Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XI | Bilbao 8 de Junio de 1905 | Núm. 528

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

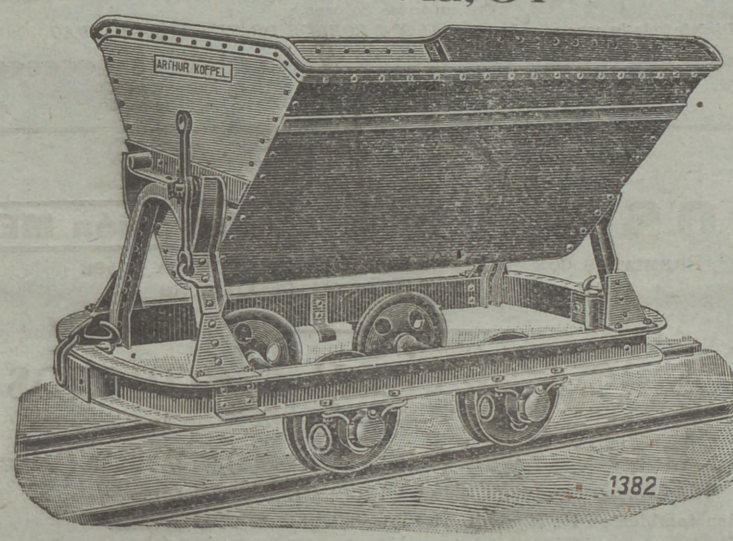
Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:
MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO
Gran Vía, 34



Loçomotoras eléctricas y de vapor

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

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

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

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

Dirección telegráfica: CORRAL, BILBAO

Talleres de Construcciones Metálicas

MARIANO DE CORRAL

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social. 32.750.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO

LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTIN-SIEMENS

HIERROS PUDELADOS Y HOMOGÉNEOS

EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

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

VINOS FINOS **Elaboración MEDOC**

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO DE PRIMERA CLASE EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO DE 1897

Cosme Palacio y Hermanos

Bodegas de LA GUARDIA (Rioja Alavesa) y Deusto (Vizcaya)

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.—*Teléfono 84*

Se expenden también en los siguientes establecimientos de Ultramarinos:

D. Miguel Hormaechea, Bidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, número 10.—D. Luis Ajuria, Correo, núm. 5.—Sres. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Sra. Viuda de Aurre, Sombrerería, núm. 10.—D. Sergio Gutiérrez, Plaza Nueva, 16.—D. Pantaleón Nalda, Bertendona.

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

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1861.
Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

El Anuario de la Marina Mercante

editado por el **Comité Central de los Armadores de Francia,** es una obra importante (1), verdadera enciclopedia marítima y comercial y notable bajo todos los puntos de vista. Está dividido en ocho partes.

1.ª *Comité Central de los Armadores de Francia.*—Repertorio detallado del armamento francés, dando los informes absolutamente completos, tanto sobre los Armadores, como sobre sus barcos.

2.ª Sindicatos marítimos. — Asociaciones y Sociedades marítimas.—Sociedades de Beneficancia y obras útiles á la marina mercante.

3.ª Seguros marítimos.—Textos de las pólizas de seguros.—Informes muy completos y absolutamente inéditos sobre todas las Sociedades francesas de seguros marítimos mutuos.

4.ª Servicios marítimos franceses. — Servicios postales subvencionados.—Repertorio detallado por puetros, de los armamentos para la pesca de altura, pesca á vapor y de los remolcadores de comercio franceses, etc.

5.ª Servicios de los ministerios, concernientes á la Marina Mercante.—Composición de los Comités, Comisiones, Consejos oficiales etc.—Lista de los médicos sanitarios, de los agentes diplomáticos y consulares de Francia y del extranjero.—Tarifas de los derechos de Cancillería.—Lista de los diputados y senadores de los departamentos marítimos, etc.

6.ª Puertos franceses.—Informes geográficos, hídrográficos, administrativos y comerciales; pertrechos, tarifas, reglamentos, tasas y peages, etc.

7.ª Legislación marítima. — Recopilación por orden cronológico de todos los edictos, leyes, ordenanzas, tratados, convenciones, decretos, sentencias, circulares, avisos del Consejo de Estado, Código de Comercio concerniente á la Marina Mercante, con una tabla analítica de las materiasc ontenidas en las actas precedentes que permite encontrar inmediatamente los artículos de ley ó circulares que se relacionen con determinado asunto.

8.ª Repertorio de lascasas de industria y comercio marítimo.

(1) Magnífico volumen en 4.º mayor de 900 páginas, encuadernado en tela, de venta en la Administración de esta Revista al precio de 30 francos ejemplar

SGCB2021

STEWARTS AND LLOYDS LTD.

Glasgow. — Birmingham.

La casa más importante del Reino Unido

Tubos y accesorios de hierro forjado para conducción de agua, gas, vapor y aire comprimido.
Tubos PERKINS para aparatos é instalación de 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

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.
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.

Una excursión minero-metalúrgica á Levante. Por Luis Ruy-Wamba.—Precio, 3 pesetas.

A obreros y patronos ó la verdadera producción del operario, por A. de San Román, Ingeniero de Minas. Precio 2 pesetas
De venta en la administración de esta REVISTA.

MARTIN BROS
SWANSEA ●● (Inglaterra)
Compradores de Minerales
DE
ORO, HIERRO, COBRE, ZINC,
PLOMO, PLATA,
ANTIMONIO, NICKEL,
COBALTO, ETC., ETC.
AGENCIA MARÍTIMA ESPAÑOLA
Gerente: ED. MARIN
Telegramas: «Mart Swansea»

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Junio saldrá de este Puerto el vapor
Alfonso XIII
Capitán, G. Amézaga.
para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

El día 29 de Junio saldrá el vapor
Larache
Capitán J. Bonet.
directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.
Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

TALLERES DE ZORROZA

Oficinas: Zorroza, BILBAO. — Telegramas: Zorroza, BILBAO

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.
MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.
MATERIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para ídem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR
INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRÚAS DE CORREDERA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, montacargas con freno automático.
COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.
MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, semáforos, tanques, etc.
LLAVES de paso de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

SEGUROS
CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES
CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA
Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX
COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI
DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:
D. Ignacio de Abaitua
VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL
Oficinas: Calle del Tívoli (Chalet), Teléfono 99

SGCB2021

VAPORES DE LA S. EN C.

BLANCO HERMANOS Y C.IA

HB

LLANES

MARIA 440 TON	DIRECCIÓN
JOSEFA 280 ,,	POSTAL-ANTONIO BLANCO
AMALIA 190 ,,	TELEGRÁFICA-BLANCO
ROSARIO 105 ,,	
ANTONIA 50 ,,	SE ALQUILAN-SE FLETAN

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

Sres. Amann y Gana

AYALA

"AHLEMEYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones electro-mecánicas

BILBAO
GRAN VÍA, 50

MADRID
PLAZA CELENQUI

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 mas importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhidro y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Cal. vo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Irafaria.

Dirijanse los pedidos: *Lotería, 8, Bilbao.—Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid.- Uría, 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 INVENCIÓN

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

MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y DISTRIBUCIONES DE GAS 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.

SGCB2021

Año XI | Bilbao 3 de Junio de 1905 | Núm. 528

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCION

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

La Revista Bilbao circula entre los numerosos asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la Península y del Extranjero.

DIRECTOR:

LUIS RUY-WAMBA

SE PUBLICA LOS SABADOS

REDACCIÓN É IMPRENTA

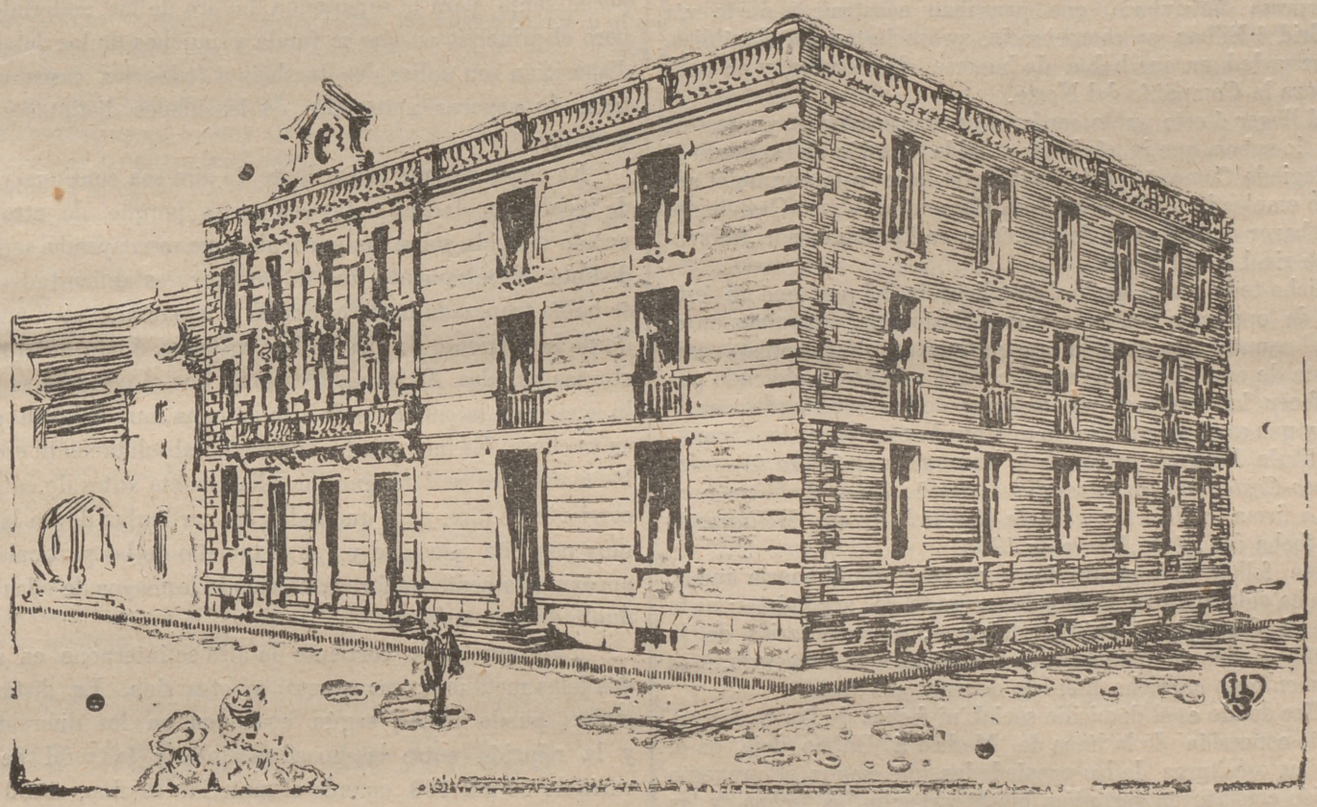
Espartero, 6.—Teléfono 991.

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 Cámras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cette, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tánger y Valparaiso.

London E. C. Florencio V. Galbete, 16, Lawrence | BERLÍN.—Nr. Rudolf Mosse Jerusalemer Street 48/49. | Buenos-Aires Enrique Díez | PARÍS.—Montmartre. 31 bis Mres. John F. Jones y C.ª



Exterior del nuevo edificio de la Bolsa

Ha sido construído en los terrenos de la Concordia, dando frente á la escalinata de acceso á la Estación del ferrocarril del Norte.

Ocupa una superficie que mide 8.900 piés cuadrados, y tiene tres fachadas: una, que es la principal y mira al N. O. (calle particular de la Bolsa); otra frente á la Electra, y otra á la parte zaguera del ferrocarril de Santander, calle particular del mismo.

El edificio, que es de sólida y moderna construcción, ha sido edificado con arreglo á los planos ejecutados por el distinguido arquitecto, D. Enrique Espalza.

Consta el edificio BOLSA, de sótanos, planta baja y pisos primero y segundo.

En los sótanos serán instalados los servicios de la Red Telefónica Interurbana, cuya Compañía, unida á la Peninsular de Teléfonos, ha tomado en arriendo una gran parte del edificio.

En la planta baja, á la que dá acceso una gradería de piedra, se encuentra en primer término un amplio vestíbulo, y frente á él se halla la entrada al «Salón de Contrataciones».

Este ocupa un espacio de 16 y medio metros cuadrados, y en el centro está colocado el *Parquet* para los señores Agentes.

Rodea el salón de Contratación una amplia galería con artística balaustradada de hierro y en la parte baja se han colocado cómodos y elegantes sillones para el público.

El coste del edificio, incluso el valor del terreno, se calcula en unas 500.000 pesetas.

SGCB2021

NEGOCIOS DUDOSOS

El Ferrocarril Vasco-Castellano

La Revista Bilbao al iniciarse la constitución de esta Compañía publicó un artículo de amplia información enalteciendo los propósitos de la Sociedad. Dicho artículo nos lo había remitido un estimado convecino, persona afecta á aquella quien nos indicó *que podíamos pasarle recibo por el importe de la inserción.*

No obstante estos ofrecimientos, que en todo momento son halagadores, tuvimos la satisfacción, en esta Revista peculiar, de contestar: «que como el artículo en cuestión era de información que venía á revestir interés general, lejos de cobrar dicho trabajo, nos ofrecíamos desinteresadamente para cuantos pudieran surgir, siempre que fueran de la misma índole».

Pasó algún tiempo; la Sociedad revasó el periodo de constitución; los reclamos destemplados publicados en la prensa diaria nos hicieron poner en guardia; algunas revistas financieras, muy prestigiosas, insertaron noticias contra la manera misteriosa de funcionar de esta Compañía; varios accionistas y obligacionistas reclamaban judicialmente contra la Compañía... y con estos detalles, pudimos claramente apreciar, que existían, por lo menos, graves incorrecciones en la forma de funcionar de esta al parecer gran empresa ferroviaria, que pensaban construir la doble vía de Madrid á Bilbao en competencia, provechosa para el público, por la brevedad en que había de hacerse el recorrido, y en peligrosa para la Compañía del Norte.

Y al llegar á este punto confesamos sinceramente, y nuestros lectores lo saben, que jamás hemos tenido ocasión de aplaudir á la privilegiada Compañía del Norte, y decimos esto porque el argumento empleado por la misteriosa Compañía Vasco-Castellana, para rechazar cargos, es el de que éstos se formulan por influencia de su rival la del Norte.

Y dicho todo esto á modo de explicación del por qué de este artículo de oposición contra la Vasco-Castellana, entramos en el fondo del asunto. Un querido amigo nuestro obligacionista casi entusiasta de esta Compañía nos facilita un folleto, publicado para satisfacer las ansias é impaciencias de los interesados en la misma, y que es el mayor borrón que puede caer sobre la Compañía. Se titula *Memoria anual de la Compañía anónima ferroviaria Vasco-Castellana correspondiente al año 1904. Publicada en 1905.* La firma *el director gerente Richard Preece Williams* y lleva la fecha del *31 de Marzo de 1905.*

A este folleto se le quiere dar el caracter de Memoria anual, pero no ha sido leída ni aprobada en junta de accionistas; ni la suscribe el Consejo, ni publica Balances, ni inventarios de la Compañía, ni dice en que situación económica se encuentran: es sencillamente un capricho literario de muy mal gusto.

Ni dice donde es el domicilio social, ni fechas de las reales ordenes de concesión de la línea de Madrid á Bilbao deja en el misterio las escrituras de las propiedades, que según el proyecto de emisión constituyen garantías hipotecarias; ni las fechas de las juntas de accionistas para las ampliaciones realizadas en el capital social, ni indica á qué cantidad se eleva este.

Ante semejantes desatinos, no se necesita ser esperto en los negocios para escamarse.

Este novísimo sistema de enterar á los accionistas y obligacionistas de la inversión de sus capitales, dará en todo momento motivo para suscitar dudas y recelos.

No basta con decir que hay construídos unos cuantos kilómetros en la provincia de Burgos, que los trabajos adelantan rápidamente, que son muchas las subvenciones ofrecidas por Diputaciones, Ayuntamientos y particulares; que la Compañía del Norte les hace gran oposición; que disponen de canteras y minas... todo esto hay que demostrarlo.

Tambien dice, que dispone de los terrenos para construír las estaciones en Bilbao y Madrid, y esto parece cierto.

Expuesto lo anterior aconsejamós al Consejo de Administración, si existe aún, que velando por su buen nombre dé una pública y amplia satisfacción de cnanto viene actuándose en Londres, relacionado con el ferrocarril Vasco-Castellano, que de llevarse á la práctica seguimos creyendo fuera un excelente negocio.

Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Guerra y Compañía.—Sociedad regular colectiva, domiciliada en Bilbao. constituída por D. Francisco Guerra y Andrés y don Francisco Villar Navarro. El objeto principal de la Sociedad es la explotación de carruajes de todas clases, ya alquilándolos, ya comprándolos, vendiéndolos ó permutándolos. El tiempo de duración de la Sociedad será por diez años, plazo que podrá prorrogarse por acuerdo mutuo de los socios. El capital social consiste en 5.000 pesetas, que los dos socios aportan por mitad. La gestión de la sociedad será desempeñada por el socio D. Francisco Guerra y Andrés. Autorizó la escritura de constitución el notario de esta villa D. José Martínez Carande el día doce de Mayo último.

Aparato para la separación seca

El célebre inventor Thomas A. Edison ha tomado patente para un nuevo modelo de este género de aparatos. Está ideado especialmente para la separación del oro de los materiales pétreos, pero el principio en que se funda y muchos de los detalles de la disposición son aplicables también á todos los casos en que se trate de separar materiales de densidades distintas y en estado granular.

Es necesario que la corriente de aire sea continua y uniforme, de igual velocidad en todas sus partes, porque, de otro modo, la acción ejercida sobre las partículas que van cayendo, sería también distinta. Precisamente una de las mayores dificultades con que se había tropezado hasta ahora en la separación seca era el retardo de la corriente de aire en los costados, á causa del rozamiento con las paredes. Es también esencial que el material se presente á la acción de la corriente de aire en capa muy delgada y en toda su anchura. Es importante, aunque no absolutamente esencial, que los materiales se detengan inmediatamente antes de entrar en la corriente de aire, para que todas las partículas lleven la misma y muy pequeña velocidad y que el tamaño de las partículas sea muy aproximadamente uniforme, no siendo la mayor de ellas más del duplo de las menores.

Para igualar la corriente de aire se interpone en su camino dos telas metálicas; una gruesa, y otra fina. La distancia entre ambas puede variar, según convenga en los diferentes casos, y la relación entre la superficie libre y la total de la tela, varía de 10 por 100 cuando el material es fino, á 50 por 100 cuando es más grueso. El material, convenientemente triturado, cae de una tolva á cuyo pie va un cilindro giratorio que alcanza á toda la longitud de la abertura y sirve á un tiempo para regular la cantidad de material y para detenerlo por un momento en su caída al tiempo de entrar en la corriente de aire.

Estudios sobre el calcio

Procedimiento ya muy conocido y corriente de obtención de calcio es el de la electrolisis del cloruro de dicho metal después de sometido á la fusión. En las fábricas de Siemens y Halske y de la Sociedad electroquímica de Bitterfeld se producen por tal medio algunas regulares cantidades de calcio metálico en trozos de tamaño notable. Un químico alemán, el Sr. K. Arndt ha utilizado la producción de calcio de la fábrica de Bitterfeld para realizar investigaciones importantes que esclarecen el conocimiento de las propiedades del interesante cuerpo.

SGCB2021

No está de más notar que ese calcio industrial no aspira á merecer el rótulo de «químicamete puro». El calcio de Bitterfeld tiene 0,2 por 100 de silicio y 0,3 de aluminio; el de Siemens 0,5 de silicio y 0,25 de aluminio. Y aún habría que poner en la cuenta de impurezas algunas partículas de hierro provenientes de las paredes del crisol de porcelana ó también del alambre ó elemento que hace de catodo en en el proceso electrolítico.

Buscando la reacción del calcio con el agua, se hecha de ver su considerable lentitud, debida á la insolubilidad del hidrato. En cambio, si se trata el calcio por el ácido clorhídrico, el desprendimiento gaseoso se verifica con verdadero frenesí. El metal de Bitterfeld, suministra de este modo, hidrógeno legítimo sin mezcla alguna de hidrocarburos.

También declara el digno Arndt que no ha encontrado cantidades apreciables de óxido, pero que al patir lingotes de cierto tamaño se señalan pequeñas oquedades que podrían ser refugiados de óxido y de cloruro. Por otra parte, la solución nítrica de este calcio precipita siempre por el nitrato de plata.

Respecto á caracteres físicos, las investigaciones de Arndt pueden quizás ofrecer mayor interés porque nos procuran algunos datos concretos que hay que registrar para ir remediando las incertidumbres que necesariamente se encuentran en los autores de mayor seriedad y prestigio.

Así, el peso específico del calcio, según los varios textos á que pudiésemos preguntarlo, parecía oscilar entre 1,55 y 1,85. Pues bien, el calcio de Siemens tiene por densidad 1,577, y el de Bitterfeld ha dado 1,54. Atendiendo á la diferente proporción de silicio que se ha reconocido en unos y otros ejemplares, se debe pensar que si la riqueza en silicio hace aumentar la densidad, la densidad correspondiente al calcio puro ha de ser algo menor que el menor de aquellos valores. Y, en efecto el calcio puro, recogido por destilación en el vacío ha mostrado tener por densidad 1,52.

La temperatura de fusión del calcio es carácter también precisado en estos trabajos de que damos cuenta.

De ellos resulta que puede fijarse en 800º el punto de fusión del metal calcio. La vaporización en el vacío se produce ya antes de llegar á esa temperatura, y á esa vaporización se apela como queda indicado para obtener un calcio verdaderamente puro, limpio de todo cotubernio con el silicio.

También hemos de decir que á este calcio purificado por vaporización y destilación todavía hay que rasparle la superficie que haya estado en contacto con las paredes de porcelana.

Nota final.—El vapor de calcio reacciona muy energicamente con el aire que puede quedar en el tubo con formación de óxido y nitrato, efectos ó reaciones que en el estado sólido del calcio se realizan con lentitud marcadísima.

Los negocios en Bilbao

Ferrocarril de Durango á Zumárraga

El miércoles celebró junta general esta Compañía aprobando la gestión del Consejo y Gerencia durante el año último. El Consejo fué autorizado para la distribución de beneficios.

También se acordó que la subvención de las Compañías de Bilbao á Durango y Elgoibar á San Sebastián, para la obra de renovación de la vía entre Durango y Carquizano, se destine á la amortización de la instalación primitiva.

Así mismo se acordó retirar la cláusula que anteriormente impuso la Compañía á los amigables componedores respecto á la fusión, para que, si ésta se hacía, no sufriera ningún quebranto la Compañía de Zumárraga, por la especial situación de la de Bilbao á Durango y el arreglo de la deuda de la Compañía de San Sebastián, con lo que la de Zumárraga dá nueva prueba de la confianza que abriga en los respetables señores nombrados por la fusión.

Después el presidente de la Compañía, Señor Don Plácido Allende, se dirigió á la Junta, haciendo consideraciones acerca de los extremos tratados en la Memoria leída y aprobada, principalmente respecto de la desviación de transportes causada por la Compañía de Durango.

También dió cuenta detallada de las gestiones realizadas para la fusión, habiendo accedido á que desaparezca la condición de que ésta se realizase en tiempo determinado y posteriormente que los accionistas, obligacionistas y acreedores refaccionario de la Compañía de Elgoibar hicieran entrega de los títulos respectivos para que los directores de los Bancos obren como si aquéllos fueran suyos, cumpliendo los acuerdos de los amigables componedores.

A esta indicación ha respondido favorablemente el de Zumárraga. El señor Allende preguntado si dará resultado con todo la indicación de los amigables componedores, respondió que no lo sabía ni podía siquiera profetizar, pero que suponía que en aquellos mismos instantes estaría tratando del asunto la Compañía Central del ferrocarril de Bilbao á Durango.

Ferrocarril de Bilbao á Durango

El mismo día se reunieron los accionistas de este ferrocarril aprobando igualmente la Memoria.

En el curso de la lectura de la memoria un señor accinista pidió explicaciones acerca de la disminución de más de 500.000 pesetas en los beneficios de 1904 apesar del aumento habido en el tráfico y el señor marqués de Acillona que presidía, contestó que obedecía al laudo arbitral de los amigables componedores que privó de los ingresos correspondientes del cambio de material é impuesto del Tesoro, lo que ha hecho que el coeficiente de explotación llegue á 18,84 por ciento, apesar de contar 150,000 pesetas recaudadas durante el año 1903.

Añadió que abrigaba la esperanza de que durante el mes de Junio quedarán terminadas las obras de continuación del ramal de Apatamonasterio á Elorrio, que se abrirá al servicio en los primeros días de Julio próximo.

En la memoria se detalla el resultado de la conversión de las obligaciones de segunda y tercera clase que han producido un beneficio de más de 49.000 pesetas en intereses.

También dió cuenta el señor marqués de Acillona de las gestiones realizadas para la fusión de las líneas hermanas.

Declaró solemnemente que es partidario de la fusión, pero que debiera previamente la Compañía de Elgoibar á San Sebastián depositar las dos terceras partes de sus acciones, para asegurar en caso necesario la declaracción efectiva de la quiebra y la presentación del arreglo á la aprobación judicial, actos ambos personalísimos de la expresada Compañía.

Dijo que existen cinco escrituras otorgadas con la citada compañía, cuyos efectos se hallan incumplidos.

Declaró que el porvenir que se presenta á los accionistas de la línea lo considera sumamente halagüeño, y que, sin impaciencias, podrá llegar más pronto de lo que parece.

Argentífera Almagrera

Con bastante concurrencia de accionistas ha celebrado Junta general la Sociedad Argentífera Almagrera.

Dada lectura de la memoria y balance, después de algunas explicaciones en virtud de indicaciones hechas por algunos señores accionistas, quedaron aprobadas por unanimidad, con un expresivo voto de gracias al Consejo y al Gerente por su acertada gestión.

A continuación el señor Gerente informó á los señores accionistas del estado actual de las minas, trabajos realizados y que han de realizarse, y tanto él, como el presidente de la Junta don Santiago de Ugarte, facilitaron toda clase de detalles.

La Polar

En el Banco de Bilbao se ha celebrado una numerosa reunión de accionistas de la Sociedad anónima de Seguros La Polar con el objeto de enterarse de la marcha de esta Sociedad y cambiar impresiones sobre los proyectos que para lo futuro tiene el Consejo. Los señores accionistas sacaron gratas impresiones de prosperidad en todos sus negocios, con excepción únicamente de la parte de Seguros marítimos á cargo de la Agencia de Londres.

Fué unánime la opinión de dichos sañores accionistas, conforme con la del Consejo, de suprimir la referida Agencia, conservando, sin embargo, los contratos que la misma tenga celebrados, tanto en Inglaterra como en otros países y estén rindiendo utilidades.

SGCB2021

Parece que las utilidades netas obtenidas en el ramo de incendios en el ejercicio corriente compensan con creces las 371.000 pesetas de pérdida que puede arrojar el balamce.

Ferrocarril de Santander á Bilbao

El día 15 celebró junta general ordinaria de accionistas.

De la Memoria, que tenemos á la vista estractamos lo siguiente:

Línea de Santander á Bilbao.—La poca consistencia de las tierras en cierto trozo del trazado de la línea, ha obligado á ejecutar diversas obras de saneamiento para la consolidación y firmeza de la vía á la que, como siempre, hemos dedicado esmerada solicitud.

Se han instalado tomas de agua en Traslaviña y Hoz de Anero, servicio cuya falta se dejaba sentir, sobre todo en el segundo de dichos puntos, que es pié de una larga rampa y estación en que frecuentemente se verifican cruzamientos de trenes.

En Orejo se construyó un depósito destinado á los minerales que extrae la Sociedad de Entrambasaguas y otro muelle para el ganado que allí se embarca en gran escala; en Zaramillo se ultimó el cargadero para los productos de la mina «Amalia»; en la Casilla se levantó un nuevo edificio donde se almacena las existencias de género de la sociedad Cooperativa de los empleados y se han establecido unos montacargas en La Estación de la Concordia, instalándolos en consonancia con el nuevo plan de servicios de esta dependencia, cuya organización se implantará luego que se abra la calle particular de la parte zaguera.

Merece citarse entre otras obras, la estación de Basurto que muy en breve se terminará y de la cual arranca la línea de La Industrial, que va á unirse en Dos Caminos con la que comunica á Bilbao y San Sebastián.

Anuncian las Compañías del ferrocarril Cantábrico y de los ferrocarriles Económicos de Asturias que dentro de un cortísimo plazo darán fin á la construcción de las líneas que unirán á Santander con Oviedo, haciendo desaparecer la solución de continuidad que cortaba la comunicación entre ambas capitales, y como tal suceso ha de reflejarse en nuestro tráfico, estudiamos actualmente las bases para un servicio combinado con el Cantábrico, merced al cual se verifique el transporte de las expediciones en la forma más beneficiosa á los intereses mercantiles.

Muy grato es al Consejo anunciar á los señores Accionistas que ha cerrado un convenio para el arrastre de los productos de la mina «Silfide» reputada como una de las más ricas de las que radican en esta zona, siendo obra rápida la de llegar á los depósitos y muelles de carga, puesto que basta prolongar en una longitud de 120 metros el apartadero establecido para el embarque de los minerales de la «Malaespera».

Línea del Matico á la Esperanza.—Previo reconocimiento oficial, se inauguró esta línea el día 6 de Julio de 1904 y á partir de esa fecha la estadística acusa un gradual desenvolvimiento en el tráfico de viajeros.

Ahora trabajamos en el arreglo y desescombro del solar que en la calle de la Esperanza posee la Compañía, y aunque persuadidos de que las circunstancias presentes no son muy propicias para la venta de terrenos urbanos, estamos á la expectativa por si se depara alguna oportunidad de enagenar dicha propiedad en condiciones aceptables.

Línea de Bilbao á Las Arenas.—Reservada la antigua Estación de San Agustín al tráfico de pequeña velocidad, se ha modificado la disposición de algunas instalaciones acomodándolas al servicio que han de llenar y obviando ciertos entorpecimientos para las maniobras de los trenes de mercancías; se ha reformado también la distribución del edificio de dicho sitio y las Estaciones del Desierto y de Deusto aumentando la capacidad de las habitaciones que ocupa el personal; en Lamiaco se ha construido una caseta para estación y vivienda del Jefa y se han emplazado dos andenes de gran amplitud.

Continuamos durante el año último los trabajos de la doble vía, quedando terminado el desmonte de la trinchera de Axpe, el ensanche del paso superior del camino de Lejona y uno de los píes derechos del túnel del Desierto, sin que lográramos llegar con la explanación hasta este punto, á causa de obstáculos surgidos para la expropiación que nos han puesto en el caso de incoar el expediente que marca la ley.

Línea de Las Arenas á Plencia.—Excepción hecha de una vía colocada en el kilometro 1.° para descarga de los materiales y mercancías de la Electra de Guecho y de la fábrica perteneciente al señor Olavarrieta y del establecimiento, que todavía no se ha ultimado, de un apartadero que conduce á las canteras de Neguri, se han limitado las obras realizadas en el año último á las que reclamaba la seguridad y regular conservación de las trincheras y terraplenes.

Beneficios.—A cuenta de los beneficios se han repartido ya, contra cupón número 15, un dividendo de 3 %, á las 25.000 acciones viejas y 1,50 % á las 9.000 nuevas, según estaba acordado, que importan pesetas 442.500, quedando en reserva el 3,210 % igual á pesetas 458.785,82.

Balance.—La suma asciende á pesetas 48.367.578,99.

Puerto de Castro Urdiales

MINERALES EMBARCADOS EN CASTRO DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA

(Nota enviada por los señores Portillo, Ibáñez y Compañía)

BUQUE	CAPITÁN	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
		Suma anterior	243.123	
Abril	Arregui	Rotterdam	1.899	Luis de Ocharan
Cierbana	Aguirre	Maryport	1.797	C.ª M.ª de Setaro
Castro-Alén	Echevarria	Idem	2.061	Luis de Ocharan
Abermaed	Hoskin	Newport	1.480	Dicido Iron Ore
		Total. . .	250.361	

Avisador de la presencia de los gases

DEL ALUMBRADO Ó DEL GRISÚ

En los C. R. de la Academia de Ciencias de París se ha publicado una nota de MM. Hauger y Pescheux describiendo este nuevo aparato, compuesto de una balanza de precisión muy sensible, cuya cruz lleva en uno de los extremos un recipiente que contiene aire normal y que está equilibrado en el otro extremo por un platillo de igual superficie, cuando el aire ambiente está en condiciones normales de respirabilidad.

Si el aire cambia de composición, su densidad se modifica según la proporción del gas mezclado. En este caso el equilibrio queda roto, puesto que el aire contenido en el recipiente sigue invariable, toda vez que estando aquél herméticamente cerrado no hay posibilidad alguna de mezcla con el aire del exterior.

Si los elementos extraños son más ligeros que el aire, el recipiente arrastra á la cruz en sentido de su caída y lo contrario ocurre cuando la mezcla resulta más densa. Así movido el aparato, en caso de peligro, se hunde una aguja en un vaso con mercurio y cierra un circuito eléctrico que acciona un timbre ó cualquier otro aparato adecuado, aun á distancia considerable, lo que para las minas puede ser de una gran utilidad y para los locales particulares puede servir á voluntad para soltar, por ejemplo, el enganche de una ventana de guillotina y producir así, automáticamente, bien el aviso del timbre solamente, bien el aviso y la ventilación á un tiempo.

La posición de la aguja puede ajustarse á voluntad, correspondiendo siempre al grado de sensibilidad necesario según la proporción de los gases mezclados.

Para neutralizar las influencias atmosféricas de presión y de temperatura, los autores han ideado colocar sobre la cruz de la balanza dos compensadores. El uno que corrige las variaciones de presión, se compone de un aneroide que acciona una palanca de multiplicación mediante la cual se mueve longitudinalmente una tara móvil. El otro, para compensar las influencias térmicas, consta de una espiral bimetálica que también mueve una palanca y una tara móvil á lo largo de un alambre.

SGCB2021

Banco de Bilbao

Su situación en 31 de Mayo de 1905

ACTIVO	Pesetas	Cts.
Caja, Existencia en metálico	6.585.717	28
Sucursal del B. de E., cta. corriente	1.134.[illegible]02	29
Efectos en cartera	36.274.715	15
Préstamos sobre valores	9.706.652	36
Cuentas corrientes de crédito con interés	29.674.790	77
Corresponsales deudores	6.814.497	65
Diversos deudores	1.3[illegible]9.701	04
Gastos generales y sueldos	212.322	71
Caja de Ahorros	10.766	55
Créditos contingentes	3.816	54
Bienes inmuebles	4.102.153	61
Mobiliario	38.649	02
Cupones y amortizaciones al cobro	1.482.302	55
Valores en poder de corresponsales	6.733.763	65
Acciones	15.000.000	»
Gastos de constitución	79.429	57
	119.253.280	69
Dpós. En garantía.. 62.677.425.98; Voluntarios.. 702.073.572.11; Necesarios.... 354.950 » (Nmls.)	765.105.948	09
	884.359.228	78

PASIVO		
apital 60.000 Acciones de ptas. 500.	30.000.000	»
Fondo de Reserva (estatuario)	3.000.000	»
Segundo fondo de Reserva (voltrio.)	2.400.000	»
Utilidades de valores no realizados	125.767	20
Beneficios y pérdidas	1.302.757	30
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao	22.910.614	54
Consignaciones voltrias en efectivo	1.801.523	05
Imponentes en la Caja de Ahorros	45.178.475	05
Corresponsales acreedores	754.082	67
Diversos acreedores	1.311.949	47
Efectos á pagar	670.069	66
Dividendos por pagar	22.675	»
Cupones á pagar	1.255.697	32
Amortizaciones á pagar	303.573	23
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro	1.482.302	55
Acreedores de valores en poder de Corresponsales	6.733.763	65
	119.253.280	69
DEPOSITANTES De valres. en gatí.ª 62.677.425.98; Voluntarios 702.073.572.11; ACREEDORES Depóts. necesarios 354.950 » (Nmles.)	765.105.948	09
	884.359.228	78

Bilbao *31* de *Mayo* de 1905.—V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administración, *Gregorio dela Revilla* — El Director Gerente' *D. de Unzurrunzaga.*— El Contador, *Santos de Gárate.*

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Mayo de 1905

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero.	Carbón	12.907,48
	Escorias de hierro, etc.	624,71
	Carga general	23.876.00
Cabotaje..	Carbón	3.826,09
	Escorias de hierro, etc.	1.002,45
	Lingote de hierro	
	Carga general	3.296,94
EXPORTACIÓN		
Extranjero.	Mineral de hierro	189.876,31
	Lingote de hierro	1.786,77
	Carga general	1.121,18
Cabotaje..	Carbón, escorias, etc.	92,62
	Mineral de hierro	829,95
	Lingote de hierro	1.108,14
	Carga general	5.617,05
	Total	245.983,69

Bilbao 1.º de Junio de 1905.— El Presidente, *Luis de Salazar.*—El Secretario-Contador, *José de Solozábal.*

Banco de Vizcaya

Su situación en 31 de Mayo de 1905

ACTIVO	Pesetas	Cts
Caja y Bancos	4.139.114	51
Efectos en cartera	13.999.792	15
Id. diferidos de cobro	»	»
Valores en poder de corresponsales	4.878.024	80
Préstamos sobre valores	3.608.597	15
Id. diferidos de cobro	»	»
Cuentas corrientes de crédito con interés	12.800.720	10
Corresponsales deudores	2.055.69[illegible]	16
Deudores diversos	3.485.678	[illegible]
Cupones y amortizaciones al cobro	89.173	0
Inmuebles	800.0[illegible]0	[illegible]6
Mobiliario	40.599	00
Gastos de instalación y cajas particulares	95.000	00
Idem generales	77.363	71
Acciones	6.500.000	»
Accionistas	4.250.000	»
	56.819.[illegible]5	54
Depósitos: Voluntarios.. 124.799.832.66; En garantía.. 41.660.048.59; Necesarios.... 1.415.925.40 (Nominales)	168.615.806	65
Valores de comitentes en poder de corresponsales.... 740.500	225.435.364	19

PASIVO		
Capital	15.000.000	»
Fondo de reserva	800.000	»
Duentas corrientes á la vista	8.517.529	74
Imposiciones pagaderas á la vista	278.624	02
Id. íd. á 90 días	1.09[illegible].309	64
Imponentes en la Caja de Ahorros	25.896.494	63
Corresponsales acreedores	3.677.33[illegible]	63
Acreedores diversos	578.39[illegible]	43
Id. por cupones y amortizaciones al cobro	96.718	59
Efectos por pagar	90.49[illegible]	57
Dividendo activo	14.290	50
Beneficios	770.661	83
	56.819.757	54
Depósitos: Voluntarios.. 124.799.832.66; En garantía.. 41.660.647.59; Necesarios.... 1.415.425.40 (Nominales)	168.615.806	65
Valores de comitentes en poder de corresponsales	740.500	225.435.564	19

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, *Fernando de Carranza.*—El Director Gerente, *Enrique Ocharan.*—El Contador, *Manuel Arrizabalaga.*

Banco del Comercio

Su situación en 31 de Mayo de 1905

ACTIVO	Pesetas	Cts.
Caja	3.264.515	91
Sucursal del Banco de España c/v c/c	335.402	89
Efectos en cartera	8.561.139	93
Préstamos sobre valores	9.097.972	05
Créditos en c/c con interés	17.632.775	49
Corresponsales deudores. Cuentas de efectivo	4.981.532	60
Deudores diversos	237.635	73
Mobiliario	6.318	59
Gastos de instalación	8.745	01
» generales	74.882	59
Cuentas corrientes con corresples.	5.501.135	04
Valores en poder de corresponsales	49.762.142	66
En garantía.. 55.495.340; D En custodia... 114.557.517,13; Necesarios..... » (Noms)	170.052.857	13
	219.814.999	79

PASIVO		
Capital	5.000.000	0
Fondo de reserva	650.000	00
Cuentas corrientes	9.458.792	16
Consignaciones voluntarias efectivo	115.004	80
Imposiciones á 3 meses á 1/2 % anual	2.610.498	97
Imponentes en la Caja de Ahorros	26.603.623	37
Efectos por pagar	110.544	86
Corresponsales acreedores	3.758.180	82
Creedores diversos	486.173	47
Creedores por cupones	85.883	89
Creedores por amortizaciones	13.513	52
Beneficios en valores por realizar	51.36[illegible]	15
Pérdidas y ganancias	680.880	9[illegible]
Ads. de vls. en poder de corresples.	137.733	75
	49.762.142	66
DEPOSITANTES De valores en gtía 55.495,340; De efectos en cdia 114.557,517.13; ACREEDORES Dtos. necesarios.. » (Nomles.)	170.052.857	13
	219.814.999	79

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administración *Gregorio de la Revilla.*— El Director gerente, *Fernando Echevarría.* — P. El Contador, *José de Azcárate.*

Crédito de la Unión Minera

Su situación en 21 de Abril de 1904

ACTIVO		Pesetas Cts.
Caja		3.233.883.07
Sucursal del Banco de España		79.331.03
Monedas de oro		12.778.36
Efectos en Cartera		16.906.691.58
Corresponsales deudores		1.675.817.18
Préstamos con garantía de Valores		1.555.834.42
Ptas. ctes. con garantía de valores.		3.617.891.62
Pólizas de Crédito con gtía. de Vlres		5.606.200.00
Deudores diversos		483.458.33
Gastos Generales		48.328.77
Gastos de instalación		29.917.18
Mobiliario		13.079.64
Valores en poder de corresponsales.		4.030.834.57
Cupones al cobro		150.00
Accionistas		8.000.000.00
Acciones en cartera		10.000.000.00
		55.294.695.75
NOMINALES: Dptos. de eftos en cart 35.477.875,78; Depósitos necesarios. 300.000; Dptos. de ptmos. sobre valores 4.852.895.42; Dptos. de ctas. con garantía y crédito 8.784.735		49.415.506.20
		104.710.201.95
PASIVO		
Capital		20.000.000.00
Fondo de reserva 200.000.00		
Segundo Fondo de Reserva 430.000.00		630.000.00
Cuentas Corrientes		12.307.352.79
Congciones. voluntarias en efectivo		702.466.14
Congciones. anuales		652.850.91
Imponentes en la Caja de Ahorros.		11.763.6[illegible]4.71
Corresponsales Acreedores		1.905.178.00
Acreedores Diversos		1.191.565.32
Créditos concedidos con gtía. de Vls		5.600.200.00
Cupones al cobro		2.181.40
Dividendo activo		9.634.00
Beneficios		923.692.37
		55.294.695.75
NOMINALES: Depstantes. de efectos en custodia 35.477.875,78; Deposites. necesarios 300.000; Deptes. de préstamos sobre valores 4.852.895,42; Deptes. de ctas. con gtía. de Crédito 8.784.735,00		49.415.506.20
		101.710.201.95

Bilbao *31 Mayo* 1905.-El Vicepresidente, *José M.ª San Martín*-El Director Gerente, *Manuel Torróntegui.* — El Contador, *Pedro de Zorrozua.*

Notas sueltas

En la conocida fábrica de locomóviles de R. Wolf, de Magdeburgo-Buckau, se ha terminado la locomotora número 10.000

La referida casa puede sostener la competencia con los constructores de Inglaterra y de otros países y construye locomóviles mayores en general. Respecto al término medio de fuerza de los motores y número de los que vende, figura en primer término, y sobre todo en la construcción de locomóviles de gran tamaño, hasta de 500 caballos de fuerza, no la aventaja ninguna otra fábrica del mundo.

La locomovil núm. 10.000 á que nos referimos, se destina como motor para la conocida casa Basse et Selve, de Altona en Westfalia, y dedicada á la manufactura de cobre, latón y niquel, siendo dicha locomóvil del tipo Patent-Heissdampf Verbund de 280 á 300 caballos de fuerza. Es, pues uno de los nuevos tipos de motores que el Sr. Wolf fué el primero en introducir hace pocos años, después de haber efectuado ensayos con gran éxito.

SGCB2021

AYUNTAMIENTO DE BILBAO

EMPRÉSTITO DE AMPLIACIÓN AL DE UNIFICACIÓN DE LA DEUDA MUNICIAL.

El Excmo. Ayuntamiento ha acordado adjudicar 900 títulos del mencionado empréstito, por medio de subasta pública, que tendrá lugar en el salón de sesiones de la Casa Consistorial, el miércoles 7 de Junio próximo, á las cuatro de la tarde.

Las bases de emisión de este empréstito se hallan de manifiesto en la Contaduría municipal, donde podrán acudir las personas que deseen enterarse de ellas durante las horas de oficina.

El tipo de esta emisión es el de 93.50 por 100 ó sean 467,50 pesetas por cada obligación con cupón de 30 de Junio próximo, y no se admitirá ninguna propuesta á menor precio.

Para tomar parte en la subasta deberán los proponentes consignar previamente en la Depositaría municipal el 5 por 100 de la cantidad nominal por que deseen suscribirse, y las propuestas se ajustarán al modelo que se facilitará en la Contaduría, debiendo ir acompañadas del resguardo que acredite haberse constituído el deposito de referencia.

El importe de la suscrición se entregará en metálico el día siguiente al en que se verifique la adjudicación.

Casa Consistorial de Bilbao á 31 de Mayo de 1905.—El alcalde presidente, *Pedro P. de Bilbao.*

UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

AVISO A SUS ACCIONISTAS

Se pone en conocimiento de los señores accionistas que á partir del 15 de Junio próximo les será pagada la cantidad de ocho pesetas por acción, por saldo de dividendo del ejercicio de 1904, contra entrega del cupón número 19.

Según costumbre, los cupones deberán entregarse acompañados de factura en doble ejemplar detallando los números de las acciones.

El pago de este dividendo tendrá lugar en los establecimientos siguientes:

En Bilbao, en el domicilio social, Gran Vía, 1.

En Madrid, en las oficinas de la sucursal, Villanueva, 11, de nueve y media á doce y media de la mañana.

En Oviedo, en el Banco Asturiano de Industria y Comercio; y en París en la Sociedad Española de Dinanita, rue de l'Arcade, número 36.

Bilbao 24 de Mayo de 1905.—Unión Española de Explosivos: el consejero delegado, *Alberto Thiebaut.*

SOCIEDAD MINERA DE VILLAODRID

Por acuerdo del Consejo de Administración de esta Sociedad se convoca á los señores accionistas á la sesión ordinaria que celebrará la junta general el día 15 de Junio á las cuatro de la tarde, en el domicilio social, Arbierto, 1.

Para ejercitar el derecho de asistencia necesitarán los señores accionistas depositar en la caja de esta Sociedad antes de la celebración de la junta los títulos de las aciones ó los resguardos de depósito de los establecimientos de crédito en que los tenga, conforme al artículo 16 de los Estatutos.

Los libros. balance, inventario y Memoria. estarán de manifiesto en dichas oficinas en las horas ordinarias de los días laborables, desde el día 6 de Junio próximo.

Bilbao 30 de Mayo de 1905.—El vicepresidente, *Ciriaco de Gondra.*

1—2

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

TÍTULO DE LA EMPRESA ó COMPAÑÍA	Ultima cotización	FECHA de la operación Día	Mes	Año	CAPITAL — Pesetas	Valor de cada título	Desembolso	Anual	Semestral
ACCIONES									
Banco de Bilbao	281 »	26	Mayo	1905	30.000.000	500	Todo	—	6 %
» de Vizcaya	214.50 »	1	Abril	1905	15.000.000	250	50 %	5%	3—75
» Crédito Unión Minera	215 »	31	Mayo	1905	20.000.000	250	20 %	6%	—
» Guipuzcoano	180.00 »	15	Abril	1905	5.000.000	500	60 %	—	—
» de Vitoria	121.00 »	4	»	1905	3.000.000	500	50 %	—	—
» Asturiano	70 p.	2	Stbre	1904	8.000.000	500	80 %	—	—
» de Gijón	168 »	16	Mayo	1905	10.000.000	500	50 %	6.50	—
» de Vigo	50 »	28	Abril	1904	5.000.000	500	50 %	—	—
» de Burgos	105.00 »	17	Marzo	1905	3.000.000	500	20 %	—	—
» Industrial Gijonés	183.75 p.	2	Octubre	1903	15.000.000	500	60 %	—	—
» Hispano Americano	117 »	19	Mayo	1905	100.000.000	500	30 %	6 %	—
» Mercantil de Santander			»						
Ferrocarril de Bilbao á Durango	95 »	29	Mayo	1905	3.162.500	250	Todo	9 %	—
» de Bilbao á Portugalete	209 »	10	Enero	1905	5.000.000	500	»	6 %	—
» de Santander á Bilbao	135 »	27	Mayo	1905	17.000.000	500	»	—	—
» de Durango á Zumárraga	40 %	28	Marzo	1904	2.750.000	500	»	4 ½ %	—
» de Amorebieta á Guernica	79 »	4	Abril	1901	1.250.000	500	»	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián	38 »	27	Marzo	1904	4.500.000	500	»	—	—
» de Castro Alén (ordinarias)	100 »	28	Mayo	1905	11.500.000	500	»	—	—
» de Castro Alén (especiales)	130 »	2	Dicbre	1904	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 Bilbaína (Aznar)	131 »	13	Stbre	1901	6.000.000	500	Todo	—	—
» » Sat	32 »	29	Dcbre	1904	2.500.000	500	Todo	—	—
» » Vasco Cantábrica	94 »	6	Octubre	1901	3.000.000	500	Todo	6.25 p.	—
» » Vascongada (Abásolo)	45.00 »	18	Febrero	1905	3.125.000	500	»	—	—
» » Internacional (Llodio)	57 »	29	Julio	1902	2.500.000	500	»	—	—
» » Rodas	40 »	16	Mayo	1903	4.500.000	1.000	»	—	—
» » Unión	38.50 »	9	Febrero	1905	16.000.000	500	Todo	—	—
» » Cantábrica	20 »	3	Julio	1903	6.000.000	500	»	—	—
» » Uriarte	97 »	17	Octubre	1901	3.000.000	000	»	—	—
» Aurrerá	80 »	20	Enero	1905	3.000.000	500	»	6 pts	—
» Naviera La Actividad	32 »	14	Marzo	1905	3.000.000	500	»	—	—
» Anónima de Navegación	50 »	29	Stbre	1904	2.700.000	500	»	3 %	—
» La Blanca	77 »	28	Julio	1902	3.000.000	500	»	3 %	—
» Vasco-Asturiana	94 »	2	Octubre	1901	10.000.000	500	25 %	2 ½	—
» Algorteña	60 »	3	Mayo	1904	4.200.000	500	Todo	4 %	—
» Olazarri	45 »	28	Enero	1904	7.100.000	500	»	75 pts	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	190.90 »	2	Junio	1905	32.750.000	500	Todo	10 %	—
» » Unión Resinera Española	170 »	23	Mayo	1905	20.000.000	250	Todo	10 %	—
» » Unión de Explosivos	293 »	3	Junio	1905	25.000.000	1500	»	—	—
» » Talleres de Deusto	137 »	21	Dicbre	1902	1.500.000	500	»	5 %	—
» » Tubos Forjados	116 »	22	Junio	1904	1.500.000	500	»	5 %	—
» » La Basconia	102.00 »	6	Mayo	1904	500.000	500	»	6 %	—
» » Casa Dotesio	90 »	30	Marzo	1904	1.350.000	500	»		—
» » Tranvía de Bilbao á Durango	73 »	22	Dicbre	1903	2.150.000	500	»	—	—
Auxiliar de Ferrocarriles	96.50 »	9	Novbre	1904	2.000.000	250	Todo	—	—
» » A hlemeyer	22.25 »	3	Junio	1905	30.000.000	500	90 %	—	—
Compañía de Seguros Aurora	75 »	20	Mayo	1905	20.000.000	500	20 %	—	—
La Polar (Depto. engarantía 50 %)	93.00 »	30	»	1905	100.000.000	500	Nada	Nada	—
Sociedad Minera Argentífera de Córdoba	270 »	18	Febrero	1904	4.000.000	250	20 %	5 %	—
» » Anglo Vasca, de Cordoba	235 »	25	Mayo	1905	1.500.000	50	Todo	—	—
» » Alcaracejos, en Córdoba	148 »	7	Abril	1902	1.000.000	250	»	—	—
» » Almadenes, en Córdoba	89 »	22	Febrero	1904	3.000.000	250	»	—	—
» » Peñaflor, en Sevilla	76 »	29	Abril	1905	4.500.000	500	»	—	—
» » Cala, en Huelva	111 »	3	Junio	1905	15.000.000	500	Todo		—
» » Hulleras de Sabero y anexas	73 »	5	Febrero	1903	5.000.000	500	Todo	—	—
» » Sierra Menera, en Teruel	6 »	21	Stbre	1904	20.000.000	300	60 %	—	—
» » Irún y Lesaca	54 »	9	Febrero	1905	5.000.000	500	Todo	—	—
» » Cabárceno	220 »	2	Agosto	1901	3.000.000	500	Todo	—	—
» » Argentífera de Almagrera	12.50 »	21	Stbre	1904	6.000.000	500	Todo	—	—
» » Hulleras de Guardo	95 »	18	Marzo	1902	4.000.000	500	36 %	—	—
» » Collado del Lobo	88 »	9	Novbre	1904	2.500.000	500	Todo	5 %	—
» » Atilana	12.90 »	4	Agosto	1904	4.000.000	250	90 %	—	—
» » Villaodrid	83.00 »	2	Stbre	1904	4.000.000	500	Todo	—	—
» Hidráulica del Fresser	17.90 »	13	Mayo	1905	3.000.000	500	»	—	—
» Hidro Eléctricas	82.00 »	25	»	1905	20.000.000	500	»	—	—
» » Berástegui	48.45 »	2	Marzo	1904	2.500.000	500	70 %	—	—
» » Tras-oz-Montes	57 »	7	Stbre	1902	650.000	500	10 %	—	—
» » Minería Vascongada	100 »	7	Novbre	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	40 %	—	—
Castillo de las Guardas	57.35 »	13	Novbre	1904	7.500.000	500	85 %	—	—
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín	118 »	6	Octubre	1902	4.250.000	500	80 %	—	—
Azuaga y Mestanza	55 »	11	»	1902	6.000 000	500	80 %	—	—
Papelera Española	60.50 »	3	Junio	1905	20.000.000	500	Todo	5 %	—
Artes Gráficas	75 »	4	Marzo	1904	500.000	500	»	—	—
Centro Minero Bilbaino	100 »	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1½ %	5 %	—
Bodegas Bilbainas	85.00 »	16	»	1905	6.000.000	500	Todo	5 %	—
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	000	»	—	—
Marítima Bakio	108 »	15	Abril	1904	350.000	1.500	»	3 %	—
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente	88.25 »	26	Mayo	1905	84.600.500	500	Todo	—	—
» » » ordinaria	38.25 »	26	»	1905	43.000.000	500	Todo	—	—

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 260.100.—Acciones de Sociedades, 169.000.—Obligaciones de id., 109.500 Total 638.600

SGCB2021

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización	FECHA de la operacion Día	Mes	Año	Obligaciones emitidas Núm.	Valor ptas.	Obligaciones amortizadas — Número	Interés que producen por 100
OBLIGACIONES								
Ferrocarril de Bilbao á Durango..... 1.ª hipoteca	95.50	2	Junio...	1905	8.000	500	92	4
2.ª »	97	22	Dicbre...	1904	3.900	500	63	5
» de Bilbao á Portugalete..... 1.ª emision	99.50	30	Mayo....	1905	9.800	500	234	4
2.ª »	99.00	9	»	1905	10.000	500	185	4
» de Durango á Zumárraga.....	83	2	Junio...	1905	10.000	500	26	4
» de Tudela á Bilbao..... 1.ª serie...	104.75	16	»	1905	66.000	500	—	5
2.ª »	104.75	27	»	1905	66.000	500	—	5
3.ª »	107.50	26	»	1905	47.000	250	—	5
» de la Robla á Valmaseda..... 1.ª hipoteca	75	22	Julio.....	1902	20.000	500	61	4
2.ª »	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6
Deuda pref.	98	8	Abril....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5
Prolongación á Zorroza, 1.ª emisión.....	100.50	9	Febrero.	1902	5.000	500	3	5
Ferrocarril de Elgoibar á San Sebastian.... 1.ª hipoteca	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5
2.ª »	69.50	27	»	1903	4.631	500	14	5
3.ª »	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6
» De Santander á Bilbao..... 1.ª hipoteca	99.75	15	Abril....	1905	13.000	500	238	4
1.ª hipoteca (Ramales)	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4
2.ª íd. íd...	97.25	4	Marzo...	1905	10.000	500	46	4
» del Cadagua, 1.ª hipoteca....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4
» de Santander á Solares..... 1.ª hipoteca	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4
2.ª »	100	4	Junio...	1901	2.000	500	106	4
» de Luchana á Munguía.....	34	8	Enero..	1902	1.500	500	14	5
» Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5
Carreteras de la Diputación de Vizcaya...	100.00	2	Junio....	1905	12.644	500	5.320	4
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	8	»	1903	6.000	500	80	5
» » Hulleras de Sabero y anexas.....	92	20	Octubre.	1904	6.000	500	397	5
Compañía Naviera Vascongada (Abásolo).	94	25	Marzo...	1905	6.000	500	3.048	5
» » Bilbaína (Aznar).....	91.25	2	Junio...	1905	12.000	500	2.177	5
» » Bat.....	87.50	10	Agosto..	1904	5.000	500	—	5
» » Aurrerá	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5
Junta de Obras del Puerto de Bilbao..... 3.ª emisión	102	10	Mayo....	1905	10.000	500	2.448	4
4.ª »	99.50	15	»	1905	11.000	500	230	4
Ayuntamiento de Bilbao.....	93.75	2	Junio...	1905	34.746	500	2.374	4
Unión Resinera Española.....	100.52	18	Agosto..	1904	4.000	500	452	5
Azufrera Coto Hellin.....	98	26	Dcbre...	1902	4.000	500	—	4
Sociedad General Azucarera	98.00	2	Junio...	1905		500	—	5

Cotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y París

BOLSA DE BILBAO	Día 29	Día 30	Día 31	Día 1	Día 2	Día 3
4 por 100 perpétuo interior						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E, de 25.000 » »	»	»	78.25	»	»	»
» D, de 12.500 » »	78.30	78.20	»	»	»	78.20
» C, de 5.000 » »	78.35	»	78.25	»	78.25	»
» B, de 2.500 » »	78.35	78.20	»	»	»	78.25
» A, de 500 » »	»	»	78.35	»	78.25	78.25
» G y H, de 100 y 200.	»	»	»	»	»	»
En diferentes series	»	»	»	»	»	»
5 por 100 amortizable						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E, de 25.000 » »	»	»	»	»	»	»
» D, de 12.000 » »	»	»	»	»	»	97.90
» C, de 5.000 » »	»	»	»	»	»	»
» B, de 2.500 » »	»	»	»	»		»
» A, de 500 » »	»	»	»	»		»
En diferentes series	»	»	»	»	»	»
4por 100 perpetuo exterior (Estampillado						»
Serie F, de 24.000 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E, de 12.000 » »	»	»	»	»	»	»
» D, de 6.000 » »	»	»	»	»	»	»
» C, de 4.000 » »	»	»	»	»	»	»
» B, de 2.000 « »	»	»	»	»	»	»
» A, de 1.000 » »	»	»	»	»	»	»
» G y H,	»	»	»	»	»	»
En diferentes series	»	»	»	»	»	»
París cheque	»	»	»	»	»	»
Londres cheque	»	»	»	»	»	»

BOLSA DE MADRID	Día 27	Día 29	Día 30	Día 31	Dia 1	Día 2
Renta perpétua 4 por 100 interior	78.25	78.10	78.15	78.05	»	78.10
Deuda amortizable 5 por 100	98 05	97.90	97.85	97.85	»	97.70
Acciones Banco España	412.00	418.00	421.50	420.50	»	421.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	402.00	405.00	405.00	405.50	»	405.00
CAMBIOS. Londres vista	33.16	33.20	33.22	33.23	»	33.24
París íd.	131.75	131.80	131.90	131.45	»	231.20

BOLSA DE PARIS	Día 27	Día 29	Día 30	Día 31	Día 1	Día 2
Francés	99.70	99.70	99.67	99.80	»	99.72
Renta Exterior español estampillado	91.87	91.92	91.77	91.90	»	91.12
Id. Italiana	106.60	106.45	106.50	106.55	»	106.55
Id. Rusia	89.07	88.70	88.30	87.75	»	88.05
Brasil	86.40	86.55	86.50	86.65	»	86.60
F. C. Norte España, acciones	171.00	171.00	169.00	167.00	»	165.00
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª	000.00	000.00	275.00	272.00	»	270.00
Rio Tinto	1.508.00	1.520.00	1.520.00	1.526.00	»	158.00
Tharsis	153.00	154.00	158.00	159.00	»	159.00
F. C. Norte España, obligaciones 1.ª	367.00	367.00	366.00	366.00	»	366.00
Id. Asturias, obligaciones 1.ª	000.00	356.00	355.00	354.00	»	354.00
Banco Nacional México	888.00	885.00	895.00	890.00	»	902.00
Bilbao	379.00	379.00	379.00	379.00	»	379.00
Londres	25.18	25.18	25.18	25.18	»	25·19

JUNTA DE OBRAS DEL PUERTO DE BILBAO

Anuncio

Por acuerdo de la Junta de Obras de este Puerto, se ha señalado el día diez del corriente mes y sus once horas, para el sorteo de las obligaciones de los empréstitos tercero y cuarto; que corresponde amortizar en el semestre actual, debiendo prevenirse al mismo tiempo que la Junta ha dispuesto adelantar en catorce semestres la amortización del tercer emprestito usando de la facultad que le conceden las bases, con arreglo á las cuales se autorizó la emisión, para lo cual se sortearán las 2.242 obligaciones qne debían amortizarse en dichos semestres.

El resultado de los sorteos se publicará oportunamente, y el importe de las obligaciones amortizadas y el cupón de 1.º de Julio próximo de ambos empréstitos, se pagará por el Banco de Bilbao desde el día 1.º del citado mes de Julio,

Bilbao 3 de Jnnio de 1905.—El Presidente, *Luis de Salazar.*

DESDE SANTANDER

30 de Mayo 1905

Acciones

Banco de Santander, antiguas, 236; ampliación, 149,50.

Banco Mercantil, liberadas, 102,50; antiguas, 102.

Ferrocarril de Santander á Bilbao, 140.

Ferrocarril Cantábrico, preferentes, 118; ordinarias, 72.

Cabezón á Llanes, 70.

Compañías Navieras

Santanderina, 53.

Navegación Montañesa, 60.

Cantábrica, papel sin cambio.

Vasco-Cantábrica, 19.

La Unión, 35.

Esles, sin operación.

Sociedades varias

Abastecimiento de Aguas, 126.

Alianza de Santander, 58, y 50.

Tranvía de Miranda, 40 pesetas acción.

Taurina Montañesa, 92.

Nueva Montaña, con cédula, 37,50

Talleres de San Martín, par.

Sardinero, A, 70.

Minas de Heras, 62.

La Austriaca, par.

Puente Arce, (minas), 41,50.

Complemento (minas), 90.

Deuda municipal, 100,50.

Ferrocarriles.—Obligaciones

Alar á Santander, 114,50.

Solares, 1.ª hipoteca, 99,25.

Solares 2.ª hipoteca, 96.

Santander á Bilbao, emisión de 1895, 99,80; de 1898, 98,60; de 1900, 96,50; de 1902, 694.0.

Cantábrico, 1.ª hipoteca, 99,45.

Cantábrico 2.ª hipoteca 96.

Cabezón á Llanes, 105.

Astillero á Ontaneda, 1.ª hipoteca, 42.

Sociedades varias y otros valores

Empréstito municipal, 101,00.

Carreteras provinciales, 81.

Club de Regatas, 99.

Junta de Obras del Puerto, 104.

Nueva Montaña, 81. J. S.

SGCB2021

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 27 de Mayo al 2 de Junio

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Cargamento	Kilogramos de carbón	Kilogramos de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó Corredor
								Sumas anteriores.	238066659	3851742	287447304		
844	27	Vapor	Inglés	Cardiff	Marima	1066	A. Matthew	Lastre	»	»	»	Lisboa	Vicente Correas
845	»	»	Español	Bilbao	Febrero	1126	M. Aurrecoechea	Idem	»	»	»	La Rochelle	A. Aznar y C.ª
846	»	»	Inglés	Cardiff	Ingoldsby	759	J. Pawley	Idem	»	»	»	Charente	Vicente Correas
847	»	»	»	Glasgow	Carina	1146	W. S. Smales	Un yatch	»	»	8881	Glasgow	Macleod y Compañía
848	»	»	Español	Barcelona	Larache	1009	J. Bonet	General	»	»	6414	New-York esc	Bergé y C.ª
849	»	»	Belga	Amberes	Cockerill	1531	A Férauge	Idem	»	»	115680	Amberes	Chávarri y C.ª
850	»	»	Alemán	Bremen	Ajax	515	K. Klofkorn	Idem	»	»	188000	Idem	C. Hoppe y Compañía
851	»	»	Noruego	Christiania	Sevilla	597	J. R Ród	Bacalao	»	403861	426664	Bergen	Andrés Amland
852	»	»	Inglés	Glasgow	Saxon	996	T. Lacock	Lastre	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y C.ª
853	»	»	»	Cardift	Crimdon	1922	W. M. Cove	Idem	»	»	»	Saint Nazaire	Vicente Correas
854	28	»	Español	Bilbao	M. de Mudela	1211	V. Landa	Carbón	2334500	»	2334500	Cardiff	Vda. de Salvidegoitia
855	»	»	Alemán	Stettin	Bavaria	1135	F. Dreyer	Lastre	»	»	»	Rotterdam	Félix Abásolo
856	»	»	Inglés	Saint Ives	Trewellard	1452	J. B. Stodden	Tri. cebada	»	»	1053344	Tangarog	Griffiths Tate y C.ª
857	»	»	Español	Bilbao	Kontzesi	96	L. Olaeta	Madera	»	»	285	Bayona	Atanasio Aréizaga
858	»	»	Inglés	Sunderland	Fenham	776	J. Wright	Lastre	»	»	»	Rochefort	Griffiths Tate y C.ª
859	»	»	Español	Bilbao	Banderas	1281	J. Larrea	Idem	»	»	»	Burdeos	Félix Abásolo
860	»	»	Inglés	N. Shields	Ranzani	809	J. Wilson	Idem	»	»	»	Saint Nazaire	José Olivares
861	»	»	»	Cardiff	Hazelmere	722	G. C. Logan	Idem	»	»	»	La Rochelle	Idem
862	»	»	Noruego	Christianía	John Christie	974	H. J Rod	Idem	»	»	»	Hull	A. Aznar y C.ª
863	»	»	Inglés	Newport	Muriel	1144	R. Elliott	Idem	»	»	»	Gibraltar	Félix Abásolo
864	»	»	»	S. Shields	Cossack	525	T. Mountain	Idem	»	»	»	Oporto	Griffiths Tate y C.ª
865	29	»	Español	Bilbao	C. Bermeano	59	T. Arqueta	Madera	»	»	91137	Bayona	H. de Azqueta
866	»	»	Inglés	Sunderland	Hedworth	652	R. F Francis	Lastre	»	»	»	Saint Nazare	Vda. de Salvidegoitia
867	30	»	Español	Bilbao	Udala	1304	P. Azcue	Idem	»	»	»	Chantenay	A. Aznar y Comp.ª
868	»	»	»	Idem	Elvira	879	T. Aguirre	General	»	98736	349752	Liverpool	R. de Asúa y C.ª
869	»	»	»	Idem	Menditarra	1176	M. Urzay	Carbón	2992500	»	2992500	Rotterdam	Erhardt y C.ª
870	»	»	»	Idem	Mundaka	1445	S. Luzárraga	Idem y gral.	3020843	»	3325281	Newcastle	A. Aznar y C.ª
871	»	»	»	Santander	Cuca	97	N. Villamil	Habas	»	»	103945	Veracruz	Francisco García
872	»	»	»	Bilbao	Saltillo	1325	I. Ageo	Lastre	»	»	»	Barrow	Dyer y Martyn
873	31	»	»	Idem	Ereaga	1841	F. Garralda	Idem	»	»	»	Pauillac	Tomás Urquijo
874	»	»	»	Idem	Marzo	753	M. Sampedro	Carbón	1717380	»	1717380	ardiff	A. Aznar y C.ª
875	»	»	»	Idem	Somorrostro	980	C. Aguirre	Idem	2.97481	»	2397481	Newcastle	Idme
876	»	Baland.º	Francés	Dunkerque	Maurice	79	L. Guégot	Harina	»	»	140000	Brest	J. L. Olloqui
877	»	Vapor	Español	Bilbao	Rio Formoso	75	F. Arana	General	»	»	68856	Burdeos	Carlos Marurí
878	»	»	Holandé	Rotterdam	Rhenania	787	D. de Witt	Idem	10102	»	293105	Rotterdam	E. de Arriaga
879	»	»	Inglés	Glasgow	Behera	1037	P. O'kane	Lastre	»	»	»	Brest	Macleod y Compañía
880	»	»	»	Liverpool	Castaño	2502	J. Pennwill	De tránsito	»	»	»	Liverpool	Atanasio Aréizaga
881	»	»	Español	Sevilla	Fortuny	816	G. Goiri	General	»	1002	71579	Glasgow	H. Azqueta
882	»	»	»	Bilbao	Musques	1007	M. Celaya	Carbón	2240118	»	2241018	Newcastle	A. Aznar y C.ª
883	»	»	»	Santander	María Mercedes	122	J. Casariego	Habas	»	»	193614	Veracruz	F. García
884	»	»	»	Bilbao	Uriarte núm 1	1639	F. Martí	Lastre	»	»	»	Burdeos	Juan Acha
885	»	»	Inglés	Hartlepool	Glenby	1404	H. Wright	Trigo	»	»	188,880	Sulina	Griffiths Tate y C.ª
886	»	»	»	Glasgow	General Gordon	830	G. J. Robinson	Lastre	»	»	»	Bayona	Juan Turner
887	»	»	Español	Bilbao	Kataliñ	76	C. Cortázar	General	»	»	104759	Idem	Atanasio Aréizaga.
888	»	»	»	Idem	Archanda	1299	S. Luzárraga	Lastre	»	»	»	La Pallice	Félix Abásolo
889	»	»	»	Idem	Zortzirak-Bat	1736	D. Gastañaga	Idem	»	»	»	Glasgow	C. Hoppe y Compañía
890	»	»	Francés	La Rochelle	Rive de Gier	6 9	J. Aoustin	Idem	»	»	»	La Rochelle	Griffiths Tate y C.ª
891	»	»	Inglés	Gardiff	Collivaud	871	W. Quinton	Idem	»	»	»	Lisboa	Félix Abásolo
892	»	»	»	Idem	Corrwg	575	A. Dowden	Idem	»	»	»	Arcachon	Macleod y C.ª
893	»	»	»	Idem	Gardepee	1026	D. R Willlams	Idem	»	»	»	Nantes	José Olivares
894	2	»	Uruguay	Montevideo	Anita	803	B Ajuria	Idem	»	»	»	Saint Nazaire	Juan Acha
895	»	»	Español	Santander	Cuca	97	N. Villamil	Garbanzos	»	»	32317	Veracruz	F. García
								TOTALES....	252780483	4295344	307625706		

Importación de Cabotaje desde el 27 de Mayo al 2 de Junio

Número de orden	Día	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	52350010	3302600	88395290			
565	27	Baland.ª	Español	Corazón de Jesús	15	G. Chopitea	»	15870	21649	Zumaya y Leq	E. de Arriaga	Arriaga
566	»	»	»	San Pedro	39	P Egurrola	»	»	29000	San Sebastián	Orden	Vicuña
567	»	Vapor	»	I. M. Escalera	21	S. Campelo	»	»	»	Santoña	Lastre	Arriaga
568	28	»	»	Segundo	788	J. Castro	»	»	100278	Barcelona esc.	Varios	Vicuña
569	»	»	»	María del Carmen	62	J T. Gaminde	»	»	101000	Santander	Sd. Gral. Idtria. y C.ª	García
570	»	»	»	Chío	266	F. Achurra	445000	»	445000	Avilés	Orden	Aréizaga
571	»	Baland.ª	»	Evaristo	23	V. Basterrechea	»	»	32000	Motrico	E de Arriaga	Arriaga
572	»	»	»	Lequeitio	16	F. Aranzamendi	»	29060	29060	Zumaya	D. Torre	Idem
573	29	»	»	Carmen Angeles	16	B. Bengoechea	»	»	15200	Lequeitio	E. de Arriaga	Idem
574	»	»	»	Concha	24	L. Uribe	»	»	30000	San Sebastián	Orden	Idem
575	»	Goleta	»	Piedad	78	G. Chopitea	150000	»	150050	Gijón	La Basconia	Vicuña
576	»	Vapor	»	Santoña	36	E. Olavarrieta	»	»	60000	Castro	Altos Hornos	García
577	»	Goleta	»	Francisco Ron	72	H. Acevedo	150000	»	150000	Gijón	La Basconia	Vicuña
578	30	Vapor	»	María Gertrudis	56	J. C sariego	»	»	5522	Navía y Gijón	Francisco García	García
579	»	»	»	Cifuentes	498	F. Muñiz	850000	»	850000	Gijón	Orden	Aznar y C.ª
580	»	»	»	María Pilar	114	F. Pérez	»	»	19914	Idem	Varios	García
581	»	»	»	Asturias	85	J. Suárez	»	200000	200000	Zumaya	F. García	Idem
582	»	Pailebot	»	Tres Marías	47	B. Paleo	»	»	23640	S. Ciprián	Orden	Vicuña
583	31	Vapor	»	I. M. Escalera	21	S Campelo	»	»	»	San Sebastián	Lastre	Arriaga
584	»	»	»	Fortuny	816	G. Goiri	»	»	40167	Pasajes	Papelera Española	Azqueta
585	»	»	Inglés	Acacia	680	J. G. Hart	»	»	»	Vigo	Lastre	J. Castet
586	»	Goleta	Español	María Teresa	65	A. Alvarez	150000	»	150000	Gijón	La Basconia	Vicuña
587	»	Baland.ª	»	Nueva Unión	20	S. Badiola	»	»	5300	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
588	1	Vapor	»	Dolores	71	J. A. Iraundegui	»	117300	117300	Zumaya	L. Castillo	Astigarraga
589	2	»	»	Jovellanos	268	G. Navarro	520000	»	520000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
590	»	»	»	Cuba	97	N. Villamil	»	»	17800	Santander	G. Escudero	García
						TOTALES	54615040	3664770	91508970			

SGCB2021

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el día 27 de Mayo al 2 de Junio

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino común	Kilogramos de carga general	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
				Sumas anteriores		16 12585590	26368310	5355333	1289 1352				
799	27	Vap.	Español	Río Formoso	75	147680	»	»	»	Atanasio Aréizaga	Burdeos	Triano	San Antonio
800	»	»	Español	Mayo	1111	2997940	»	784	526	López y Motschman	Rotterdam	Portugalete	Catl., Safo, Imp.. Rita y Adela
801	»	»	Inglés	Leila	925	1836700	»	»	»	Norberto Seebold	Glasgow	Portugalete	Pepita
802	»	»	Español	Durango	1555	4926500	»	1923	673	Félix Abásolo	Rotterdam	Idem	S. Antonio Marta, Cantábrica
803	»	»	»	Laurak-Bat	1285	30 5620	»	627	189	C. Hoppe y Compa.ª	Cardiff	Triano	Rubia y Ventura
804	»	»	Inglés	G. Thomas	650	1491040	»	»	»	The Triano Iron Ore	Newport	Idem	Confianza y L renza
805	»	»	Español	Cantabria	376	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	Lastre
806	»	»	Holandé	Dorothea	1300	3'63490	»	106	»	Félix Abásolo	Rotterdam	Luchana	Juliana
807	»	»	Inglés	Ashby	1237	2555120	»	»	»	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa (1)
808	»	»	»	Clieveden	1038	2253780	»	»	»	Griffiths Tate y C.ª	Cardiff	Orconera	Precavida
809	»	»	»	Eglantine	805	1877440	»	»	»	Macleod y Compañía	Middlesbro	Triano	Demasía Ser
810	»	»	Español	Plencia	1644	3461640	»	1160	603	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
811	»	»	Inglés	Netherby	12 5	2862865	»	»	»	Luis Ocharan	Grangemou	Cadagua	Malaespera
812	»	»	Noruego	Calliope	913	1850100	»	»	»	Luis Núñez	Hartlepool	Olaveaga	Rosita
813	29	»	Inglés	Defontaine	1062	2476460	»	»	»	Agencia J Wild y C.ª	Middlesbro	Triano	Sol Jul.ª. Aur.ª. y B. Estrella
814	»	»	Español	Larache	1008	»	»	18040	5475	Bergé y C.ª	B. Aires	Uribitarte	(22 pasajero)
815	»	Pail.	»	Manuela	69	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	Lastre
816	30	Vap.	Inglés	Ingoldsby	739	1733890	»	»	»	Dyer y Martyn	Cardiff	Portugalete	San Antonio
817	»	»	»	Marima	1068	2326890	»	»	»	Idem	Newport	Idem	Milagros y Trinidad
818	»	»	Noruego	Dalbeattie	819	1874540	»	»	»	Triano y Santisteban	Glasgow	Triano	Couf.ª. Lor.ª. Pet.ª. S. Ignacio
819	»	»	»	Monarch	813	1896640	»	120	»	J. M. de las Rivas	Jarrow	Idem	Unión y Amistosa
820	»	»	Español	Ogoño	1487	3558160	»	346	»	V. é h. P. P. Gandarias	Maryport	Olav. espec.	Diana
821	»	»	»	Ontón	1590	4214900	»	343	»	Antonio López	Rotterdam	Portugalete	Magd.ª. S. Miguel y Begoña
822	»	»	Belga	Baron de Macar	1527	3837650	»	100	»	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Coto Minero F. Belga
823	»	»	Noruego	Sevilla	597	»	»	80	1350	A. Amland	Bergen	Uribitarte	(Vía Santander)
824	31	»	Inglés	Earl of Dumfries	879	1942920	»	67	»	Dyer y Martyn	Newport	Triano	Demasía Justa
825	»	»	»	Blythville	822	1783320	»	»	255	Macleod y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Demasías Barga y San Benito
826	»	»	»	Ragusa	805	2015220	»	»	»	Luis Ocharan	Briton Ferry	Cadagua	Malaespera
827	»	»	Alemán	Bavaria	1133	2505660	»	»	»	Félix Abásolo	Kratzwick	Luchana	Juliana
828	»	»	Español	Arminza	1559	3438600	»	»	»	Chavarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Coto Minero F. Belgª
829	»	»	»	Achecolanda	1331	3527920	»	871	604	A. Aznar y C.ª	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
830	»	»	»	Serantes	1288	2878830	»	928	»	Parcocha Iron Ore	Middlesbro	Idem	Parcocha
831	»	»	Noruego	John Cristie	874	»	2267730	»	»	Altos Hornos	Civitavecch	Desierto	(Lingote)
832	»	»	Inglés	Hedworth	652	1389460	»	»	»	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa (2)
833	»	»	»	Tana	70[illegible]	1426760	»	»	»	Macleod y Compañía	Idem	Triano	Demasía Ser
834	1	»	»	Hazelmere	722	1439300	»	»	»	Viguera y Maestre	Maryport	Portugalete	Pepita
835	»	»	»	Carina	1046	2218700	»	556	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Idem	Elvira, Princesa y Bu na
836	»	»	»	Innesmoor	838	1900000	»	88	100	Luis Núñez	Cardiff	Olaveaga	Josefa
837	»	»	Español	Esles	1318	2780300	»	67[illegible]	»	Uribe y Eguiraun	Newcastle	Orconera	Depósito Luchana
838	»	»	Inglés	Cairnstrath	1334	3150280	»	»	»	Luis Ocharan	Rotterdam	Cadagua	Malaespera
839	»	»	»	Cossack	825	1113520	»	»	»	Parcocha Iron Ore	Middlesbro	Orconera	Parcocha
840	2	»	Español	Carranza	1362	3400000	»	467	»	Agustín Iza y C.ª	Dunkerque	Olaveaga	Sarra
				TOTALES		17039 18630	28631040	5382414	12903427				

(1) Incluso 263.900 k de la mina «Antigua Esperanza» cargados por la Agencia J. Wild y Compañía. (2) Id. 366500 k. de id. id.. cargados por id. id.

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 91.333.040 k. Cabotaje, 275.000 Total 91.080.040 k.

Exportacion de Cabotaje desde el día 27 de Mayo al 2 Junio

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
				Sumas anteriores		11417070	13373250	33580490	3690801	808534	667411	3848534	86353273		
555	27	Vapor	Español	Cabo Toriñana	909	»	510000	644286	97580	866	»	81300	1475369	Barcelona y escalas	A. Hornos, Rivas etc.
556	»	Baland.ª	»	San Antonio	80	»	19000	»	»	»	»	»	19000	Gijón	J. M. de las Rivas
557	»	Goleta	»	Dolores	80	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
558	»	»	»	María y José	60	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
559	»	Baland.ª	»	Tres Hermanos	13	»	»	»	»	»	»	2100	17731	Lequeitio	Viuda de Vicuña
560	»	»	»	Sendeja	24	»	»	100	140	»	»	4000	11823	Bermeo	E. de Arriaga
561	»	»	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	5100	31553	Idem	Idem
562	»	Pailebot	»	María	34	»	10000	3555	»	»	»	»	26380	San Sebastián	Varios
563	»	Vapor	»	Gaitero	69	»	»	»	»	»	»	»	1320	Villaviciosa	Carlos Maruri
564	»	»	»	Unión Hullera	282	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
565	28	»	»	Carmen	632	»	»	517	»	554	5300	20000	71713	Barcelona y escalas	Varios
566	»	»	»	Cabo Silleiro	675	»	100000	437280	33790	8180	10100	27300	777092	Idem	A. Hornos, Rivas etc.
567	29	»	»	Larache	1008	»	»	»	»	»	»	»	11281	Cádiz	Varios
568	»	Pailebot	»	Bizkaya	30	»	»	300	»	»	»	200	24456	Lequeitio	E. de Arriaga
569	»	Vapor	»	Segundo	788	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
570	»	»	»	I. M. Escalera	21	»	»	»	»	»	»	»	39000	San Sebastián	E. de Arriaga
571	»	»	»	Cuca	97	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
572	»	»	»	C. Bermeano	50	»	»	200	290	»	»	2000	15260	Bermeo	H. de Azqueta
573	»	»	»	Santoña	36	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro	Lastre
574	31	Baland.ª	»	Evaristo	23	»	»	»	»	»	»	»	»	Motrico	Idem
575	»	Vapor	»	Chío	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
576	0	»	»	María Gertrudis	56	»	»	»	»	»	»	57300	101556	Navia y escalas	Varios
577	»	»	»	María del Carmen	62	»	»	645	3786	127	»	11500	93167	Gijón y Avilés	Idem
578	»	»	»	Kontzosi	96	27.000	»	»	»	»	»	»	275000	Gijón	Atanasio Aréizaga
579	»	»	»	Río Formoso	75	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
580	2	»	»	Cuca	97	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
				TOTALES		11692070	14012250	34767373	3826297	818861	682811	4064134	89335884		

SGCB2021

Boletín minero

(De nuestros corresponsales.)

Fletes de mineral

Pomaron á Goole, vapor 1000 toneladas, 5/10 1/2
Bilbao á Tyne Dock, vapor *X*, 4/7 1/2 ó Middlesbro, 4/10 1/2
Cartagena á Middlesbro, vapor *Carrie*, 5/7 1/2. F. D.
Hornillo a Gasglow, vabor *Serapis*, 5/6 ó Ardrossan, 5/3, F. D.
Bilbao á Rotterdam, vapor 4000 toneladas, 4/9.
Idem á Newport, vapor 2000 toneladas, 4/1 1/2.
Cartagena á Maryport, vapor *Gorbeamendi*, 5/10 1/2.
Pasages á Rotterdam, vapor 2150 toneladas, 5/1 1/2.

Fletes

Los mercados de fletes en general invariables, alguna flojedad en los fletes de salida de carbón, debido á las próximas fiestas de Pentecostés.

Mercado de Carbón

Se sostienen á los tipos de 12/3 á 13 los Cardiff superiores; de 11/6 á 12/3 los de segunda y 10/3 á 11/3 Monmouthshires más 1/ de impuesto

NORTE DE INGLATERRA Y CLEVELAND

Mineral de hierro

Rubio (sobre muelle)	de 15/6 á 15/9
Cleveland (en la mina)	3/9
Minerales de Gellivase y 4/ k (sobre muelle)	de 14/9 á 17/6

Lingote de hierro

Cleveland núm. 1	480
» » 3	46/6
» » 4 de fundición	45 0
» » 4 de forja	43/0
» » Moldeo	42/9
» » Blanco	42/3
Hierro básico de Cleveland	49 0
Hemititas de la Costa Este, mezclado	55 0
Cleveland warrants	46 0

Los precios mencionados son para entregas franco á bordo y por lo que se refiere al hierro de Cleveland son para G. M. B. brands. Las cotizaciones de los warrants se entienden al contado.

Acero

Carriles (secciones pesadas)	de 5- 5-0 á 5-10-0
Id. curvos	de 6- 5-0 á 6- 7-6
Chapas para buques (1/4 pulgada y más)	de 5-17-6 á 6- 0-0
Id. » calderas 3/8 » y »	de 6-17-6 á 7- 0-0
Hierro de ángulo para buques	de 5-10-0 á 5-12-6
Id. » » las máquinas	de 5-15-0 á 5-17-6
Vigas	de 5- 7-6 á 5-10-0
Remaches para buques	de 7- 7-6 á 7-10-0
» » calderas	de 7 15 0 á 8 0-0
Tablas (simples) (chapas de cubiertas)	de 7- 5-0 á 7- 7-6
» dobles íd	de 7-15-0 á 7-17-6
Arcos (tamaños ordinarios)	de 6- 5-0 á 6- 7-6
Llantas (» »)	de 6- 2-6 á 6- 5-0
Barras (1/4 pulgada ó más)	de 6- 5-0 á 6- 7-6
Chapas onduladas galvanizadas en bandas	de 10-7-6 á 10-10-0

F. á. b. menos 2 1/2 0/0 por pago al 10 del mes siguiente al de la entrega, excepto para carriles y curvas, cuyos precio son netos.

LANCASHIRE

Mineral de hierro

Purple (Widnes ó St Helens) . . . . . 20-0/0 nominal.

Lingote de hierro

Lancashire=lingote de forja	49-0 á 51-0
» » núm. 3 de fundición	52-6 á 53-0
Lincolnshire= » de forja	47-3 á 48-0
» » núm. 3 de fundición	50-0 á 50-6
Derbyshire= » de forja	48-0 á 48-6
» » de fundición	52-0 á 52-6
Hematites ordinaria de fundición	67-6 á 68-0

Hierro manufacturado

	£-Ch-P £-Ch-P
Barras	6 - 5 - 0 á 6 - 7 - 6
Aros	7 - 0 - 0 á 7 - 5 - 0
Chapas (ordinarias)	7 - 0 - 0 á 7-10 - 0

Acero

Chapas de calderas	— — — 6-17 - 6
Tochos	4-5 - 0 á 4-7 - 6

(Entrega igual á Manchester)

NOR-OESTE DE INGLATERRA

Mineral de hierro

Clases ordinarias (neto en la mina)	9-/0 á 10/6
Nativo el mejor cribado (»)	16-/6
Mineral español (entregado)	13- á 15-

Lingote

Bessemer números mezclados, neto f. á. b.	58-0
Hematites warrant neto al contado	56-0
» » de los vendedores	56-6

Acero

Carriles (secciones pesadas)	5- 0-0 á 5-7-6
» (» ligeras)	6- 5-0
Aros	7- 5-0
Angulos	5-10-0
Placas de buques	5-17-6 á 6-0-0
» de calderas	7- 0-0 —
Billets	5- 5-0 —
Blooms	6- 0-0 —
Placas	6- 0-0 —
Llantas	8- 0-0 —

SUR DE GALES

Mineral de hierro

Rubio primera; base 50 0/0 de hierro. Costo flete seguro Cardiff ó Newport	13/9 á 14/3

***

Acero

Llanta de acero	7-10-0 á 7-15-0
Carriles de acero perfiles pesados	5- 0-0 á 5- 5-0
» » » ligeros	6- 0-0 á 6- 5-0
Barras hojalata Bessemer	4- 7-6 —
» » Siemens	4- 10- —

Hoja de lata

Bessemer al coke	11-10 1/2 á 12- 0
Siemens »	12- 0- á 12- 3
Ternes. Par doble caja 28 × 20 c.	22- 0- á 25-0
Al carbón de madera, la mejor (pulimento)	13- 0- á 13-6
Grandes llantas para galvanizado 6 + 3 × 30	8-7-6 á 8-10-0
Hojas negras pulimentadas	8-10-0 á 8-12 6

Todo entregado en el distrito menos 3 y 1/2 por 100.

Carbones

En las cuencas de Asturias

			Pts.
Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés, de 3 á 4 pesetas más	Cribados	20	
	Galletas lavadas	19 á 20	—
	Granzas lavadas	17 á 18	—
	Menudos lavados secos	12 á 14	—
	Idem íd. fraguas y para cok	13 á 15	—
	Mezclas para gas	15 á 17	—
Puertollano en vagón, por contratas	Grueso	20	—
	Granadillo lavado especial	16	—
	Avellanas lavadas	13	—
	Menudo	7	—
Leon, sobre vagón	Galletas lavadas	20	—
	Menudo lavado	13	—
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo		24 á 30	—
— Bélmez de 1.ª		40	—

Newcastle, on Tyne 2 de Junio de 1905

(Remitido por los Sres. Chivers y Fraser)

Plomos. Hoy los desplatados extranjeros valen de L. 12-16-3 á L 12-17-6 y los ingleses de L. 12-18-9 á L. 13-1-3 por 1016 kilogramos. Los argentíferos á L. 12-19-4 1/2

La plata fina. Disponible á 28 7/8 Peniques.— Entrega á dos meses, 28 1/2 Peniques.—Todo por onza inglesa.

TELEGRAMAS

2 de Junio de 1905.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día 29	Escocia	45-6	Hematites	56/-
» 30	»	45-9	»	56/-
» 31	»	45-8	»	55/8
» 1.º	»	45-8	»	55/6
» 2	»	45-5	»	55/5

SGCB2021

Londres

	Libras
Cobre—Barras Chile ó g. m. b..	65-07-06
» » » 3 meses.	65-07-06
» Best Selected	70-10-00
Estaño.—del Estrecho.	136-10-00
» » » 3 meses.	135-05-00
» Inglés.	136-10-00
» » —Barritas.	137-10-00
Plomo.—Español.	12-17-06
Hierro.—Escocés.—Warrant.	49-10
» Midlesbro.	45-03
» Hematites.	55-00-00
Acciones. Rio-Tinto.	60-02-06
» Tharsis.	6-01-03
Plata..	26-7/16
Exterior Español.	91-0/0
Cambio á 3 m/f..	00-00-00
Régulo de antimonio..	40-00-00

TOMAS MORRISON Y C.ª.—BILBAO

BILBAO

Carbonato 1.ª de.	Sh.	12-3	á	12-5
» 2.ª de.	»	10-4	á	11-5
Rubio 1.ª de.	»	11-2	á	12-0
» 2.ª de.	»	9-3	á	10-0
Campanil 1.ª de.	»	11-2	á	12-0
» 2.ª de.	»	9-6	á	10-4
Hematite.		10-6	á	11-7
Lingote de Fundición.	Ptas.	107		Tn.
» » Afino..	»	102		»
Barras dimensiones corrientes.	»	315		»
Angulos precio medio.	»	315		»
Viguería precio medio.	»	230		»
Carriles pesados íd	»	210		»
» ligeros íd.	»	230		»
Chapas íd.	»	330		»
Hojalata caja marca B.	»	30.50		caja

Cartagena

Plomo en barras.	46 k.	Ptas.	16.94
Sulfuros Linares 78 %.	»	»	15,50
Corbonatos del 50.	»	»	6,40
Blenda del 85 % de zinc f. b. tn.		francos	74
Calamina de 30 zinc f. b. tn.		»	54

Laboratorio Químico Central

Ripa, 7, principal

DIRIGIDO POR

LUIS DE ARRIAGA Y *D. CHEVRIER*

Antiguo Jefe del Laboratorio Químico de la Fábrica «Vizcaya»

Ingeniero Químico y Licenciado en ciencias de la Universidad de París

ANALISIS

SECCIÓN A.—Minerales y productos industriales inorgánicos. Aguas para industrias. Aguas minerales.
SECCIÓN B.—Productos orgánicos, Industriales y comerciales (vinos, aceites, harinas, chocolate, leche, etc.)
SECCIÓN C.—Bacteriología, Micrografía, Clínica (orinas, esputos, jugos gásticos, etc.)

Estudios industriales y Minerales
Consultas técnico-químicas y peritajes.

Se admiten proposiciones de análisis por año de fabricas, sociedades mineras y comerciales

Representaciones para el desmuestre y análisis de depósitos y cargamentos de todas clases de minerales.

ANALISIS CONTRADICTORIOS Y ARBITRALES

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 27 de Mayo al 2 de Junio de 1905.

DIA 27.—Vapor español LARACHE. Transbordo del vapor M. CALVO. De *New-York*: 10 cajas 1887 k tocino, C. Fostara; 53 cajas 13011 k maquinaria y moldes para cigarrillos, Compañía Arrendataria.

Transbordo del vapor LEON XIII. De *Buenos Aires*: 200 balas 10000 k caseina, 250 fardos 14000 k carne tasajo, J. Padró; 200 fardos 12170 k íd., 2 barricas 225 k tierra, á la orden.

De *Montevideo*: 18 barricas 360 k yerba mate, 5 fardos 280 kilos carne tasajo, S. Arenzana; 118 fardos 7498 k íd., P. Sainz; 400 piezas 4983 k cueros vacunos secos, J. T. Uribe. Total 64414 k.

Vapor belga COCKERILL. De *Amberes*: 32 paquetes 1070 kilos hierro, 10 cajas 2105 k pernos, Arechavaleta y Richter; 2 cajas 13 kilos aparatos eléctricos, 1 caja 100 k ferretería, 9 bultos 1170 kilos papel y sobres, 14 bultos 438 k ferretería. 46 cajas 2852 k acero, A. Conrad y Compañía; 17 cascos 1250 k ácido acético, J. C. Muguruza y Comp.ª; 1 caja 633 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 6 barriles 1106 k parafina, S. G. de Industria y Comercio; 3 cajas 126 k piedra para afilar, 15 bultos 1816 k piezas de máquinas, Igartua y Gaminde; 2260 sacos 104000 k puzolana, á la orden. Total 115680 k.

Vapor alemán AJAX. De *Amberes*: 2 cajas 642 k ferretería, 1 caja 194 k hojas de acero, 20 piezas 54 k tubos de cobre, Yanke Hermanos; 8 cajas 768 k agua mineral, A. Larrañaga; 5 barriles 550 k blanco de zinc, 2 barriles 250 k colores, B. Manjarrés; 1 caja 95 k artículos de escritorio, Arechavaleta y Richter; 34 bultos 1952 k acero en barras, 75 bultos 10035 k bidones de hierro, 1 caja 65 kilos accesorios, Arteche y Zulaica; 65 paquetes 4223 k sacos vacíos, Sociedad Minas de Triollo; 120 barriles 21600 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 14 paquetes 336 k sacos vacios, J. Fernández; 11 paquetes 270 k íd., Friart, Urruty y Compañía; 9 cajas 894 k cerveza, Rica Hermanos; 467 bultos 19987 k hierro y acero en vagodetas, traviesas, vía portatil etc., A. Koppel; 1 caja 370 k molduras, 15 bultos 819 k acero, A Conrad y C.ª; 25 barriles 5006 k aceite lubrificante, 1 caja 171 k grasa mineral, Urizar y Aldecoa; 20 cajas 3043 k hierro estañado, 4 cajas 934 k roscas para carpinteros, Hijos de L. Yohn y Comp.ª; 12 barriles 2446 k aceite mineral, 100 sacos 6350 k harina, 82 sacos 7865 k producto de almendras, 35 bultos 3289 k colores, 17 bultos 2932 k azul ultramar, 100 sacos 10100 k sosa, 376 balas 20215 k pasta de madera, 300 sacos 30000 k alumbre, 100 tambores 30053 kilos sosa cáustica, á la orden. Total 188000 k.

Vapor noruego SEVILLA. De *Christiansund*: 248962 k bacalao, 520 fardos 26060 íd., para varios.

De *Aalesund*: 128842 k bacalao, 155 k barriles 22800 k raba, á la orden. Total 426664 k.

DIA 28.—Vapor español MARQUES DE MUDELA. De *Cardiff*: 2334500 k carbón, Sociedad Fábrica San Francisco.

Vapor inglés TREWELLARD. De *Tangarog*: 403422 kilos trigo, 649922 k cebada, á la orden.

Vapor español KONTZESI. De *Bayona*: 3200 tablas pino, M. Guridi; 520 paquetes y 23 barriles tablillas, Sociedad Alambres del Cadagua; 9090 tablillas y 556 paquetes íd., La Papelera Española; 6158 tablas y 2685 tablillas, J. Abrisqueta; 726 tablas, 1048 tablillas y 516 fajos listones, Hijos de Latiegui; 1 paquete 8 k pieles, 3 bultos 130 k tejidos, G. Poirier; 1 caja 147 k íd., M. Bilbao y C.ª

DIA 29.—Vapor español COMERCIO BERMEANO. De *Bayona*: 6400 tablillas pino, Ansuátegui é hijo; 2600 fajos listones, Sociedad Yesos y Cementos. Total 91137 k.

DIA 30.—Vapor español ELVIRA. De *Liverpool*: 1 caja 211 kilos quincalla, 3 cajas 478 k hules, 1 caja 57 k barro labrado, 6 bultos 1264 k ferretería, 1 caja 50 k id. y perfumería, 1 caja 30 k muestras de barro y ferretería, 1 caja 57 k coche para niño, 5 bultos 957 k ferretería, 1 barrica 140 k id., B. Manjarres; 2 fardos 165 k alfombras, M. Bilbao y Compañía; 1 fardo 350 k tejidos, 1 caja 189 k id., 4 cajas 913 k hules, 1 fardo 310 k hilazas de cáñamo, Rica Hermanos; 3 cajas 231 k placas y papel fotográfico, 12 cajas 672 k hojas de lata, 1 caja 336 k tubos de hierro, 33 barricas 11899 k ferretería, 16 bultos 9009 k maquinaria, 1 caja 35 k id., Yanke Hermanos; 50 barriles 5357 k sulfato de cobre, Sucesores de E. Steinfeldt; 1 caja 430 k aparatos musicales mecánicos, 2 cajas 203 k rollos de papel para íd., N. Diego; 16 bultos 1277 k ferretería, Tenedor del conocimiento por vapor LUCANIA; 4 cascos 675 k crisoles de plombagina, 5 atados 452 k chapas de hierro, T. Morrison y Compañía; 335 k piezas 2883 k tubos de latón, Compañía del Ferrocarril de Bilbao á Portugalete; 18 barriles 3812 k grasa vegetal, Ferrocarril de Triano; 30 cajas 2436 k cerveza, 118 bultos 16930 k piezas de hierro y tornillos, Arteche y Zulaica; 3 cascos 1116 k polvo rosa

SGCB2021

La Basconia; 1 caja 19 k espátulas, 1 casco 393 k morteros de porcelana, 6 bultos 782 k papeles pintados, A. Conrad y Compañía; 6 cajas 3255 k tubos chapeados, M. Ibáñez; 3 cajas 1626 k accesorios para maquinaria, Power y Echeguren; 2 jaulas 452 k barro y ferretería, D. Benedicto; 16 bultos 3564 k ferretería, A. Taubmann; 50 barriles 10113 k aceite lubrificante, F. Capella; 1 caja 343 k ferretería, 1 caja 71 k alambre de acero, 3 cajas 442 k herramientas, 7 bultos 499 k acero en barras, Erice y Mariscal; 10 sacos 1000 k habas, 40 fardos 2032 k bacalao, M. Azaola; 20 sacos 2000 k habas, 45 fardos 2286 k bacalao, A. Videa y C.ª; 10 sacos 1000 kilos habas 27 fardos 1372 k bacalao, Zabala y Aguirre; 20 sacos 2000 k habas, 28 fardos 1422 k bacalao, D. Ibarreche; 92 sacos 9276 k habas, J. T. Rementería; 3 cajas 383 k borra de seda, 38 cajas 6100 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 2 piezas 2754 kilos planchas de acero, 4 id. 2575 k piezas de caldera, Hijos de Cortadi y Compañía; 7 bultos 11380 k. dos furgones completos, Compañía del Ferrocarril de Luchana á Munguía; 80 piezas 413 k tubos de latón, Z. Andrés y Urlézaga; 7 bultos 3343 k maquinaria, Sheldon, Goenaga y Compañía; 27 bultos 5716 k caldera á vapor, Morgan y Elliot; 50 sacos 50 0 kilos garbanzos, J. M. Carrasco; 44 bultos 1363 kilos hules, M. Sánchez y Compañía; 2 bultos 1444 kilos partes de maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 1 paquete 6 kilos tejidos, R Guillerna; 1 caja 25 kilos libros impresos, G. Bareño; 1 caja 12 k placas y papel fotográfico, M M. Girón; 50 lingotes 683 k estaño, 50 sacos 5000 k garbanzos, 600 fardos 108840 k yute en rama, 1 jaula 83 k loza sanitaria, 1 caja 18 k tapones de loza, 334 bultos 2758 k manufacturas de barro, 25 bultos 373 k loza sanitaria, 40 sacos 3929 k harina, 20 cascos 5650 k sulfato de cobre, 235 lingotes 3045 k estaño, 17 cascos 2174 k bicarbonato de sosa, 3 cascos 326 k glicerina, 20 cajas 5720 k tocino, 50 sacos 5500 k habas, 19 cascos 5385 k sulfato de cobre, 200 sacos 20000 k maiz, 48 piezas 1087 k defensas de mimbre, 1 caja 12 k piezas de latón, 632 fardos 31624 k bacalao, á la orden Total 349752 k.

Vapor español MENDITARRA. De *Rotterdam*: 2932500 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español MUNDAKA. De *Newcastle*: 3020843 k carbón, 255679 k tierra refractaria, 39 barriles 26943 k ferro-manganeso, 100 barriles 21816 k brea, Altos Hornos de Vizcaya. Total 3325281 kilos.

DIA 31.—Vapor español MARZO. De *Cardiff*; 1717380 k carbón, á la orden.

Vapor español SOMORROSTRO. De *Newcastle*: 2397481 k carbón Altos Hornos de Vizcaya.

Balandro francés MAURICE. De *Brest:* 1400 sacos 140000 k harina, á la orden.

Vapor español RIO FORMOSO. De *Burdeos:* 4 cajas 131 k vino espumoso, Arteche y Zulaica; 1 bulto 31 k escobas, 1 caja 67 k plumeros, 1 caja 29 k quincalla, 1 caja 34 k cepillería y plumeros, A. Taubmann; 51 bultos 2500 k parrillas de hierro, 4 bultos 399 k piezas de maquinaria, Barbier Hermanos; 600 sacos 60000 k harina, 32 barriles 5644 k sebo fundido. á la orden. Total 68856 k.

Vapor español CUCA De *Veracruz*: 1222 sacos 103945 k habas, á la orden.

Vapor holandés RHENANIA. De *Rotterdam*: 3 cajas 147 vino, Compañía Vinícola del N. España; 8 piezas 680 k ruedas, J. Ibarra y Compañía; 6 cajas 800 k pasta para pulir, Hijos da M. Greciet; 4 cajas 258 k barniz, C. Hoppe y Compañía; 65 piezas 1184 k acero en barras, 1 caja 155 k dedales, 18 cajas 220 k té, Z. Andrés y Urlézaga; 30 piezas 1130 k acero en barras, 2 cajas 41 k sierras, 1 caja 203 k molduras, 1 caja 23 k partes de máquina, 1 casco 516 kilos cadenas de hierro, 1 casco 480 k acero, 1 bala 27 kilos empaquetadura, 1 bala 135 k correas de cuero, 1 bala 6 kilos tubo de goma, 8 balas 240 k miraguano, 1 caja 164 k partes de máquina, 1 bala 11 k objetos de goma, 41 bultos 10032 k accesorios para tubos, 4 cajas 476 k ferretería, 335 bultos 9475 k quesos, Yanke Hermanos; 9 cestas 2938 k cajas de hierro, Tenedor del conocimiento por vapor POMONA; 27 bultos 821 k quesos, L. Blanco; 5 cajas 423 k relojes, 1 caja 90 k piezas de cañón, 8 cajas 559 k barniz y colores, 1 caja 170 k juguetes, 9 cajas 781 k quincalla y juguetes, 2 cajas 606 kilos maquinaria, 2 bultos 587 k ferretería, 14 bultos 365 k quesos, 1 caja 140 k quincalla, 6 cajas 1587 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 7 cajas 884 k baterías de cocina, Hijos de Bohigas y Prats; 1 caja 119 k objetos de metal, 4 cajas 659 kilos artículos de hierro y latón, 1 caja 121 k barniz, 2 cajas 238 kilos objetos de metal, 140 paquetes 3535 k alambre de acero, 18 cascos 1345 kilos cerveza, 22 cajas 1466 k id., 1 caja 37 kilos salchichas, 1 paquete 1 k tarjetas, 1 caja 90 k ferretería, 337 bultos 9541 k quesos, B. Manjarrés; 3 cajas 598 k material para pintar, T. Kollmer; 4 cajas 410 kilos juguetes y quincalla. A. Araluce; 8 balas 700 kilos papel para envolver, A Larrañaga; 9 bultos 5922 k caldera y accesorios. 68 balas 10102 k turba, E. de Arriaga; 86 lingotes 5075 kilos estaño, R. Rochelt é hijos; 220 lingotes 10176 kilos id., Altos Hornos de Vizcaya; 85 lingotes 5100 k id., 6 piezas 1550 k cilindros de acero, La Basconia; 8 piezas 14705 kilos rodillos de hierro y acero, Astilleros del Nervión; 150 piezas 3150 k bombonas de vidrio, Sd. G. de Industria y Comercio: 32 cajas 39297 kilos partes de maquinaria; Sociedad Anduiza; 140 paquetes 7070 k alambre de acero, Rica Hermanos; 10 bultos 273 kilos quesos, J. Urresti; 1 pieza 386 kilos caja de sección, 1 caja 305 kilos cables de hierro, 1 caja 48 k caja terminal y accesorios, 1 pieza 101 cuadro de fundición, 2 piezas 162 k cubiertas de fundición y asfalto, Compañía Vizcaina de Electricidad; 4 cajas 256 k piedras para afilar, 7 bultos 674 k ferretería y quincalla, Vinda é hijos de W. Andersch; 5 cajas 694 kilos ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 27 bultos 1340 k quesos; Sucesores de L. Smidt; 312 cajas 7758 k quesos, J. Valentín; 50 sacos 5000 k fécula de patatas, La Papelera Española; 30 sacos 1058 k estearina, 25 cajas 625 k queso, 3 cajas 75 kilos té y chocolate. 12 cajas 1694 k ferretería, 65 bultos 8232 k papel y cartón, 7 cajas 1032 k ferretería, 435 balas 20010 k superfosfato, 3 cajas 404 k porcelana, 16 atados 925 k acero en barras, 14 piezas 654 k ruedas de acero, 13 bultos 5725 k alambre de cobre, 148 rollos 4338 k cables eléctricos, 150 sacos 15000 kilos fécula de patatas, 174 balas 10156 k hierro, 8 bultos 151 k lámparas eléctricas, 2 balas 58 k papel, 2 cajas 321 k maquinaria, 814 sacos 50187 k copra, 51 bultos 4723 k materiales eléctricos, partes de maquinaria y otros, á la orden. Total 293105 kilos.

Vapor español FORTUNY. De *Glasgow*: 179 cajas 9280 k máqninas para coser, 3 cajas 99 k aceite de cachalote, Adcock y Compañía; 23 atados 1408 k tubos de hierro, Sheldon, Goenaga y Compañía; 1110 piezas 45724 k ladrillos refractarios, 30 barriles 6134 k aceite de ballena, 40 barriles 7932 k aceite mineral, 20 fardos 1002 k bacalao, á la orden. Total 71579 k

Vapor español MUSQUES. De *Newcastle*: 2241018 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español MARIA MERCEDES, De *Veracruz*: (transbordo del vapor *La Navarre*): 2288 sacos 193644 k habas, á la orden.

Vapor inglés GLENBY. De *Sulina:* 1863880 k trigo, á la orden.

DIA 1º—Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 1 caja 102 tejidos y alfombras. M. Bilbao y Compañía; 1 paquete 1 ½ k calzados de cuero, 1 fardo 33 k papel, 2 cajas 159 k tejidos, G. Poirier; 3500 tablas pino, Hijos de Latiegui; 500 id. id., 3610 tablillas, 58000 kilos guijo, J. Abrisqueta. Total 104759 kilos.

DIA 2—Vapor español CUCA. De *Veracruz:* (transbordo del vapor *La Navarre:* 335 sacos 32317 k garbanzos, á la orden.

*
* *

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el 27 de Mayo al 2 de Junio.

DIA 27.—Balandra SAN PEDRO. De *San Sebastián*: 29000 kilos piedra, cebada y harinilla, á la orden.

DIA 28—Vapor SEGUNDO. De *Barcelona:* 11200 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 16510 k id., A. Herrán; 1460 k id., J. T. Uribe; 326 k aguardiente, 405 k tierra, 4860 k aceite mineral, á la orden.

De *Valencia*: 445 k aisladores, L. Arbeloa y C.ª 6000 k salvado, á la orden.

De *Aguilas*: 2000 kilos azufre, 2300 k alquitrán, á la orden.

De *Salobreña:* 6037 k azúcar, á la orden.

De *Málaga*: 240 k alambre, L. Dobaran; 2504 kilos aguardiente, Cooperativa de Altos Hornos; 3482 k vino, I. Lope.

De *Vigo:* 795 k llaves de alambre, R. Rochelt é hijos.

De *Coruña:* 3585 k nitrato de sosa. Otto Meden.

De *Gijón*: 500 k vidrio hueco, M. Hormaechea; 2400 k bugías, P. de la Encina; 3101 k vidrio hueco, C. Ceverio; 1080 k id., 24075 k loza, J. M. Amézaga; 424 k hierro en chapas, I. Guilarte; 6029 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 520 kilos sidra, A. Santos. Total 100278 kilos.

Vapor MARÍA DEL CARMEN. De *Santander*: 101000 k mineral de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio.

Balandra EVARISTO. De *Motrico*: 32000 k piedra caliza, E. de Arriaga.

DIA 29.—Balandra CARMEN ANGELES. De *Lequeitio*: 15000 k flejes de castaño, 200 k envases, E. de Arriaga.

Balandra CONCHA. De *San Sebastián*: 30000 kilos harina, E. de Arriaga.

Vapor SANTOÑA. De *Castro:* 60000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 30.—Vapor MARÍA GERTRUDIS. De *Navia*: 1100 k envases, 1200 k huevos, M. San Juan.

De *Gijón*: 322 k tornillos, Hijos de L. Yohn y C.ª; 1500 k pipería, P. Acha. Total 5522 kilos.

Vapor MARÍA PILAR. De *Rivadeo*: 562 k huevos, F García.

De *Gijón*: 220 k quesos, J. Dapena; 5200 k alubias, 1010 k hierro, A. Conrad y C.ª 735 k envases, S. de la Fuente; 5188 k hierro, Vidaurrázaga y C.ª; 800 k sidra, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 4699 k batería de cocina, L. Arenaza; 1500 kilos sidra, á la orden. Total 19914 kilos.

Pailebot TRES MARÍAS. De *San Ciprián*: 23640 k tablillas de pino, á la orden.

DIA 31.—Vapor FORTUNI. De *Pasajes:* 40167 k pasta de madera, La Papelera Española.

DIA 2.—Vapor CUCA. De *Santander*: 17.800 kilos habas, G. Escudero.

SGCB2021

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el 27 de Mayo al 2 de Junio.

DIA 27.—Vapor COMERCIO BERMEANO. Para *Bermeo*: 600 k azúcar, A. Simón Martínez; 315 k id., 63 kilos chocolate, 26 kilos café, Hijos de Zuricalday; 6000 k vino, 3000 k sardina salada, 800 kilos jabón, 280 k resina, 210 k drogas, 1000 k salvado, 480 kilos cuerda de esparto, 230 kilos alquitrán, 520 k tejidos, 4000 k harina, 120 k ferretería, 1400 k madera de pino, 300 k raba, 100 k bacalao, 441 k varios, H. de Azqueta. Total 19885 k.

Vapor BAZAN. Para *Cartagena*: 40000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro*: 320 kilos aceite, 1575 k salvado, 6500 k harina, 360 k harinilla, 300 k hierro en barras, 1500 k maiz, 840 k habas, 855 k cebada, 200 k garbanzos, 270 k vino, 100 kilos alubias, 810 k jabón, 191 k varios, F. Garcia.

Para *Santoña*: 3000 k garbanzos, G. Escudero; 13500 k tejas de barro, 850 k vino, 1500 k harina, 85 k aceite, F, García. Total 32456 kilos.

Vapor MIGUEL SÁENZ. Para *Santander*: 3300 k conservas, H. de Azqueta.

Para *Coruña:* 1165 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Villagarcía*: 636 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 5000 k harina, A. Marin; 200 k abono mineral, Otto Medem.

Para *Marín:* 574 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía.

Para *Vigo*: 904 k pasta de tomate, F. Riaño; 6000 k ácidos, Sociedad General de Industria y Comercio; 2040 k baldosas, F. García; 1000 k hierro en chapas, F. Pisón; 15000 k harina, A Marín; 1500 k botellas vacías. Barandiarán y C.ª; 1500 k trainera y accesorios, H. de Azqueta.

Para *Málaga:* 1228 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá. Total 40047 k.

Vapor CABO TORIÑANA. Para *Pasages:* 1230 k madera usada, 295 k plomo viejo, Real C.ª Asturiana; 300 k cajas vacías, Bergé y Compañía.

Para *Santander:* 14396 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 750 kilos hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Gijón*: 2925 k papel, L. Landaluce.

Para *Ferrol:* 20000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 704 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 25443 k vino, Bodegas Bilbainas; 1100 k hojalata, 750 k cubos de hierro, La Basconia.

Para *Coruña:* 3119 k tabaco, 31 k cigarros, Fábrica de Tabacos; 14453 k papel, L. Landaluce; 2113 k hierro manufacturado, 226 k artículos de hierro y latón, Z. Addrés y Urlézaga; 19678 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 1049 k hierro manufacturado, 822 kilos armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 11171 kilos hierro y acero en barras y chapas, 7800 k hojalata, 2150 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 2248 k papel, La Papelera española; 13837 kilos hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 233 kilos clavos, F. L. Dubus; 4300 k harina, E. Coste y Vildósola; 25000 kilos idem, Sociedad Harino-Panadera; 780 k clavos, F. Echevarría é hijos; 400 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para *Villagarcía*: 757 k pasta de tomate, F. Riaño; 20389 kilos hierro en barras, 4000 k hojalata, 680 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 254 k cerveza, J. Turner; 2200 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 14000 k harina, E. Coste y Vildósola; 146 kilos vino, Compañia Vinícola del N. España; 1736 k papel, La Papelera Española; 1340 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 1032 kilos hierro en chapas, F. Pisón; 2520 k hojalata, 107 k hierro en fiejes, 90 k bugias, 4 k etiquetas de latón, 3 k palas, R. Rochelt é hijos; 7500 k harina, E. Sánchez; 1200 k hojalata, La Basconía.

Para *Marín*: 1600 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 382 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 10000 k harina, A. Isasi; 11000 k id., 5750 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera.

Para *Vigo:* 21435 k hierro y acero en barras, chapas y carriles, 51900 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 940 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 260 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia; 557 k papel, La Papelera Española; 1480 kilos clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 771 k hierro en barras, C. Zunzunegui; 7400 kilos id., T. Morrison y Compañía; 320 k id., F. Pisón; 2100 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 12700 k hojalata, 2800 k cubos de hierro, La Basconia.

Para *Isla Cristina*: 1000 k harina, E. Sánchez.

Para *Huelva*: 1100 k pipería, I. Urrutia; 100 k id., I. Allende; 230 k id., Vacas y Echevarría; 400 k id., V. Otaola; 900 k id., J. Pérez Ullivarri é hijo; 38585 k hierro y acero en barras, 30000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 1781 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 980 k clavos, F. L. Dubus; 2630 k id., F. Echevarría é hijos; 350 k palas, la Basconia.

Para *Bonanza:* 700 k clavos, F. L. Dubus; 9379 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 2455 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas.

Para *Cádiz*: 1489 k madera de pino, Viuda de H. Lund y Clausen; 620 k herramientas, Elorza é hijo; 12500 k harina, E. Coste y Vildósola; 618 k pipería, J. Baráñano; 1673 k hierro y acero en barras y chapas, 5700 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1622 k papel, La Papelera Española; 2050 k clavos, F. Echevarría é hijos; 600 k hojalata, La Basconia.

Para *Sevilla*: 140000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 120985 k hierro y acero en barras, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 664 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia.

Para *Málaga:* 585 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia; 317 kilos hierro, S. Santisteban; 190 k herramientas, Viuda de F. Pérez y Yarza.

Para *Almería*: 5640 k flejes de madera, J. A. Aguirreoa; 1268 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 5685 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 336 k herramientas, L. Arenaza; 573 k calderas, Mendizábal y Heredia; 272 k remaches, Vidarrázaga y Compañía.

Para *Cartagena*: 21580 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 1850 kilos vidrio plano, A. Carrera; 5914 k hierro y acero en barras, 3560 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 44 kilos picachones, Vidarte y Compañía; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 866 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía.

Para *Alicante*: 330485 kilos hierro y acero en carriles, barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 4145 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Valencia:* 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Para *Tarragona*: 6232 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 800 k pipería, L. Gorostiza; 5480 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1485 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Barcelona*: 2515 k hierro en barras, J. M. de las Rivas. Total 1475369 k.

Vapor COMERCIO. Para *Rivadesella*: 21000 k harina, 2030 harinilla, 2300 k salvado, Ugalde y Compañía.

Para *Gijón*: 319 k cables de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 1248 k piezas de acero, Talleres de Deusto; 53 kilos maquinaria, Oyanguren y Guevara; 706 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Rivadeo*: 5000 k abono mineral, Otto Medem.

Para *Vivero*: 8000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 2500 k abono mineral, Otto Medem; 4508 k maquinaria, Gracia y Compañía; 46000 k harina, 5175 k harinilla, 2000 k cebada, Ugalde y Compañía. Total 100839 k.

Patache BENIGNO. Para *Vega de Rivadeo*: 8000 k hierro viejo, Viuda de Vicuña; 920 k acero en barras. C. Zunzunegui; 3500 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana.

Para *Navia*: 8200 k harina, 5800 k harinilla, 4000 k trigo, Ugalde y Compañía; 5000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 1180 kilos clavos F. Echevarría é hijos; 8000 k hierro laminado, 13000 k idem (chatarra), 5000 k cemento, 50 k vino, La Basconia. Total 65820 k.

Balandra UNIÓN NUM. 2. Para *Lequeitio*: 5000 k carbón, Blas Otero y Compañía; 1215 k azúcar, 563 k jabón, 163 k bujías, 210 k conservas, 140 k tocino, 420 k petróleo, 480 k hojalata, 840 k drogas, 100 k alubias, 100 k maiz, 1000 k harina, 720 k salvado, 425 k garbanzos, 225 k aceite, 1200 k vino, 180 k madera labrada, 200 k vigas de pino, 325 k bacalao, 131 k varios, D. Ibarreche; 200 k licores, J. Suárez Llaguno; 1709 k id., aceite, jabón y otros, Testamentaría; de E. Uralde; 186 k licores, J. Baráñano; 610 k azúcar, Hijos de Zuricalday. Total 16342 k.

Vapor I. M. ESCALERA. Para *Santoña*: 25000 kilos sal, E. de Arriaga.

SGCB2021

Balandra SAN ANTONIO Paaa *Gijón*: 19000 hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

DIA 28.—Vapor CARMEN. Para *Gijón*: 517 k acero en barras, Hegardt y Compañía; 67 k barras de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 75 k material fotográfico, Torcida, García y Compañía; 630 k camas de hierro, M. Ibáñez; 554 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1692 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 1500 k raba, Greaves, Arbaiza y Compañía; 60 k ropa usada, 104 k chocolate, Viuda de Vicuña.

Para *Coruña*: 19750 k mármol, A. Aréizaga; 20000 k harina, A. Marín.

Para *Marín*: 7860 k armaduras de hierro, Chávarri, Pétrement y Compañía; 530 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1800 k raba, Graeves, Arbaiza y Compañía.

Para *Vigo:* 245 k bañeras de hierro, 200 k loza, 60 k chimenea de hierro, 600 k azulejos, Viuda de Vicuña.

Para *Almería*: 8440 k duelas de roble, Viuda de Vicuña.

Para *Cartagena:* 5300 k cables de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

Para *Barcelona:* 1729 k parrillas, fumívoros y palometas de hierro, Viuda de Vicuña. Total 71713.

Balandra TRES HERMANOS. Para *Lequeitio*: 471 k azúcar, 132 k café, 68 k conservas, Vda. de S. Corcuera; 7000 k carbón, Martín y Justo; 262 k aguardiente, Tresgallo y Arrarte; 114 k jabón, 136 k aguardiente, Testamentaría de E. Uralde; 200 k cerveza, 150 k bañeras de mármol, 300 k hierro, 150 k gasolina, 2100 k harina, 320 k salvado, 680 k harinilla, 3600 k madera, 114 k cloruro de cal, 60 k monta platos, 41 k tubos de plomo y metal, Viuda de Vicuña; 1262 k azúcar, 101 k arroz, 101 k avellanas, 12 k galletas, 14 k confituras, 60 k papel, 134 k cacao, 147 k café, Hijos de Zuricalday. Total 17731 kilos.

Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 18 k aguardiente, 600 k cerveza, J. Baráñano; 482 k azúcar, 61 k cafe, Hijos de Zuricalday; 20 k aguardiente, 210 k aceite, Herederos de Abaitua Hermanos; 113 k aguardiente, Testamentaría de E. Uralde; 180 k azúcar. J, T. Uribe; 4000 k harina, 2400 k yeso, 600 k cok, 140 k hojalata, 2550 k vino, 100 kilos hierro en barras, 349 kilos varios, E. de Arriaga. Total 11823 kilos.

Pailebot SIMÓN. Para *Bermeo:* 540 k azúcar, Hijos de Garamendi; 240 k petróleo, 150 k jabón, 236 k loza, 449 ferreteria, 1526 k vino, 5100 k harina, 540 k salvado, 9540 k yeso, 240 k habas, 1608 k aceite, 6120 k tejas de barro, 180 k muebles, 100 k muelles, 116 k hierro, 560 k madera, 480 k cal, 150 k alubias, 100 k garbanzos, 100 k arroz, 487 k tejidos, 220 k drogas, 100 k conservas, 144 k limonada, 150 k bugías, 100 k bacalao, 922 k varios, E. de Arriaga; 519 k azúcar. 36 k fideo, 59 k chocolate, 231 k café, Hijos de Zuricalday; 50 k aguardiente, 80 k cerveza, J. Baráñano; 60 k aguardiente, 330 k aceite, A. Zuvillaga. Total 31553 kilos

Pailebot MARÍA. Para *San Sebastian*: 10000 k hierro en lingotes, 3555 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 1225 k clavos, F. Echevarría é hijos; 8000 k vidrio plano, 2000 k barriles vacíos, 1000 k aceite, 600 kilos tejas de barro, E. de Arriaga. Total 26380 kilos.

Vapor CABO SILLEIRO. Para *Santander*: 11463 kilos papel, L. Landaluce.

Para *Sevilla:* 1432 k cigarrillas, Fábrica de Tabacos; 5536 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 1800 k vino, A. Marcelino; 162451 k hierro y acero en barras y chapas, 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 6686 k papel, L. Landaluce; 1470 k herraduras, 500 k pipería, Sd. Purísima Concepción; 1740 k vino, Compañía Vinícola del N. de Eapaña; 816 k bacalao, Schmedling y Compañía; 21873 k papel, La Papelera Española; 3020 k clavos, A. Goicoechea; 19875 k hierro en barras, Hijos de R. García; 24500 k harina, E Coste y Vildósola; 531 kilos vino, 8 k cápsulas y corchos, Arriaga y Compañía; 6210 k clavos, F. Echevarría é hijos; 17500 k material ferroviario, M. de Corral; 1720 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 1173 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Málaga*: 1850 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 10867 k hierro en barras, 8790 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2500 k rejas de hierro, E. Ortiz; 17737 k papel, La Papelera Española; 100 k clavos, 580 k alambre, F. L. Dubus; 2800 k harina, E. Coste y Vildósola; 5810 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2645 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 60 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1300 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas.

Para *Alicante*: 1072 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 15494 k hierro y acero en barras, 2000 kojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 10400 k pipería, E. Díaz; 1200 k id., J. Ochoa; 2400 k id., M. Bilbao é hijo; 1200 k id., L. Guevara y Compañía; 359 k papel, La Papelera Española; 10000 k hojalata, La Basconia.

Para *Valencia*: 46489 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 725 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 1080 k hilazas de yute, Power y Echeguren; 10459 k papel, L. Landaluce; 3000 k garbanzos, G. Escudero; 10000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1008 k remaches, 1159 k tornillos, Pradera Hermanos y Compañía; 1459 k papel, La Papelera Española; 5100 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1500 k clavos, Sociedad Franco Española de Trefilería; 2205 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 865 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3075 k hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas.

Para *Barcelona:* 100000 k hierro en lingotes, 121561 k hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 16175 k hierro en barras, Hijos de R. García; 2789 k coton, Arriaga y C.ª; 7110 k clavos, F. Echevarría é hijos; 31270 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 300 k palas, 12500 k hojalata, La Basconia; 7255 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados. Total 777002 k.

DIA 29.—Vapor LARACHE. Para *Cádiz:* 43 k acero, Talleres de Deusto; 1000 k agua mineral, Bergé y Compañía.

Para *Santa Cruz de Tenerife:* 8700 k vino, Compañía Vinicola del N. España; 1538 k id., Marunez Lacuesta. Total 11281 k.

Vapor GAITERO. Para *Villaviciosa*: 1150 k botellas vacías, 170 k sidra, C. Maruri.

DIA 30.—Pailebot BIZKAYA. Para *Lequeitio*: 28 k azúcar, J. T. Uribe; 94 k coñac, Barbier é hijos; 1525 k azúcar, 51 k café, 64 k chocolate, Hijos de Zuricalday; 1280 k habas, 2000 k maiz, 2000 k harina, 154 k alpargatas, 20 k sillas de paja, 300 k azulejos, 300 k hierro en barras y flejes, 1500 k marmol, 12000 k tejas de barro, 500 k pipería, 60 k botellas vacias, 2140 k vino, 400 k madera de pino, E. de Arriaga. Total 24456 k.

Vapor I. M. ESCALERA. Parr *San Sebastián*: 30000 k carbón, E. de Arriaga.

DIA 1.º.—Vapor MARIA GERTRUDIS. Para *Luarca*: 173 kilos conservas, Yanke Hermanos; 7000 k harina, 1160 k harinilla, Lecube Hermanos; 4500 k conservas, 1200 k trigo, 232 k conservas, E. Coste y Vildósola; 9500 k harina, 2500 k centeno, Ugalde y Compañía; 31 k carbonato de sosa, 15 k agua destilada, T. Zubiría y Compañía; 480 k cocinas de hierro, 57 k confituras, 1450 k salvadillo, F. García.

Para *Avilés*: 115 k alambre de cobre, 352 k bañera de mármol, 600 k barricas vacías, Real Comp.ª Asturiana; 1200 kilos raba, Schmedling y Compañía; 2377 k coloritan, C. Hoppe y Compañía; 12500 k harina, Lecube Hermanos; 985 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1700 k resíduos de zinc, 5800 k desperdicios de id., J. Ormazabal.

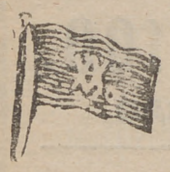
Para *Navia:* 10000 k harina, 1725 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera; 3000 k harina, 1740 k harinilla, Lecube Hermanos; 6300 k harina, 3480 k salvado, 87 k confituras y frascos de cristal, 1600 k trigo, E. Coste y Vildósola; 4500 k harina, 5800 k harinilla, 3000 k trigo, Ugalde y C.ª; 5060 k abono mineral, Otto Medem; 25 k glicerina, 61 k articulos ortopédicos, T. Zubiria y Comp.ª; 1200 k jabón, 53 k confituras, F. García. Total 101556 k.

Vapor MARÍA DEL CARMEN. Para *Gijón*: 7108 k brea blanda, Burt, Boulton y Haywood; 75 k productos químicos, Torcida, García y Compañía; 4800 k raba, Viuda de H. Lund y Clausen; 508 k vino, E. Menchaca y Compañía; 720 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 14000 k jabón, Tapia y Sobrino; 840 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 340 k horcas de acero, 165 k acero en barritas, 503 k hierro manufacturado, Hijos de Yohn y Compañía; 10500 k harina, Sd. Harino Panadera; 410 k clavos, F. Echevarría é hijos; 180 k chapas de hierro, T. Morrison y Compañía; 3066 k hojalata, 107 k estaño, R. Rochelt é hijos; 35 k impresos, H. de Azqueta; 127 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 84 k acero, Talleres de Deusto; 4976 k drogas, etc., T. Zubiria y Compañía; 300 k alpiste, A. Conrad y Compañía; 10 k correa de cuero, 2250 k cocinas de hierro, 3000 k jabón, 1500 k maiz, 420 k loza, 110 k hierro fundido, 1110 k azulejos, F. García.

Para *Avilés:* 5600 k jabón, Tapia y Sobrino; 200 k aguarrás, A. Garmendia; 114 k acero, Talleres de Deusto; 600 k raba, Greaves, Arbaiza y Compañía; 1000 k harina, 3538 k harinilla, 35 k salvado, 46 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 22850 k cueros salados, 150 k cocinas de hierro, 1300 k parrillas y fumívoros de hierro, F. García; 200 k alpiste, A. Conrad y Compañía. Total 93167 k

Imp. REVISTA BILBAO, Espartero, 6

SGCB2021



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	1756	Cabo Espartel.....	1833
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	1020
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silleiro	1020
Cabo Palos.....	1562	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana.....	779
Cabo Ortegal.....	1551	Vizcaya.	758
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	739
Cabo Tortosa.....	1551	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar...	1542	Cabo Corona.....	1860
Cabo Creux.....	1517	Cabo Toriñana....	1860

LINEA DE BILBAO Á MARSELLA

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Carril, Vigo, Huelva-Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante. Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamós, Cette 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 Feliú de Guixol.

El jueves 8 de Junio 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 11 de Junio saldrá de este puerto el vapor

CABO PALOS

Su capitán Aramburu.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos.

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

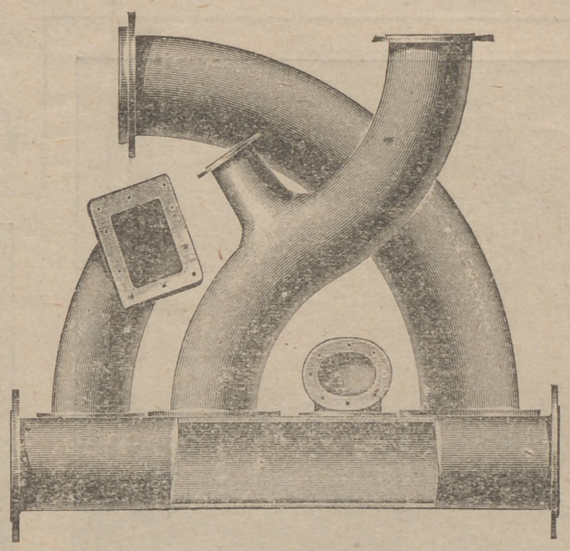
DEUTSCH-OESTERREICHISCHE

Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

"Deutsche Röhrenwerke" Rath



Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

FRANCISCO GRECIET

Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

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

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

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

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 GIROFLE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros

Oficina especial para muestras de minerales.

Laboratorio Químico.

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

SGCB2021

Adolf Bleichert y C.ª Leipzig-Gohlis. 100.

Representante para España: PABLO HAEHNER, Ingeniero.—BILBAO

Fábrica la más antigua é importante para la construcción de

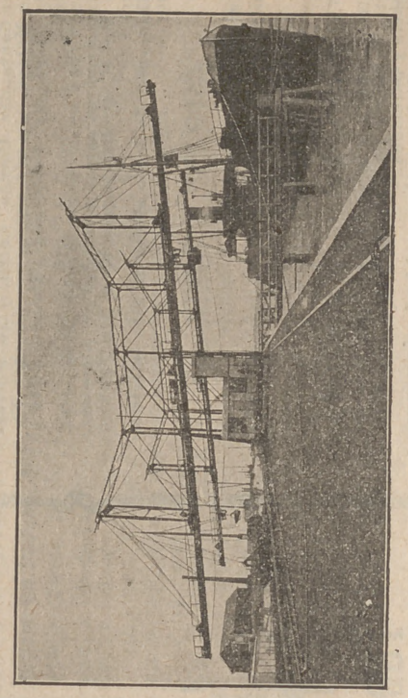
VIAS-AÉREAS

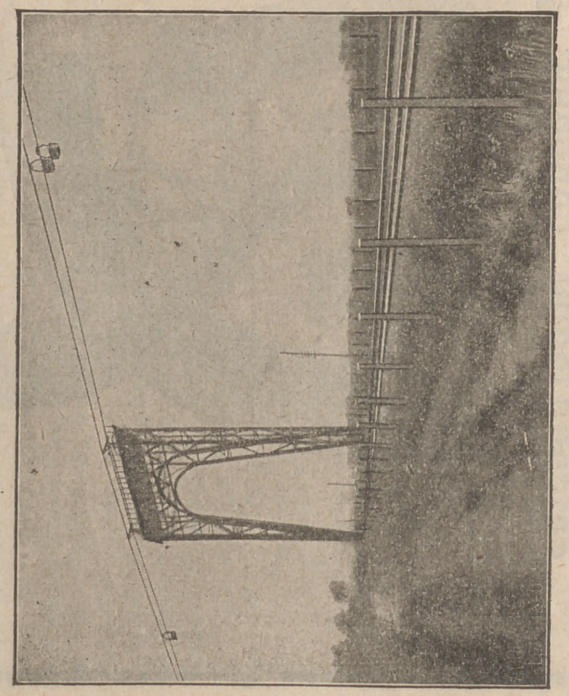
Medio el más sencillo y barato para el transporte de materiales en masa de Carbón, Coke, etcétera, etcétera.

GRÚAS TRANSPORTADORAS y otras clases

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

VIAS SUSPENDIDAS ELÉCTRICAS





Invitación para participar á la próxima

GRAN LOTERIA

garantizada por el Supremo Gobierno de Hamburgo

600,000

MARCOS

ó aproximadamente

Pesetas 1.000.000

como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la nueva gran Lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo. Especialmente.

1	Premio á Marcos	300000
1	Premio á Marcos	200000
1	Premio á Marcos	100000
2	Premio á Marcos	60000
2	Premios á Marcos	50000
1	Premio á Marcos	45000
2	Premios á Marcos	40000
1	Premio á Marcos	35000
2	Premios á Marcos	30000
7	Premios á Marcos	20000
1	Premio á Marcos	15000
11	Premios á Marcos	10000
26	Premios á Marcos	5000
83	Premios á Marcos	3000
106	Premios á Marcos	2000
415	Premios á Marcos	1000
552	Premios á Marcos	300
25048	Premios á Marcos	169
14971	Premios á Marcos	200, 144, 111, 100, 78, 45, 21

La Lotería bien importante autorizada por el Supremo Gobierno de Hamburgo y garantizada por la Hacienda pública del Estado, contiene **85.000 BILLETES**, de los cuales 41.225 deben obtener premios inclusive 8 premios extraordinarios.—Además se reparten al final de la Lotería 43775 billetes gratuítos valederos para la primera clase de la siguiente Lotería.

Todo el capital asciende á

Marcos 8,325,120

ó sean casi **Pesetas**

14.000.000

La instalación favorable de esta lotería está arreglada de tal manera, que todos los arriba indicados 41,225 premios inclusive 8 premios extraordinarios hallarán seguramente su decisión en 7 clases sucesivas.

El premio mayor en caso más fortuito de la primera clase puede importar Marcos 50.000, el de la segunda 55.000, asciende en la tercera á 60 000, en la cuarta á 65.000 en la quinta á 70.000, en la sexta á 80.000 y en la séptima clase puede en caso más feliz eventualmente importar 600.000, especialmente, 300.000, 200.000, 100.000 Marcos &c.

La casa infrascrita invita por la presente á interesarse en esta gran lotería de dinero Las personas que nos envian sus pedidos se servirán añadir á la vez los respectivos importes en billetes de Banco ó sellos de correo remitiéndonoslos por Valores declarados, ó en libranzas de Giros Mútuos sobre Madrid ó Barcelona, extendidas á nuestra orden ó en letras de cambio fácil á cobrar, por certificado. *Se pueden hacer entregas por nuestra cuenta en el Crédit Lyonnais de Madrid, en todo caso debe mandárseños con el pedido el recibo correspondiente á Hamburgo.*

Para el sorteo de la primera clase cuesta:

1 Billete original, entero: Pesetas 10
1 Billete original, medio: Pesetas 5

El precio de los billetes de las clases siguientes, como también la instalación de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin, todos los pormenores se verán del prospecto oficial.

Cada persona recibe los billetes originales directamente, que se hallan provistos de las armas del Estado, como también el prospecto oficial. Verificado el sorteo, se envía á todo interesado la lista oficial de los números agraciados, provista de las armas del Estado. El pago de los premios se verifica según las disposiciones indicadas en el prospecto y bajo garantía del Estado. En caso que el contenido del prospecto no convendría á los interesados, los billetes podrán devolvérsenos, pero siempre antes del sorteo, y el importe remitídonos será restituído. Los pedidos deben remitírsenos directamente lo más pronto posible, pero siempre antes del

22 de Junio de 1905

Valentín y Compañía

Hamburgo Alemania

Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

ALMACÉN DE DROGUERÍA INDUSTRIAL

José María de Arana y Compañía

Productos químicos — Artículos para tinte
Pirotécnia — Colores y preparados
Purpurinas — Barnices — Brochería, etc., etc.

Calles Somera y Ronda *Bilbao*

Almacenes de paños y novedades
DE **MANUEL CARDENAL**
Banco de España, 1
Extenso y variado surtido en toda clase de géneros para trajes, gabanes, etc., driles y forrería.

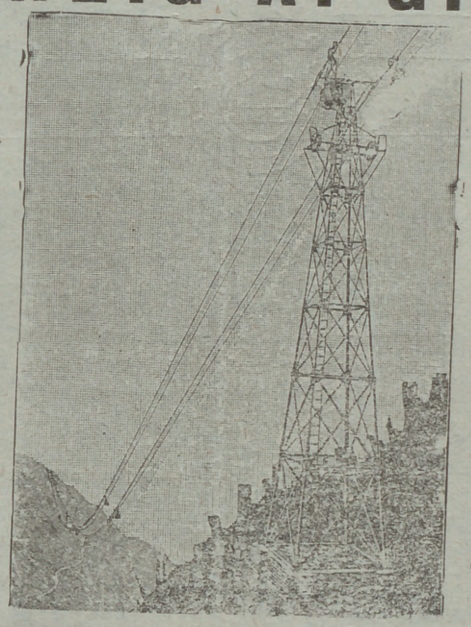
Galo A. Arteta
REPRESENTANTE
Casa fundada en 1890
Teléfono n.º 938.
Apartado de correos n.º 104.

J. POHLIG A. G. — Colonia.

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

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

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
Ninguna interrupción en el servicio.—
Independiente del terreno.—
Transporta hasta 1.2000 toneladas diarias.
Portadas hasta 1.115 metros.—
Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3.

Se están explotando líneas de más de 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construídas.

Representante general para España

Ludovico Perreau

Feúm. 6.u Al ɔdıl—MADRID

Enrique HAUSER Ingeniero CONSULTOR de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS
SOBRE:

Centrales de Electricidad para Alumbrado, Tracción, Transportes de fuerza y aplicaciones derivadas de aquélla.

Procedimientos metalúrgicos para el tratamiento de minerales difíciles.—Industrias electroquímicas metalúrgicas.

Reconocimiento é Informes de Minas. Organización de Industrias.

CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

Estudios de ventilación de Minas y Talleres.
Consultas sobre detalles de construcción y manejo de Acumuladores y Motores eléctricos. — Sistemas de purificación de aguas para Calderas.
Arreglo de Centrales eléctricas defectuosas.

En su gabinete **Zorrilla 33, 2.º — MADRID**

Todos los días de 2 á 3, ó por correspondencia en Español, Francés, Inglés ó Alemán.

SGCB2021

BOMBAS Y MAQUINARIA PARA ELEVACIÓN DE AGUAS

DE TODOS GÉNEROS Y PARA CUALQUIER USO

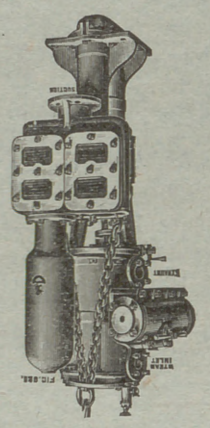
FABRICANTES MAS GRANDES DEL MUNDO

CONSTRUÍMOS BOMBAS ESPECIALES PARA MINAS Y LAVADEROS DE CARBONES

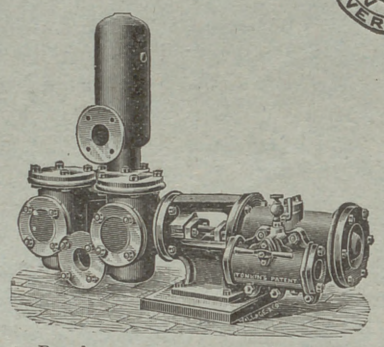
MARCA DE FABRICA

Pídase lista núm. 2.s

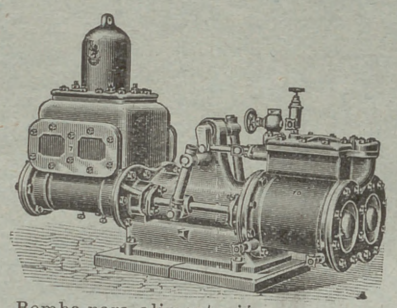
Cablegramas EVANS WOLVERHAMPTON



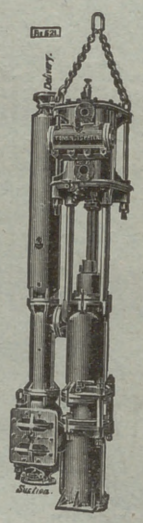
Bomba para pozo tipo BUCKET»



Bombas para uso general «DUPLEX»



Bomba para alimentación y uso genera «CORNISH»

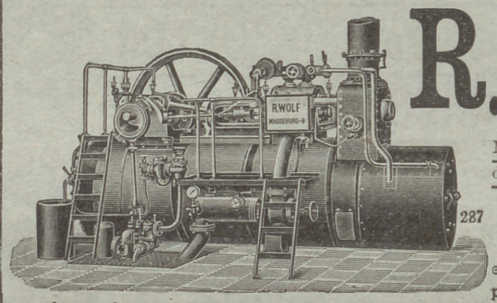


Bomba para pozos tipo «RAM»

JOSEPH EVANS & SONS

CULWELL WORKS **WOLVERHAMPTON** INGLATERRA

Paris 1900: Grand Prix



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau

• • • Alemania • • •

Máquinas de vapor **Semifijas y Locomóviles** provistas de calderas tubulares extraibles.

Especialidad **Semifijas de vapor sobrecalentado**

construídas como semifijas de alta presión de **10** á **100** caballos. Semifijas Compound sin ó con condensación de **50-400** caballos. Semifijas Tandem con *doble sobrecalentamiento* sin ó con condensación de **20** á **50** caballos

Fuerza motriz la más económica del mundo

Servicio sencillo. — Seguridad absoluta.—Gran reserva de fuerza.—Marcha tranquila y silenciosa.—Aplicación [illegible] combustible. Aprovechamiento del vapor para calefacción y otros designios.

MEDALLAS DE ORO Y PLATA

Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses.

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

SGCB2021

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

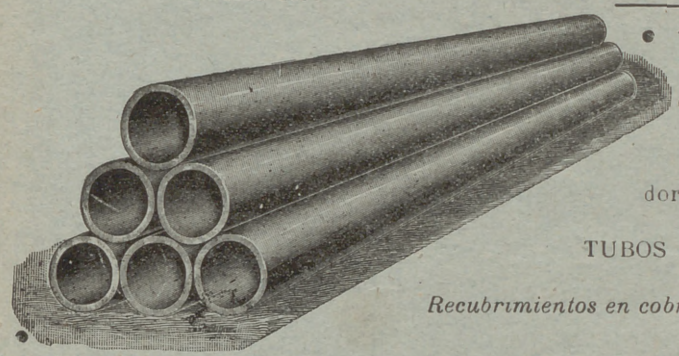
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
París 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, máqdinas 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 é inyectadas

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

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

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

PRODUCCION EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representante para España, Vda. de PABLO HAEHNER, Bilbao

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS — CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES—BANCA—COMISIONES—CONSIGNACIONES—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑÍA DE NAVEGACIÓN **Bat.**—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS **Neptun.**—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE *Amberes Rotterdam* Y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO Á LOS PRINCIPALES PUÉRTOS DEL MUNDO.—AGENTES GENERALES DE LAS COMPAÑÍAS DE SEGUROS MARÍTIMOS, FLUVIALES Y TERRESTRES

La Mannheim y La Nord Deutsche

Y DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA

"The Liverpool & London & Globe"

COMISARIOS DE AVERÍAS

Agentes generales de los motores **Daimler** (buques motores) y automóviles marca **Mercedes**.

Casa en Santander, Muelle, 17 • En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, Teléfono 111

SGCB2021

TALLERES TIPOGRÁFICOS

DE LA

REVISTA BILBAO

Espartero, 6.—Teléfono número 991

Se hacen toda clase de trabajos de

Imprenta, Litografía, Estereotipia y Encuadernación

La razón social REVISTA BILBAO, que cuenta con talleres de imprenta, estereotipia, litografía y encuadernación, perfectamente montados, con arreglo á los últimos adelantos de las Artes Gráficas, como lo demuestran los importantes trabajos que diariamente damos á la estampa, ha ampliado su negocio al ramo de

Papelería y Objetos de Escritorio

En la librería hallarán, á precios extraordinariamente económicos y sin competencia posible:

Libros DIARIO y MAYOR de todos los tamaños; tintas doble negro, de copiar y de todos los colores; plumas, lapiceros, portaplumas, escribanías y tinteros, lacres, seca-firmas, escalerillas, pisapapeles, arenillos, papeleras, copiadores de cartas, brochas y vasos para copiar, papel secante, orlas para felicitaciones, recordatorios, libros índices con secantes, cuadernos de escritura de todas clases, pesa-cartas, gomas banda y de borrar, estampas religiosas, obleas, novedad en tarjetas postales, afila lápices, reglas, estuches de dibujo, cuadradillos, pizarrines, carboncillos, paletas de pintura, estuches de matemáticas, tinteros de viaje, pinceles, chinches, papeles de hilo y algodón, brújulas, papel marquilla, tela y de fantasía, estuches para cartas, carnets, sobres, tarjetas y un surtido completo de distintas clases de papel de cartas de las principales fábricas nacionales y extranjeras, etc., etc.

Precios excepcionales para los suscriptores de la REVISTA

BILLETES KILOMÉTRICOS

Utilizables para una ó más personas

Se facilitan en el acto

Espartero, 6. — Teléfono 991

SGCB2021