

429

DONATIVO
MUSEO ARCA
11/11/1904
1904

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción é Imprenta, Espartero, 6.—Teléfono 991

Año X

Bilbao 26 de Noviembre de 1904

Núm. 501

ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

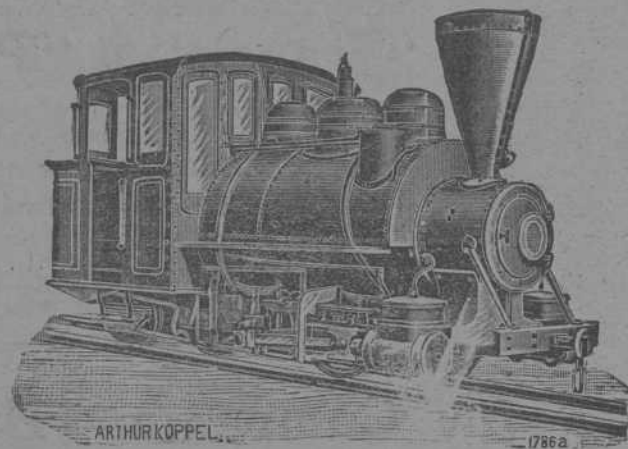
Barcelona y Cartagena de:
Vía portátil, Cambios de vía,
Placas giratorias,
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

[Gran Vía, 34]



Locomotoras eléctricas y de vapor

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.
Compra y venta de todos productos.
Adelantos sobre consignaciones.

Talleres Tipográficos

DE LA

Revista Bilbao

Espartero, 6 *

* Teléfono 991

Material completo para minas

CAMILO PEREZ LURBE—Cartagena

OS FINOS • Elaboración Medoc

REMYADOS CON MEDALLA DE ORC DE 1.ª CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

SME PALACIO Y HERMANOS

LA GUARDIA
RIOJA ALAVESA
MARCA REGISTRADA

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

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

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaechea, Bidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Aguirre, Correo, núm. 5.—Sras. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Sra. Viuda de Aurre, Sombrereria, núm. 10.—Cervio Gutiérrez, Plaza Nueva, 18.—Pantaleón Nalda, Bertendona.

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social. 32.750.000 ptas.

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

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

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

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

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.

Folleto Técnico Industriales

DE

ENRIQUE HAUSER

Ingeniero de Minas electro-técnico

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

Precio, 0,50 pesetas.

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

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

Bases fundamentales para una ley Universal sobre Patentes de invención.—1900— Precio 0,50 pesetas.

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

De venta en la administración de esta REVISTA.

TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

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

Verdadero REGULADOR de precisión

Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

Averly y Compañía.—Bilbao

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

GRAN 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 líneas en sus diferentes dibujos, por complicados que sean, así como por su solidez y esmerada perfección.

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

Especialidad en 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

Martín Bros

SWANSEA

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

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

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

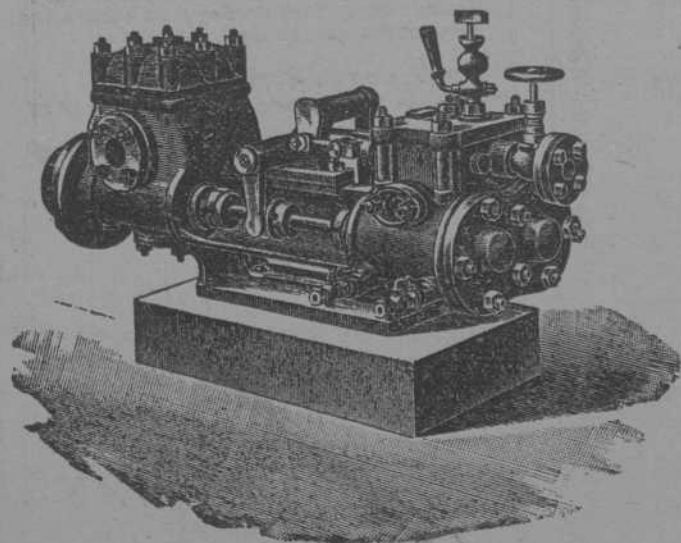
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

WEISE Y MONSKI, Bilbao. Despacho y Almacenes: Gran Vía, 34

Fábrica en HALLE A. S. (Alemania), la más importante del continente en construcción de



Bomba de vapor «DUPLEX»

BOMBAS

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

ESPECIALIDAD EN

BOMBAS DUPLEX • BOMBAS CENTRIGUGAS

Compresores de aire ↔ Máquinas de vapor

Telegramas: DUPLEX, BILBAO

SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

EL FÉNIX

COMPañÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet),

Teléfono 99

TALLERES DE ZORROZA

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

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

MAQUINAS DE VAPOUR, 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, para cargas 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.

STEWARTS AND LLOYDS LTD.



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

Glasgow
Birmingham

La casa más importante del Reino Unido

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

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de 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

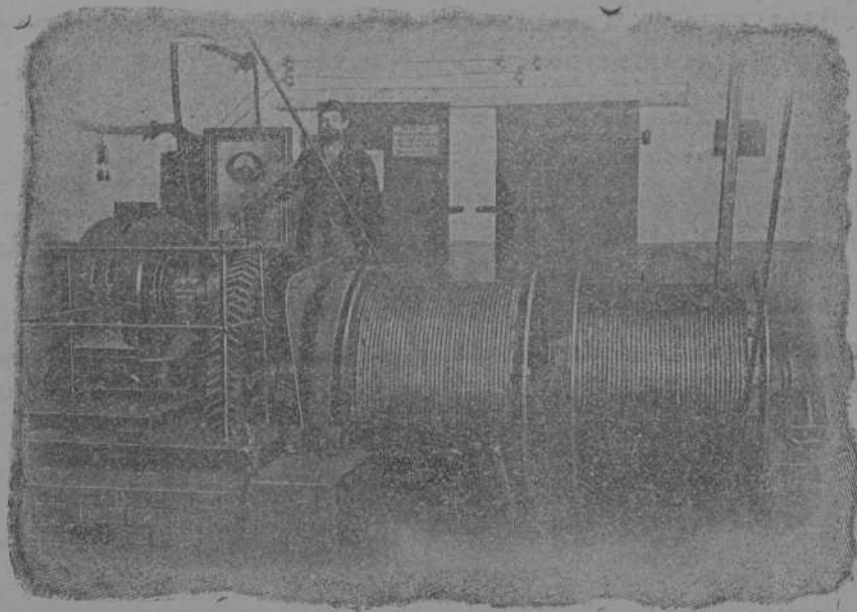
Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACION EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

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



Torno doble para minas, movido por un motor de corriente alterna trifásica

DINAMOS Y

ELECTROMOTORES

LÁMPARAS DE NERNST

Y DE ARCO VOLTÁICO

CABLES Y ALAMBRES

PARA ALTA

Y BAJA PRESIÓN

APARATOS DE MEDICIÓN

INTERRUPTORES

Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao

Astarloa, 3

Teléfono 1.036

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

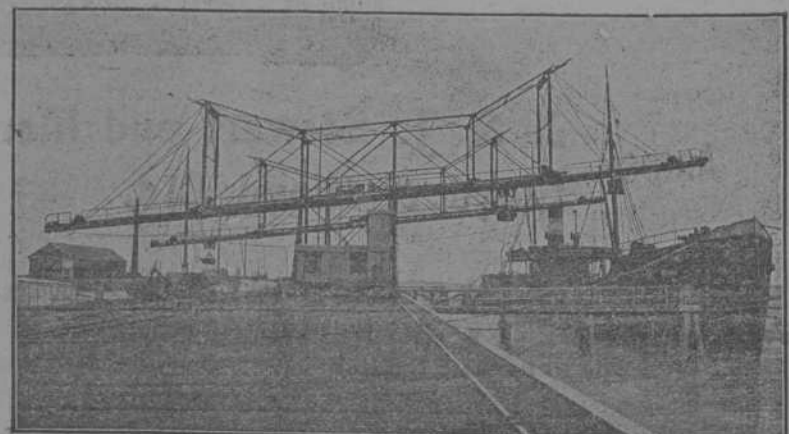
VIAS-AÉREAS

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



REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao..... un año	Ptas. 12,00
Provincias..... id.	» 18,00
Extranjero..... id.	» 24,00
Número suelto.....	» 0,25
Id. atrasado.....	» 1,00

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

DIRECTOR:

LUIS RUY-WAMBA

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, 6.—Teléfono 991.

PRECIOS DE ANUNCIOS

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

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

Corresponsales: } Florencio V. Galbete, 16, Laurence Lane Cheap-side London E. C.

PARÍS.—Mres. John F. Jones y C.^a, 31 bis Faubourg Montmartre.

BERLÍN.—Mr. Rudolf Morse Jerusalemmer Street 48/49.

El Instituto del Hierro y el Acero EN LOS ESTADOS UNIDOS

En nuestro número del 12 del corriente, indicábamos cómo los asociados del Instituto se dirigían, á fines de Octubre, desde New York á los distritos metalúrgicos de Filadelfia y Pittsburgo.

Antes de dejar la ciudad del Hudson, pulieron los excursionistas hacerse cargo del progreso extraordinario evidenciado por la gran urbe americana en los últimos quince años. Entre las obras portentosas, de carácter público, que ha llevado á efecto la iniciativa privada, tan poderosa en aquel país, debe citarse el ferrocarril subterráneo el túnel más largo del mundo, inaugurado el 27 del citado mes, con un movimiento de 150.000 viajeros en la tarde de dicho día, ó sea, próximamente 25.000 por hora. La Sociedad constructora ha gastado, ahí, unos setenta y cinco millones de dollars, invirtiendo en la labor, 65.000 toneladas de acero y unas 8.000 toneladas de fundiciones diversas de hierro.

Este enorme consumo de metal, exigido en Norte-América, por todo género de obras públicas y privadas, entre ellas la construcción de edificios, pues los *sky scrapers* (altísimas casas, de 15, 20 y hasta 25 pisos, para oficinas, etc) llevan, casi todos, el armazon de acero, explica, con la expansión industrial de la Republica, y en todos los órdenes, el desenvolvimiento gigantesco que ha logrado alcanzar la siderurgia nacional.

Los centros fabriles más importantes, se encuentran en los alrededores de Filadelfia y Baltimore, en los Estados de Alabama y Tennessee, y, principalmente, en la vecindad de Pittsburgo. Puede decirse que esos tres distritos reunidos, abarcan el noventa por ciento de la producción metalúrgica norte-americana.

La marcha ascendente que ha seguido ésta, durante el último tercio del siglo pasado, y primeros años del actual, es verdaderamente prodigiosa. En 1876-80, fun-

día la gran República, un total, por año, de 2.200.000 toneladas de lingote; el periodo de 1881-85, acusa 4.260.000 por año; el de 1886-90, 7.080.000; el de 1891-95, 8.130.000; el de 1896-1900, 11.490.000. Parecía que, conseguida esta producción inconcebible, habría de iniciarse pronto el descenso, ó, por lo menos, se estacionaría, á esas alturas, la actividad fabril del país en el ramo siderúrgico. Pero el desarrollo extraordinario de toda la economía nacional, ocurrido á raíz de la guerra con España, dió un nuevo y supremo empuje á la industria metalúrgica, especialmente en Pensylvania, y así la patria de Franklin elevó la fabricación de lingote de hierro, en 1900 á 15.880.000 toneladas, en 1902, á 17.820.000, y en 1903, á 18.000.000, despertando esa cifra colosal la sorpresa más viva, entre las naciones más adelantadas de Europa que vieron ya al Imperalismo Americano, forrado de acero por todos lados, tomando, por el derecho de la fuerza, un primer puesto en la política del mundo.

El desenvolvimiento de la siderurgia norte-americana, en estos últimos años, deja muy atrás la progresión acusada por los demás pueblos. La Gran Bretaña, sobre todo, presenta un ejemplo de relativo estancamiento, que no ofrecen otras naciones: su rendimiento anual de lingote, en el periodo de 1876-80, alcanzó 6.660.000 toneladas, al paso que el año de 1903, acusa 8.810.000 toneladas. Frente al progreso lento de Inglaterra, llama la atención el desarrollo extraordinario de la industria alemana, que, limitada á una producción de 2.140.000 toneladas, durante el periodo de 1876-80, elevó su fabricación, en 1903, á 10.000.050 toneladas.

Merced á esos grandes impulsos, la cifra universal de producción del hierro, crece á pasos de gigante; el periodo de 1876-80, acusa, por todos los productos reunidos, una fabricación de 14.810.000 toneladas de lingote; 1896-1900, arroja 35.590.000; 1903 bate el record, con una cifra global de 47.340.000 toneladas.

Los asociados del Instituto del Hierro y el Acero, curados ya de sorpresas, en cuanto á la variedad y á la bondad de los productos siderúrgicos, por la maravillosa expansión de la metalurgia alemana de que se hicieron cargo, al visitar, en 1902, la magnífica Exposición de Düsseldorf, no podían encontrar muchas novedades, en los Estados Unidos, respecto á la diversidad de los artículos fabricados y á la perfección en la elaboración de los mismos; en cambio ha tenido que llamar su atención la magnitud de las instalaciones, la escala gigantesca de la producción, sostenida, en un territorio como ese, de extensión desmesurada, por tesoros de primeras materias, que prodigó la naturaleza por aquellas regiones, y que, durante el pasado año, se tradujeron, con relación á la metalurgia en un rendimiento de 330.000.000 de toneladas de minerales de carbón, y 30.000.000 de toneladas de minerales de hierro.

La excursión realizada por el Instituto del Hierro y el Acero comprendía la visita á varias de las más importantes factorías; dividiéndose los expedicionarios en dos secciones. Uno de los principales establecimientos visitados fué el Bethlehem Steel Plant; entre los detalles más interesantes, presenciados por los excursionistas en esa inmensa factoría, debe citarse la preparación de una plancha de blindaje de una dimensión de 28 x 18 1/2 x 120 pulgadas, con un peso de más de 60.000 kilogramos; esta plancha estaba destinada al acorazado "Connecticut" (buque de 16.500 toneladas de desplazamiento) recientemente lanzado, para la marina Norte-Americana.

Comprendió el programa de Filadelfia la visita á museos, instituciones científicas y de enseñanza, incluyendo el Instituto Franklin, la Sociedad Filosófica Americana, la Sociedad Histórica de Pensylvania, el Museo Comercial. En las cercanías de esos establecimientos, cuya influencia se deja sentir tan vivamente en el personal que mueve é impulsa las industrias todas de la comarca, los excursionistas pudieron apreciar el desarrollo de la

industria naval, acusado por los astilleros de League Island, y los de la New York Shipbuilding Co, en Camden donde la construcción de numerosos vapores mercantes, así como de buques de guerra para la marina nacional, pusieron de manifiesto el avance que ese ramo de la industria patria ha alcanzado en estos últimos años.

Los expedicionarios, después de la visita, en la hermosa ciudad de Washington, al Presidente interino Roosevelt (cuyos méritos personales le han elevado á la Presidencia en la reciente elección), pasaron á Pittsburgo, principal campo de batalla del hombre, que puede muy bien ser titulado el César de la metalurgia mundial, Mr. Andrew Carnegie. Se realizó el 1.º de Noviembre la visita á la célebre fábrica de Homestead, (perteneciente á la Carnegie Steel Co, comprendida en el famoso trust, The United States Steel Corporation,) donde pudieron admirar los asociados del Instituto los gigantes trenes de laminación, las grandiosas instalaciones que forman la renombrada factoría. Llamam la atención, en esa fábrica, particularmente, los grandes hornos altos, sin igual en el mundo.

El día 27 de Octubre, produjo uno de ellos, 793 toneladas, y el mejor record de los cuatro hornos ha sido, recientemente, de 2.700 toneladas, en junto, en un día, lo que dá un promedio de 675 toneladas por horno y día. La producción total, con un solo revestimiento interior, de los cuatro hornos, ha ascendido á 1.469.858 toneladas. Las dimensiones de estos hornos altos son, n.º 1 y 3, 100 pies de alto por 22 de diámetro, y las de los n.º 2 y 4, 100 x 23.

El establecimiento de Homestead forma el capítulo número uno, entre las factorías pertenecientes al trust del acero; esa fábrica con otras numerosas propiedades, incluyendo 2.500 á 3000 kilómetros de ferrocarriles, más de 200 vapores, dilatadas minas de carbón y de hierro, etc, comprenden el organismo industrial mayor que conocieron los siglos. Entre esos capítulos del activo, cuya capitalización total (acciones y obligaciones) es de 1400 millones de dollars, figuran las minas de hierro situadas á orillas del Lago Superior, por un valor de 700 millones de dollars, lo que representa una capitalización de un dólar (siete pesetas de nuestra moneda) por tonelada, dentro de las minas situadas á unos 1600 kilómetros de los hornos altos, pues se supone que esa propiedad minera contiene, próximamente, 700 millones de toneladas.

Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Antonio Garmendia y Compañía.—Sociedad en Comandita; domicilio Bilbao; constituida por D. Cirilo Ramos y Lozano, D. José María Garmendia y Tejada y D. Antonio Garmendia y Sarasúa. Su objeto es la explotación del ramo de droguería y material fotográfico al por

mayor. La duración será por tiempo indefinido. D. Antonio Garmendia tendrá el carácter de socio industrial colectivo y los Sres. D. Cirilo Ramos y D. José María Garmendia el de comanditarios. El capital social se fija en 30 000 pesetas, que aportan los socios D. José María y don Cirilo, en metálico y á medias é iguales partes. Será Gerente de la Sociedad el socio D. Antonio Garmendia y tendrá el uso de la firma y representación de la misma. Se constituyó en esta villa, ante el notario D. Felipe Barrera el 8 del pasado mes de Octubre.

* * *

Compañía minera Hispano-Portuguesa. Anónima, constituida por don Manuel Hidalgo y Franco, D. Enrique y D. Angel Balparda y Baladía, D. Francisco Arana y Beraza, D. Manuel Huidobro y Orive, D. Santiago de Aréchaga y Bergareche y D. Jacinto Cruz Larrazábal. Domicilio, Bilbao. Objeto, la explotación de las minas «Poio y Esteveas», radicanes en el concejo de Mogadouro (Braganza) y la venta de las expresadas minas, juntas ó separadamente. Capital social 10.000 pesetas, representado por cien acciones de á cien pesetas cada una, cuyas acciones serán nominativas y completamente liberadas. La sociedad estará administrada por la Junta general de accionistas, el Consejo de Administración y el Gerente. La duración de la Sociedad será de cincuenta años. Se constituyó el día 20 de Octubre del corriente año, ante el notario de esta villa D. Francisco de Santiago y Marin.

Apuntes bursátiles

Las impresiones recibidas de nuestros corresponsales en Londres, París, Madrid y Barcelona, acusan en general gran retraimiento, sin que esto indique escasez de dinero, ni mucho menos.

Madrid

El Sr. Villaverde consiguió se pusiera á discusión su famoso proyecto de saneamiento de la moneda, pero apesar de cuantas medidas higiénicas se adoptaron, sucumbió víctima de la epidemia de que se halla atacada la mayoría en la Cámara Popular.

En Bolsa, no influyen ya, las cuestiones parlamentarias, y algo es algo, pues de influir, sería cosa de vivir en constante zozobra.

El mercado bursátil es cada día más flojo, y sigue llamando la atención que no se opera sobre valores industriales muy conocidos en la corte y en Bilbao.

Las operaciones de Bolsa se limitan á los fondos públicos, Tabacos, Banco de España y algo en Azucareras.

Londres

La suscripción por 2 millones de libras esterlinas en Bonos del Tesoro se abrió el martes de la semana anterior y 7.064.000 libras esterlinas fueron suscriptas.

Los suscriptores al precio de 98 libras, 8 chelines, 7 peniques, han recibido próximamente 68 por 100; á los que ofrecieron precios más elevados, se les dió todo lo que solicitaron.

Los *consolidés* han participado de la firmeza general y se encuentran á 88 3/16, contra 87 15/16 el jueves de la semana anterior.

Los fondos del extranjero están más firmes y muy activos.

L'Italian avanza á 104 1/2; *P Exterieur* *Espagnole* se eleva á 87 5/8; *le Turc unifié*, 4 por 100, á 85 1/4; contado, 84 3/4.

Los fondos sub-americanos están animados y firmes.

El *Argentin*, 5 por 100 1886, está firme á 103 1/4 y el *Funding* á 103 1/2.

El *Brasil*, 5 por 100, avanza á 95.

Los ferrocarriles ingleses se reponen de un modo bastante acentuado.

Los americanos suben considerablemente á causa del triunfo de los republicanos en los Estados Unidos y dan lugar á numerosos cambios.

Los últimos tipos de cotización fueron los siguientes:

Le Canadien Pacific está á 123 3/8; *1 Erie*, á 41 1/4; el *Louisville*, á 138 1/2; *1 Atchison*, á 89 3/4; y el *Norfolk*, á 75 1/2

París

La noticia de la reelección de Roosevelt para la presidencia de la República norteamericana produjo efecto satisfactorio en la Bolsa de Londres, repercutiendo en los demás valores y transmitiendo esta impresión á la Bolsa de París que acogió la noticia, acentuando la firmeza.

Los fondos de Estados extranjeros, aunque en general están sostenidos, no conservan las más altas cotizaciones.

La renta argentina 4 por 100, 1886, ha patado de 86,75 francos á 87,10; el brasileño también ganó de 79,90 francos á 80,85.

En el exterior español hubo gran marejada; no obstante, ganó en la semana 80 céntimos, queda á 88,10.

El italiano, 5 por 100, ganó 25 céntimos; el portugués, 26, los fondos rusos, encalmados, los serbios perdieron algunos céntimos.

El Banco de Francia cotiza sus acciones alrededor de 3.876 francos.

Las acciones de las grandes sociedades de crédito quedan, en general, por bajo de los tipos de cotización que tenían hace quince días.

Ferrocarriles, firmes; los valores industriales y comerciales han dado nuevamente lugar á continuos cambios.

Barcelona

Continúa mejorando el cambio monetario.

En la semana las £ á 90 días se tomaban á 33'75 y en cheque sobre Londres se ofrecen á 34'30.

Los francos en cheque sobre París se ofrecen á 36'35 por ciento daño, habiéndose hecho operaciones á 36'40 id.

El oro amonedado al detalle ó en pe-

queñas partidas, se ofrecía con 35'90 % prima Alfonso; Isabel, 39'80; onzas 36'00; monedas cuatro duros, 35'50 y de dos duros y de un duro, 33,90 100.

Crónica Mercantil-Industrial

Se dice que las negociaciones entabladas para la constitución de un trust internacional del acero y de los caminos de hierro, que habían sido suspendidas durante estos últimos tiempos, se reanudarán próximamente y anúnciase una conferencia que, á ese efecto, deberá tener lugar en Bruselas.

Se habla también de un acuerdo que pronto se llevará á cabo entre los fabricantes de armaduras de hierro de Bélgica y Alemania y de la unión de los fabricantes de clavos de Bélgica, de Alemania y de los Estados Unidos. Está proyectada una reunión que se celebrará en Düsseldorf para llegar á una inteligencia.

* *

Véase á continuación el cuadro comparativo de las exportaciones de trigo, realizadas por los principales países productores durante la campaña que acaba de terminar y la del año último.

	1903-1904	1902-1903
	Hectolitros	Hectolitros
Rusia y Danubio.	68.150.000	65.250.000
Estados Unidos.	41.542.500	70.905.000
Canadá	10.875.000	15.950.000
Rpca. Argentina.	27.550.000	20.591.000
India	20.880.000	9.860.000
Australia	9.860.000	"
Otros Países	3.915.000	3.915.000
Totales	182.772.500	185.470.000

Como puede apreciarse, la baja, correspondiente á la última campaña es bastante sensible, pues las exportaciones con relación á la anterior, han disminuído en cerca de cuatro millones de hectólitos.

La baja en las recolecciones, por lo que se refiere á Europa, es aún mayor, comparada con las de los años 1902 y 1903, pues mientras en el primero se recolectaron 634.520.000 hectólitos y 637.420.000 en 1903, en el presente año sólo alcanza las cifras de 562.455.000.

España figura, en el cuadro que tomamos á la vista, y durante el corriente año, por 34.800 millares de hectólitos, cantidad bastante menor que la correspondiente á los años 1902 y 1903.

* *

El maravilloso invento de la telegrafía sin hilos va extendiendo su esfera de acción por muchos países, que se apresuran á aprovecharse de las inmensas ventajas que reporta.

Á la entrada del Río de la Plata se va á establecer una estación flotante de telegrafía sin hilos, que podrá poner á Buenos Aires en comunicación con los buques á una distancia de 180 kilómetros antes de su entrada en el puerto.

Así mismo se van á comenzar en Italia los trabajos de una gran instalación en Caltano y Pizza, con objeto de establecer la comunicación con diferentes estaciones de Europa y América.

Y finalmente, se dice que una Sociedad francesa ha ofrecido al Gobierno Rumano establecer la telegrafía sin hilos entre Constantza y Constantinopla é instruir el personal rumano que fuera destinado á las nuevas estaciones.

* *

Los progresos de la electricidad parece que no tienen fin.

Hasta ahora, el uso de tal fluido, se limitaba, generalmente, á producir luz y fuerza.

Ahora se piensa emplear la electricidad como medio de calefacción; y al efecto, ese procedimiento, así como el de cocción toma en Suiza gran desenvolvimiento. Ya los particulares se sirven de ella para calentar habitaciones y para la cocina; pero la más notable aplicación es la que se ha hecho de la electricidad en los hornos para cocer el pan, habiéndose obtenido excelentes resultados.

Es verdad que Suiza se encuentra en condiciones excepcionales para producir la energía eléctrica á bajo precio, dando la fuerza hidráulica de que disponen las Centrales allí establecidas, lo que permite dar la corriente sumamente barata.

La minería en España en 1903

(Continuación)

OVIEDO

Minas productivas, 571; improductivas, 2191.—Fábricas en actividad, 22; idem inactivas, 1.

Laboreo.—De la comparación de la Memoria de 1902 con la de 1903, se deducen entre otras consecuencias, la de que, si bien el número de concesiones productivas sólo aumentó en dos con 45 hectáreas, el de las improductivas aumentó en 196 con la superficie de 10.633,2875 hectáreas, representando en junto este aumento la superficie de 10.678,2875 hectáreas, como resulta del balance entre las concesiones otorgadas y caducadas durante el año de 1903.

La producción en 1903, fué como sigue: hierro, 74.912,30; cinabrio, 10.472,90; cobre, 10; y hulla, 1.418.423,20.

Las 14.390,30 toneladas de mineral de hierro que se explotaron de más en 1903 sobre 1902 se explican por el aumento de 11.239 toneladas de lingote producido más en dicho año respecto del anterior.

En cuanto al aumento de 1.239,90 toneladas con que aparece la explotación de los minerales de azogue respecto del año de 1902, tiene fácil explicación, porque continúan empobreciendo los minerales, y para mantener las fábricas una producción superior á la del año precedente en 2,23

toneladas, han tenido que beneficiar 402 toneladas más.

Es verdaderamente curioso que las Sociedades *El Porvenir* y *La Unión Asturiana* puedan beneficiar económicamente minerales de azogue cuya riqueza no excede, por término medio, de 0,33 por 100, no pasando la ley general del mercurio y arsenico de 0,44 por 100.

En cuanto á la disminución de toneladas 23.017,80 toneladas experimentada en 1903 por la explotación de carbones minerales respecto de la cifra que alcanzó en 1902, es debida, sobre todo, á las huelgas ocurridas en Langreo en los cinco primeros meses de 1903.

Como se ve, en el año que nos ocupa no se explotaron otros minerales que los de hierros, azogues y carbones, porque las 10 toneladas de cobre que aparecen arrancadas en 1903, se habrán utilizado como muestras para ensayos.

Haciendo el mismo cálculo que en la Memoria anterior, podremos determinar el carbón arrancado en las minas equivalentes á las 1.418.423 toneladas que representa en 1903 el *todo uno* útil para la venta, ó sea el comercial.

El 40 por 100 aproximadamente del total corresponde al grueso, y el 60 por 100 restante al menudo limpio, ya formado *todo uno* con el grueso ó cribado, ya solo; de modo que las 1.418.423 toneladas se descomponen así:

1.—Grueso ó cribado, 7.567.369. 2.—Menudo, 851.054.

Las 851.054 toneladas de menudo lavado corresponde á 1.063.818 de cisco bruto procedente del arranque en las minas, cuyo cisco pierde, por término medio, el 25 por 100.

Según esto, las 1.418.423 toneladas de carbón comercial representan aproximadamente un total de 1.631.187 toneladas de combustible arrancado en las minas de este Distrito durante el año de 1903.

Por lo demás, el consumo de los carbones minerales explotados en este distrito en 1903, puede representarse en definitiva por las tres partidas que siguen:

1.—Carbones consumidos en la provincia, 605.375 toneladas; 2.—Embarcados en Gijón y en el puerto de San Juan de Nieva, en Avilés, 451.200; 3.—Transportados al interior de España y adquiridos por la Compañía de los ferrocarriles del Norte, 361,848.—Total, 1.418.423 toneladas.

De la comparación de este cuadro con su análogo de la memoria de 1902 se deduce que aumentó el consumo provincial en la respetable cantidad de 78.475 toneladas; y como viene ocurriendo desde hace algunos años, este consumo aumenta constantemente á expensas de las otras dos partidas, y éste es un signo muy de tener en cuenta y muy favorable al progreso industrial de la provincia; porque merced al aumento del consumo provincial, podrán aplicarse ventajosa y económicamente los muchos menudos que se obtienen en la explotación de estas hullas.

Beneficio.—Del examen de los datos obtenidos se desprende que todos los productos metalúrgicos se mantuvieron en alza en el año de 1903 respecto de 1902, á excepción del hierro colado moldeado, acero en lingotes, los alambres, el cinc en galápagos y laminado, y el orpín, si bien éste pertenece más bien á la industria fabril.

En cuanto á la disminución notable que hubo en la producción de cinc, debe atribuirse á las perturbaciones y paralización de la fabricación de Arnao por la huelga de algunos meses, ocurrida en la misma, que coincidió con las de Langreo, por que el estado de esta industria no puede ser más floreciente, por el constante aumento de las aplicaciones del cinc laminado.

El valor de las producciones obtenidas, en el *ramo de laboreo* ascendió en 1903 á la cantidad de 10.294.436,63 pesetas contra la de 12.557.165,68 á que ascendió en 1902, resultando para aquél una disminución de 2.262.729 pesetas que no corresponde por completo á las 23.018 toneladas de carbón que se explotan de menos, sino al menor precio que se fijó á bocamina á la tonelada, puesto que en 1902 se graduó en 8,428 pesetas, y en 1903 se fijó en 6,988, como término medio de los precios en que los interesados valoraron dicha unidad; y que creemos representa con suficiente aproximación su valor.

El valor de los productos del *ramo de beneficio* ascendió en 1903 á la cantidad de 24.631.723 pesetas, mientras que en el año anterior de 1902 se representó por la de 17.414.275 pesetas, resultando un aumento á favor de aquél, de 7.217.448 pesetas.

LAUDO

(Continuación)

29. Resultando que, notificando el acuerdo á la Compañía deudora y extendido, con fecha primero de Febrero de 1902, pagaré á dos meses, á la orden de la Compañía de Bilbao á Durango, por el saldo que tenía en aquella fecha, la cuenta número dos ó sea por pesetas 200.000 más los intereses de los dos meses, en junto 201666 pesetas y 66 céntimos, fué firmado por el Presidente de la Compañía de Durango á Zumárraga, siendo prorrogado, á su vencimiento, por 15 días, y suscribiéndose, con tal motivo, un nuevo pagaré en que se cargaron los intereses de los 15 días de la prórroga.

30. Resultando que, al descontar la Compañía de Bilbao á Durango, el pagaré de pesetas 201666 con 66 céntimos en el Banco de Bilbao, entregó á este en garantía, las 800 obligaciones de primera hipoteca, ya expresadas, además de su propia garantía como cedente del efecto, y con fecha 17 de Abril, en virtud de haber pagado ó recogido el pagaré de pesetas 200388 con 88 céntimos, devolvió el Banco á la Compañía de Bilbao á Durango

las referidas 800 obligaciones, haciéndose cargo de ellas la Compañía de Durango á Zumárraga, no obstante estar debiendo en aquella sazón, en la cuenta número dos, pesetas 122086 con 28 céntimos.

31. Resultando que, respecto á las 98333 pesetas y 34 céntimos que se cargaron para cubrir las pesetas 300.000 exigidas por la Compañía de Bilbao á Durango, las cuales habían de descontarse de lo cargado en la cuenta número uno, el Presidente de la Compañía de Durango á Zumárraga, D. Plácido Allende, dirigió á la de Bilbao á Durango la comunicación número 1039, de doce de Febrero de 1902 en la que manifestaba que «dada la premura que se desprende del acuerdo adoptado por ustedes, bajo mi particular responsabilidad, acepto en la cuenta número uno, y en la fecha que venza el pagaré, el pago de pesetas 98333 con 34 céntimos, en junto, por las dos cuentas, número uno y dos, pesetas 300.000, como ustedes desean,» cuyo pago parece no haberse exigido, pues no llegó á realizarse.

32. Resultando que, simultáneamente con los acuerdos de 20 de Enero de 1902, que quedan transcritos, y los actos que les acompañaron, como natural consecuencia, y que precedentemente se han expuesto, se siguieron expediendo y pagando talones y admitiéndose abonarés en la cuenta corriente número dos, sin que en los libros de actas de Juntas generales ni en los del Consejo, se encuentre explicación de ello por más que consta el conocimiento y beneplácito de éste, en acta de 7 de Junio de 1902, en la que se dá cuenta «de que la Compañía del ferrocarril de Durango á Zumárraga, debe á la de Bilbao á Durango, por la cuenta corriente con interés número dos, en el día de la fecha, pesetas 28255 y 49 céntimos» siendo de notar que, á lo que parece, aunque no se expresa, quien dá cuenta de ello, al Consejo, es su Presidente, y que ni se toma acuerdo alguno, ni se causa protesta de ello, ni se manifiesta la menor extrañeza.

(Se continuará).

DE INTERÉS GENERAL

El último número del *Boletín Oficial de la Dirección general de Aduanas*, publica entre otras reales órdenes las siguientes:

—Ampliando la habilitación de la Aduana de San Carlos de la Rápita.

—Disponiendo la que harina lacteada de fabricación nacional tiene derecho, si se exporta á la devolución del impuesto del azúcar, á razón de cuatro pesetas por 100 kilogramos.

—Autorizando á los Administradores de Aduanas para distribuir los diferentes servicios de la oficina entre los empleados periciales.

—Dispensando á los fabricantes de aguardientes compuestos y licores, del aviso, revio para proceder al embotellado de sus líquidos.

—Disponiendo que en las pequeñas fábricas de aguardientes compuestos y licores puedan tenerse dichos líquidos en los mismos locales en que se preparen.

—Disponiendo que se admita la garantía personal de los fabricantes de alcoholes que sean dueños de las fábricas y aparatos.

—Disponiendo que, por excepción y sólo por este año, se permita destilar los orujos á los industriales que los tengan almacenados á los adquieran por contratos anteriores al 1.º de Octubre.

—Haciendo extensiva á Suecia, Dinamarca, Países Bajos y Estados Unidos la franquicia de derechos por los libros que se importen en España en el idioma del país de que procedan.

Notas sueltas

Para atender á sus asuntos particulares ha cesado en los cargos de administrador de nuestros talleres y de la REVISTA BILBAO, D. Urbano Vitoria.

El día 30 termina el plazo voluntario para pagar á la Hacienda el canon por superficie de minas.

En los centros bursátiles se ha dicho que en breve quedarán ultimados los trabajos del trazado de vía férrea que, enlazando con el ferrocarril de las minas de Cala, ha de transportar, cuando éste se inaugure, los minerales de la Sociedad «Castillo de las Guardas».

Ha marchado á Madrid una comisión de navieros para gestionar del Gobierno haga algunas aclaraciones á ciertos particulares del proyecto de protección á la marina mercante.

El Centro de la Unión Ibero-Americana se ha constituido en la siguiente forma:

Presidente, don Emiliano Olano.

Vicepresidente, D. José R. de Olaso.

Vocales, D. Daniel Aresti, D. Julio de Lazúrtegui, D. Pedro P. de Bilbao, don Angel Jausoro, D. Jesús María de Bayo, D. Nicolás Madariaga, D. Cosme Palacio, D. Santiago Ugarte, D. Manuel Fernández, D. Luis Meñaca, D. Lucas Damborenea, D. Gregorio Prados Urquijo, don Angel Garma y D. Gregorio Santiago.

Secretario general, D. Antonio Tournan.

Vocal secretario primero, D. J. Benito Marco Gardoqui.

Id. id. segundo, D. Luis Echevarria Zuricalday.

Vocal Contador, D. Cirilo Vallejo.

Vocal Tesorero, D. Juan Amann.

Además figurarán como vocales los que designen la Cámara de Comercio, la Liga Vizcaína de Productores, el Círculo Mercantil é Industrial, el Colegio de Abogados, la Academia de Derecho y demás Cien-

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

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

Table with columns: TÍTULO DE LA EMPRESA, FECHA de la operación, CAPITAL, Valor de cada título, Desembolso, Anual, Semestra, Contado, Precedente, A plazo. Includes sub-section 'ACCIONES' and lists various companies like Banco de Bilbao, Ferrocarril de Bilbao a Durango, etc.

Rogamos a las Sociedades Anonimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen enviarnos cuantas noticias contribuyan a mejorar este servicio.

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

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 19 al 25 de Noviembre

Día	Número de orden	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de mineral	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga total	Procedencia	Observaciones
						<i>Sumas anteriores</i>	525990	8033118	768 620	8054935	6388 7334	
1713	19	Vapor	Noruego	Christiania	Sardinia	G. W. Simpson		243527	126143		Bergen	Varios
1714	"	"	"	Idem	Monarch	A. Pedersen		"	"		Chantenay	Lastre
1715	"	"	"	Fredrikstad	Vidar	C. J. Sørensen		"	"		Burdeos	Idem
1716	"	"	Inglés	Newport	Refugio	J. M. Evans		"	"		Nantes	Idem
1717	"	"	Danés	Trangisvaag	Foringur	C. R. Løyer		218100	"	218400	Trangisvaag	V. H. Lund y Claus.
1718	"	"	Español	Barcelona	Bazán	N. Asqueta		"	"	1082	Hamburgo	Varios
1719	"	"	"	Bilbao	España	D. Obieta	1981	"	"	195817	Newport	Orden
1720	21	"	Inglés	Sunderland	Bedale	W. Di-neen		"	"	"	Rouen	Lastre
1721	"	"	Español	Bilbao	Pedrosa	W. Blanchard		"	"	"	Bayona	Idem
1722	"	"	Inglés	Glasgow	Maroon	G. R. Logan		"	"	"	Brest	Idem
1723	"	"	"	Londres	Albireo	C. S. Westberg		"	"	"	Charente	Idem
1724	"	"	"	Hartlepool	Deerhound	E. Williams		"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1725	"	"	Sueco	Londskrone	Annie	A. Ingvarson		"	"	"	Rochefort	Idem
1726	"	"	Inglés	Cardiff	Ingoldshy	J. Pawley		"	"	"	Idem	Idem
1727	"	"	"	Londres	Addington	R. Buddon		"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1728	"	"	Sueco	Mandal	Resolute	M. Jørgensen		"	"	"	Rochefort	Idem
1729	"	"	Español	Bilbao	Arraiz	F. Iturriaga		"	"	"	Burdeos	Idem
1730	"	"	Inglés	Glasgow	Elisitor	W. Niven		"	"	"	Idem	Idem
1731	"	"	Español	Sevilla	Cabo Creux	E. Gondra		"	"	41212	Marsella	Varios
1732	"	Barca	Sueco	Helsingborg	Anders	N. O. Gudrunsen		"	"	"	Sundsvall	Madera
1733	"	Vapor	Alemán	Hamburgo	Sicilia	L. Schubart		"	"	"	Amberes	De tránsito
1734	22	"	Inglés	Cardiff	E. of Dumfries	J. Arthurs		"	"	"	La Rochelle	Lastre
1735	"	"	Español	Bilbao	Arriluze	E. Cortina		"	"	"	Burdeos	Idem
1736	"	"	"	Idem	Arminza	F. Echevarría	2778	"	"	316490	Newcastle	Altos Hornos
1737	"	"	"	Idem	Avanto	M. Beitia	2947	"	"	204747	Idem	Idem
1738	23	"	"	Idem	Ibarra núm. 4	J. Urizar		"	"	"	Mar Báltico	Madera
1739	"	"	Belga	Amberes	Seresia	E. Damster		"	"	"	Amberes	Lastre
1740	"	"	Inglés	Sunderland	Oakville	D. Evans		"	"	"	Nantes	Idem
1741	24	"	"	Newcastle	Knarwater	W. B. Potts		"	"	"	Bayona	Idem
1742	"	"	Español	Bilbao	Austria	P. Goitia		"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1743	"	"	"	Idem	Febrero	M. Aurecochea		"	"	"	Idem	Idem
1744	"	"	"	Idem	Rivas	T. Amorrotu	2337	"	"	2698919	Newcastle	Fábrica S. Francisco
1745	"	"	Holandés	Rotterdam	Rhenania	D. de Witt		"	"	45658	Rotterdam	Varios
1746	25	"	Inglés	Cardiff	Hazelmere	N. Niviers		"	"	"	Rochefort	Lastre
1747	"	"	"	N. Shields	Inne-moor	W. Steele		"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1748	"	"	Español	Bilbao	Axpe	M. Aguirre		"	"	"	La Rochelle	Idem
1749	"	"	Inglés	Cardiff	osehill	E. H. Gregory		"	"	"	Idem	Idem
1750	"	"	"	Leith	Tregenna	J. Snarth		"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1751	"	"	Español	Bilbao	Algorta	J. R. Leal	2961	"	"	2260014	Newcastle	Altos Hornos
1752	"	"	"	Sevilla	Rioja	F. Echevarría		"	"	47288	Londres	Varios
1753	"	"	Danés	Copenhague	Caledonia	J. Stwin Hause		"	"	790000	Sodekhami	Papelera Española
1754	"	"	Belga	Amberes	Baron de Macar	J. Luchies		"	"	45140	Amberes	Varios
						TOTALS.....	535286	8495545	786163	8084985	63374546	

Importación de Cabotaje desde el 19 al 25 de Noviembre

Día	Número de orden	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de registro	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
						<i>Sumas anteriores</i>	104045490	7938300	179663069			
1210	19	Vapor	Español	Santoña	E. Olavarrieta	50			10600	Santoña	F. García	García
1229	"	"	"	Itálica	A. González	76			3992	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
1221	"	"	"	Malpica	E. Fernández	50			"	Santander	Lastre	García
1222	"	Pailebot	"	Simón	S. Ibarlucea	28			4193	Bermeo	E. de Arriaga	Arriaga
1223	"	"	"	Viera y Clavijo	A. Cordero	40			43300	Isla Cristina	Orden	Vicuña
1224	"	Vapor	"	México	M. Fernández	47			"	Ilanes	Lastre	García
1225	"	"	"	Bazán	N. Asqueta	184			1300	San Sebastián	Yanke Hermanos	Asqueta
1226	"	"	"	Anselmo	D. Rodríguez	440			56958	Barcelona esc.	Varios	Aznar y C.ª
1227	"	"	"	Palmira	T. G. Rendones	131			"	Santoña	Lastre	Vicuña
1228	"	"	"	Dolores	J. A. Iraundegui	71		117300	117300	Zumaya	L. Castillo	Astigarri
1229	20	Goleta	"	Joven Aurelia	J. M. Carrera	60		13000	13000	Idem	Viuda de Vicuña	García
1230	"	Baland.ª	"	Carmen Angeles	B. Bengoechea	16		29000	29000	Idem	D. Torre	Arriaga
1231	"	Vapor	"	Cabo Creux	V. Beña	933			30551	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
1232	"	Goleta	"	María y José	E. Suárez	69	170000		170000	Gijón	J. M. de las Rivas	Vicuña
1233	"	Vapor	"	María	F. Cortázar	173	405000		405000	Avilés	M. Calle	López
1234	"	"	Inglés	Maitlands	W. Ross	611			"	Idem	Lastre	Olivares
1235	21	"	Español	Unión Hullera	F. N. Junquera	252	500000		500000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
1236	"	Goleta	"	Luis	H. Diaz	125			200000	Suances	Idem	Vicuña
1237	"	Baland.ª	"	María Luisa	F. Arrinda	65			10000	Gijón	La Basconia	Idem
1238	"	Vapor	"	Bravo	J. Ortuño	819			32023	Cádiz y Sevilla	Chávarri, Petr. y C.º	Asqueta
1239	22	"	"	Arambio	R. Hernández	55			62467	Barcelona esc.	Varios	Vicuña
1240	"	"	"	Cabo Palos	I. Arámburu	1230			219819	Idem	Idem	Bergé y C.ª
1241	23	"	Noruego	Nervicn	F. Evensen	719			"	Pasajes	Lastre	Gamb
1242	24	"	Inglés	Corrwg	D. W. Vigors	575			"	Idem	Idem	Macleod
1243	25	"	Español	Gobelas	C. Olaciregui	396			"	Ferrol	Idem	Chávarri
1244	"	"	Inglés	Leila	D. Donovan	925			"	Castro	Idem	Macleod
						TOTALS.....	405120490	8187600	182752691			

BUQUES SALIDOS

Exportación al Extranjero desde el 19 al 25 de Noviembre

Número de orden	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino	Kilogramos de mineral	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
1679	Vap.	Inglés	Rocio	803	1800000		84	800	Bartolomé Badosa	Middlesbro	Olaveaga	Hematites
1680	"	Francés	V. de Bayonne	172	205458				Viguera y Maestro	Rayona	Portugalete	Pelores, Pepita y S. Juan
1681	"	Noruego	Calliope	836	1854430				Parcocha Iron Ore	Middlesbro	Oreconera	Parcocha
1682	"	Inglés	R. Standard	780	173000				Griffiths Tate y C.	Idem	Olaveaga	San Luis
1683	"	Belga	Baltique	845	190989				Gand Moteh Cháv. Hs	Newport	Triano	J. sé, Carol., Tsab., Aur. y B. Est
1684	"	Inglés	Carperby	1344	2911920				I. M. de las Rivas	Middlesbro	Idem	Unión y Amistosa
1685	"	Español	Oltargan	1348	34486				A. Aznar y Comp.	Panillac	F. Belga	Dom., S. Benito y Elena
1686	"	"	Donata	483	833830		75	814	Macleod y Compañía	Garston	Portugalete	Elvira
1687	"	"	Moratin	682			756		C. V. Norte España	Londres	Uribitarte	(Vía Marín)
1688	"	Sueco	Nike	196	2636810		148		Dyer y Martyn	Middlesbro	Portugalete	San Antonio
1689	"	Holandés	Hispania	857	7630		3177	533	Arriaga y Compañía	Rotterdam	Uribitarte	Covadonga y Unión. (1)
1690	"	Español	Olazarri	1568	3627630		39	54	A. Aznar y C.	Cardiff	Oreconera	Depósito Luchana
1691	"	Inglés	Clarence	567	142700				Otto Kreizner	Mostyn	Triano	Julianita
1692	"	Español	Setiembre	238	72470		166		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Oreconera	Depósito Luchana
1693	"	Inglés	Sharon	856	186390				Vinda de Vicuña	Glasgow	Portugalete	Milagros
1694	"	"	Pomaron	89	18280		6		Gustavo Moteschman	Cardiff	Indauchu	Abandonada
1695	"	Español	Somoroostro	990	260810		43	57	A. Aznar y C.	Middlesbro	Luchana	Juliana
1696	"	Alemán	Sicilia	884			16367	11869	Edmundo Couto y C.	B. Aires	Pto. exterior	(28 pasajeros)
1697	"	"	Oreconera	848	1835290		192		Erhardt y C.	Rotterdam	Oreconera	Depósito Luchana
1698	"	Belga	Cockerill	531	3977110		1018		Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
1699	"	Español	Uriarte núm.	389	180110		60		Norberto Seebold	Maryport	Oreconera	Mendivil
1700	"	Inglés	Behera	1987	2166110		21		Macleod y Compañía	Glasgow	Portugalete	Elvira
1701	"	"	Carina	948	16079				Idem	Idem	Triano	Ser, Esperanza y B. Fortuna
1702	"	"	Lyndhurst	313	299980				Jyer y Martyn	Newport	Idem	Esperanza y Domingo
1703	"	Noruego	Monarch	831	176340		4		Macleod y Compañía	Middlesbro	Portugalete	Rubia
1704	"	Español	Zuria	1241	300686				Chávarri y Compañía	Newport	F. Belga	Concha
1705	"	Inglés	Malta	931	254440				I. M. de las Rivas	Tarrow	Triano	Unión y Amistosa
1706	"	Noruego	Ripa	249	2894		654	142	Otto Kreizner	Boness	Idem	Confianza
1707	"	Inglés	Muriel	1141	284540		8		A. Aznar y C.	Cardiff	Oreconera	Depósito Luchana
1708	"	Belga	Dyle	978	229390		62		Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
1709	"	Sueco	Annie	69	1674630				W. Robinson	Middlesbro	Indauchu	San Prudencio
1710	"	Noruego	Sardinia	71			451		C. V. Norte España	Christiania	Uribitarte	(Vía Santander)
1711	"	Español	Górliz	1049	2515820		37		Orbe y Gobeo	Amberes	Luchana	Luchana
1712	"	"	Santiago	130	25000		27	200	Luis Núñez	Maryport	Olaveaga	Josefa y Rosita
1713	"	"	Achecolanda	1293	347950		96		M. Lapeyra Cháv Hs.	Cardiff	Cadagua	(Leta y Montefuerte)
1714	"	"	Bazán	534			17606		H. de Asqueta	Hamburgo	Uribitarte	(Vía Santander)
1715	"	"	Pedrosa	596	149730		237		Dyer y Martyn	Briton Ferry	Cadagua	Montefuerte
1716	"	"	Elantsober	1451	337460		761	329	Aznar C. y Abaitua	Dunkerque	Triano	M. Victor Conf. Lor. R. Cot
1717	"	Alemán	Nestor	778	147190		1742	8204	Otto Kreizner	Rotterdam	Idem	Petronila (2)
1718	"	Inglés	Maroon	907	1732060				J. M. de las Rivas	Glasgow	Oreconera	Trinidad
1719	"	Español	Udala	1394	3051930		166		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Depósito Luchana
1720	"	Inglés	Remembranc	1059	2328900				Parcocha Iron Ore	Middlesbro	Idem	Parcocha
TOTALES				3450860742	328813410		9120440	1081383				

(1) De hierro, sitas en Armondón (Oviedo), y Barruecopardo (Salamanca.)

(2) 1379 k de calamina, de la mina «Esperanza», sita en Trillo, (Palencia), 110-85 k de blenda y 10000 k de plomo de la mina «Esperanza», sita en Barambio (Alava); 4500 k de calamina, de la mina «La Cruz», sita en término de Coeto y 50000 k plomo-blenda, de la mina «La Providencia», sita en Jubera.

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 84 370.810 kilos: Cabotaje, 499.260, Total 84.870.070 k

Exportación de Cabotaje desde el 19 al 25 de Noviembre

Número de orden	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					50756950	21380491	50947091	6936053	2271041	4191326	6025920	18594262		
1243	Vapor	Español	Cabo Trafalgar	1070		891000	346186	70340	3068	5000	36000	1333689	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros
1244	"	Baland.	Corazón de Jesús	15							2500	17238	Lequeitio	E. de Arriaga
1245	"	"	Lequeitio	18								2000	Idem	Martin y Justo
1246	Vapor	"	Jovellanos	265			53104					53104	Gijón	Altos Hornos
1247	Pailebot	"	Maria Teresa	65	126680							126680	Idem	J. G. Borreguero
1248	Goleta	"	Manolo	75	14173							14173	Idem	Idem
1249	Vapor	"	Maria Botilde	39				1066			27510	92349	Vivero y escalas	Varios
1250	"	"	Poveña	305									Castro	Lastre
1251	"	"	Moratin	632			2559					3009	Marín y Málaga	Varios
1252	"	"	Chio	268								346	Avilés	Provisiones
1253	Baland.	"	Natividad	67	12910							12910	Gijón	J. G. Borreguero
1254	Pailebot	"	Manuela	69	1244							10219	Idem	Idem
1255	Vapor	"	Cabo Oropesa	998		159000	660345	12680	2518	3586	9500	113943	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros
1256	"	"	Gijón	449								4513	Gijón	Varios
1257	"	"	Cifuentes	458									Idem	Lastre
1258	Baland.	"	Chorrocha	16				20			2000	13173	Bermeo	H. de Asqueta
1259	Vapor	"	Malpica	5						50000		50000	Coruña	Sd. A. del Cadagua
1260	"	"	Dolores	71			112000					112000	Deva	Altos Hornos
1261	"	"	México	41								70540	Llanes	G. Escudero
1262	"	"	Palmita	131								200000	Avilés	B. B. y Haywood
1263	"	"	Bazán	574					11106		9600	8929	Cartagena y escala	Varios
1264	"	"	Abanto	97									Castro	Lastre
TOTALES					51252210	2233141	52121555	7136939	2311235	4281512	6113020	189634443		

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización	FECHA de la operación			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que produce por 100	Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.		
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número		Contado	Precedente	A plazo
OBLIGACIONES											
Ferrocarril de Bilbao á Du-rango.....	92.00	13	Octubre.	1904	8.000	500	92	4	—	—	—
" de Bilbao á Por-tugalete.....	97	25	Novbre..	1904	8.900	500	63	5	59.500	—	—
" de Durango á Zumárraga.....	95.50	12	Agosto..	1904	10.000	500	22	4	—	—	—
" de Tudela á Bil-bao.....	104.75	15	Junio....	1903	10.000	500	28	4	—	—	—
" de Tudela á Bil-bao.....	105.00	21	"	1904	66.000	500	—	5	13.000	—	—
" de Tudela á Bil-bao.....	105.25	15	"	1904	47.000	250	—	5	—	—	—
" de la Robla á Val-maseda.....	75	22	Julio....	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
" de la Robla á Val-maseda.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
" de la Robla á Val-maseda.....	98	8	Ab il....	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 Elgetbar á Sar-tubian.....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	96	18	Octubre..	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
" de Santander á Bilbao.....	100	6	"	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
" del Cadagua, 1.ª hipoteca.....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
" de Santander á Solares.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
" de Luchana á Munguía.....	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	Febrer ..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
Carreteras de la Diputación de Vizcaya.....	104.00	26	Novb ..	1904	12.644	500	5.320	4	2.500	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	8	Jun'	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
" Hulleras de Sabero y anexas.....	92	20	O ubre..	1904	6.000	500	397	5	—	—	—
Compañía Naviera Vascongada (Abásole).....	92	21	N ybre..	1904	6.000	500	3.048	5	19.500	—	—
" Bilbaina (Aznar).....	97	11	ovbre..	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
" Bat.....	92	10	Agosto..	1904	5.000	500	—	5	—	—	—
" Aurrerá.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	108.50	9	Novbre..	1904	10.000	500	2.448	4	—	—	—
" de Bilbao.....	93	11	"	1904	11.000	500	230	4	—	8.000	—
Ayuntamiento de Bilbao.....	92.50	26	Novbre..	1904	34.746	500	2.371	4	11.000	—	—
Unión Resinera Española.....	100.52	18	Agosto..	1904	4.000	500	42	5	—	—	—
Azufre de Coto Hellín.....	98	26	Debre...	1902	4.000	500	—	4	—	—	—
Sociedad General Azucarera.....	99.00	26	Novbre..	1904	—	500	—	5	9.000	40.000	—

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

BOLSA DE BILBAO	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25	Día 26
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Ser F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "	"	77.50	"	77.65	"	"
" C, de 5.000 "	"	"	77.60	"	"	"
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	77.70	77.60
" A, de 500 "	"	77.70	"	"	"	"
" G y H, de 100 y 200.	"	"	"	"	"	"
Eu diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 12.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	97.30	97.70	"	"	"	"
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	97.50	97.50
" A, de 500 "	"	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 21.000 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	"	"	"	"	"	"
Paris cheque.	"	"	"	"	"	"
Londres cheque.	"	"	"	"	"	"

BOLSA DE MADRID	Día 19	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	77.40	77.45	77.45	77.45	77.50	77.40
Deuda amortizable 5 por 100	97.25	97.45	97.45	97.45	97.40	97.40
Acciones Banco España.....	479.50	479.50	477.50	477.00	477.50	477.50
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.....	417.50	416.50	417.00	416.50	416.00	415.50
CAMBIOS Londres vista.....	34.27	34.54	34.26	34.27	34.19	34.20
Paris id.....	136.45	136.15	136.50	136.20	136.00	136.10

BOLSA DE PARIS	Día 19	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25
Francés.....	98.60	98.15	98.40	98.50	98.45	98.45
Exterior español estampillado.....	89.80	91.72	90.10	90.50	90.22	90.12
Italiana.....	104.50	104.75	104.65	104.62	104.55	104.60
Rusia.....	84.60	84.80	84.50	84.75	84.75	84.70
Brasil.....	87.97	82.00	82.75	82.80	82.80	82.80
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....	270.00	271.00	270.60	270.00	270.00	270.00
Norte España, obligaciones 1.ª.....	548.00	548.00	546.00	547.00	547.00	547.00
Asturias, obligaciones 1.ª.....	339.00	338.00	337.00	339.00	339.00	338.00
Tharsis.....	129.00	129.00	128.00	128.00	128.00	128.00
Río Tinto.....	1.570.00	1.568.00	1.543.00	1.545.00	1.559.00	1.561.00
Norte España, acciones.....	183.00	184.00	184.00	187.00	184.00	184.00
Id. Banco Nacional México.....	853.00	860.00	838.00	843.00	847.00	845.00
Londres.....	25.14	25.15	25.15	25.15	25.15	25.15
Bilbao.....	267.00	267.00	267.00	267.00	267.00	268.00

DESCUENTO ESPAÑOL
Sociedad Anónima
CAPITAL: 3.000.000 PEÑOS

TIBURCIO, 3 MÉJICO AP. 1.170

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

cias sociales, la Escuela de Comercio, el Instituto Provincial, El Centro Industrial y la Unión Ibero-Americana de Madrid.

Le ha sido asignada la señal distintiva H. V. R. W., al vapor «Nemrod» perteneciente á la Compañía Euskalduna, de construcción y reparación de buques.

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 19 al 25 de Noviembre de 1904.

DÍA 19.—Vapor holandés *Hispania*. De Rotterdam: 1 casco 74 k vino, R. Trabes; 1 caja 15 k balanza y pesas, G. Gutiérrez; 1 casco y 1 caja 810 k tornillos, 11 cajas 1020 k vidrio hueco, A. Conrad y Compañía; 1 caja 233 k molduras doradas, 1 caja 9 k muestras de id., 1 caja 166 k grifos de madera, 1 id. 119 k ferretería, 13 cajas 1764 k quincalla y juguetes, 476 k lingotes 10150 k zinc, 272 bultos 7845 k quesos, Yanke Hermanos; 1 caja 3850 k rodillos de acero, 40 bultos 10564 k maquinaria, La Basconia; 27 bultos 782 k quesos, L. Blanco; 154 bultos 4415 k quesos, J. Valentín; 20 id. 546 k idem, 14 id. 156 k quincalla y juguetes, B. Manjarrés; 6 cajas 170 k quesos, M. Sánchez y Compañía; 4 id. 679 k quincalla, E. Betsellere; 20 sacos 2018 k estearina, 1 caja 612 k maquinaria, 30 rollos 537 k cables eléctricos, 8 bultos 426 k quesos, 1 caja 72 k tornillos de hierro, 1 casco 56 1/2 k sal de níquel, 1 caja 68 k aisladores de porcelana, 3 cajas 475 k lampistería, 1 caja 90 k reflectores de porcelana, 7 cajas 949 k quincalla y juguetes, 22 bultos 16313 k partes de maquinaria, 1377 sacos 94029 k caparrosa, 2 cajas 127 k chocolate, 20 vacas y (2 terneras nacidas á bordo), á la orden. Total 161054 k.

Vapor belga *Princesse Elisabeth*. De Amberes: 10 cajas 1273 k hierro batido, Hijos de L. John y Compañía; 29 id. 3815 k idem, A. Conrad y Compañía; 32 piezas 1018 k acero en ejes y ruedas, 1 caja 105 k tornillos, 4 cajas 1100 k escarpas, 12 bultos 268 k hierro y acero en via portátil, 4 piezas 819 k id., id. en vagonetas, A. Koppel; 65 balas 4875 k café, 0 barriles 2365 k aceite mineral, 202 atados 10448 k chapas de acero, 3 bultos 323 k placas giratorias, 8 id., 1039 k vagonetas para minas, 4 idem 225 k cambios de via, 1 bulto 320 k vagonetas plataforma, 148 bultos 3676 k carriles, eclises y traviesas, á la orden; 76 bultos 2084 k sacos vacíos, Sociedad Minera Minas de Triollo. Total 35553 k.

Vapor noruego *Sardinia*. De Christian-sund: 102 fardos 5151 k bacalao, Z. Andrés y Uribeaga; 50 id. 2525 k id., Padró, Jiménez y Acte; 150 id. 7575 k id., A. Conrad y Compañía; 110 id. 5555 k id., Rica Hermanos; 150 id. 7575 k id., 5000 k id., 15 cajas 255 k tripas de bacalao, P. Sabas.

De *Aalesund*: 100050 k bacalao, Schmedling y Compañía; 50000 k id., Hijo de P. Basterra y Compañía; 60396 k id., Greaves, Arbaiza y Compañía.

De *Bergen*: 20000 k bacalao, Schmedling y Compañía. Total 244082 k.

Vapor español *Bazán*. Para Hamburgo: 12 barriles 4809 k grafito, 16 barriles 3529 k aceite y grasa mineral, 5 bultos 8261 k maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 2 bultos 261 k productos químicos, Torcida, García y Compañía; 1 caja 408 k cromos, 120 cajas 1870 k almidón, 2 id. 274 k cubiertos de plata, 1 caja 168 k grifos de latón y artículos de acero, 5 cajas 2117 kilos maquinaria, 23 fardos 2378 k papel de are-

na para afilar, 5 id. 392 k tela esmeril, 4 cajas 283 k artículos de madera, 30 anillos 1755 k railes de cobre, 10 cajas 1133 k clavos de hierro, 1 caja 19 k lámpara de arco, 5 cajas 509 k ferretería, 5 fardos 423 k papel, A. Conrad y Compañía; 6 balas 614 k id., 5 cajas 574 k clavos de hierro, 2 id. 73 k quincalla, 1 caja 306 k hilaza de lino, B. Manjarrés; 3 cajas 338 k aisladores de porcelana, 1 caja 149 kilos cartón, 1 id. 63 k sobres, 2 cajas 250 kilos papel, 1 caja 1126 k máquina y partes, 9 cajas 2033 kilos planchas de plomo, Yanke Hermanos, 2 cajas 108 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y C., 4 cajas 1163 k cubiertos de postre, Hijos de L. John y Compañía; 5 id. 626 k material eléctrico, Igiartua y Garminde; 1 caja 13 k maquinaria, Sociedad General Española de Electricidad; 1 caja 193 k aisladores de cobre, 15 barriles 1610 k aisladores de porcelana, 1 caja 159 k hilaza de lino, Rica Hermanos; 7 toneles 808 k aceite de bacalao, 2 cajas 80 k productos químicos, 2 id. 169 k éter sulfúrico, C. novell Hermanos; 5 cajas 795 k material eléctrico, Sociedad Hidro-eléctrica Ibérica; 1 caja 96 k sierra de acero, Compañía Vizcaína de Electricidad; 46 cajas 5172 k batería de cocina, P. Sabas; 9 bultos 20876 k maquinaria, Ansuátegui é hijo; 18 bultos 2730 k material eléctrico, 3 cajas 4896 k id., 5 barriles 557 k ácido bórico, 15 sacos 1515 k salitre, 36 fardos 1898 k ceresina, 22 cajas 1490 k azul ultramar, 5 cajas 728 k material eléctrico, 6 id. 390 k confituras, 2 bultos 2979 k tenders para locomotoras, 100 sacos 10000 k habichuelas, 50 id. 5000 k fecula de patatas, 12 cascos 334 k ácido fénico, 4 sacos 206 k cera de carnauba, 20 id. 1010 k ceresina, 1 barril 284 k tripas saladas, 3 cajas 151 k material eléctrico, 1 caja 37 k válvula, 1 id. 25 kilos maquinaria, á la orden. Total 100812 k.

Vapor español *España*. De Newport: 1983817 k carbón, á la orden.

Vapor danés *Foringur*. De *Trangisvaag*: 218400 k bacalao, Vda. de H. Lund y Clauren.

Vapor español *Anselmo*. De Génova: 1 caja 50 k esencias (transbordo del vapor *Matyas Kiraly*), 10 cajas 130 k pasta alimenticia (transbordo del vapor *Grao*) á la orden. Total 180 k.

DÍA 20.—Vapor español *Cabo Creux*. De *Marsella*: 39 barriles 9912 k asfalto, Compañía de Asfaltos Naturales de Maestu; 29 barricas 4300 k cloruro de cal, A. Garmendia; 300 sacos 30000 k habichuelas, á la orden. Total 44212 k.

Barca sueca *Anders*. De *Sundsvall*: 58241 piezas de madera, 1 caja 30 k ponche, á la orden.

DÍA 21.—Vapor español *Abanib*. De *Newcastle*: 2046747 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DÍA 22.—Vapor español *Arminza*. De *Newcastle*: 2778156 k carbón, 100 barriles 21749 k brea, 3826 piezas 103378 k ladrillos refractarios, 261667 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya. Total 3164950 k.

Vapor español *Ibarranum*. De *Trangisund y Lappwick*: 168897 piezas de madera á la orden.

DÍA 24.—Vapor español *Rivas*. De *Newcastle*: 2537500 k carbón, 96526 k ladrillos refractarios, 6 cajas 2842 k id., 16 barriles 11267 k ferro-manganeso, 1015 k ferro-silice, 500 sacos 50750 k tierra refractaria, 1 bulto 19 k alfombras, Sociedad Fábrica San Francisco. Total 2699919 k.

Vapor holandés *Rhenania*. De Rotterdam: 30 bultos 1139 k miraguano, E. de Arriaga; 1 caja 57 k cacao en polvo, 181 bultos 4921 k quesos, Yanke Hermanos; 133 id. 4047 k id., J. Valentín; 1 caja 437 k piano de cola, P. Mayer; 2 balas 201 k alfileras, Rica Hermanos; 5 cajas 418 kilos quincalla y juguetes, 144 cajas 3978 k quesos, B. Manjarrés; 17 bultos 502 k id., 120 id. 1000 kilos líquido para pulir metales.

A. Conrad y C.; 10 bultos 275 k quesos, J. Urrerti; 1 pieza 4550 k acero forjado, Otto Herzog; 37 bultos 1805 k quesos, Sucesores de L. Schmidt; 3 bultos 268 k acero, Erhardt y Compañía; 1 pieza 4275 k placa de armón, 2 piezas 391 k placa de acero, 1 pieza 3905 k armazón de metro, 1 caja 40 k remaches, Parque de Artillería; 25 cascos 2500 k envases vacíos, Hijos de J. E. Rocher; 1 caja 5 k aparatos eléctricos, 1 caja 89 k carbonos eléctricos, 2 cajas 572 k maquinaria eléctrica, 1 caja 16 k partes de maquinaria, 1 id. 52 k barniz, 4 cajas 173 k lámparas eléctricas, 3 bultos 2419 kilos maquinaria, 50 sacos 5000 kilos fécula de patatas, 4 cascos 118 k accesorios para tubos, 11 bultos 1318 k papel, 40 vacas y 3 terneras, á la orden. Total 45158 kilos.

DÍA 25.—Vapor español *Riña*. De Londres: 3 cajas 797 k guardarropa, mesa de roble y accesorios, 1 caja 75 k puidura y betún para calzado, 2 cajas 452 k muebles, 1 caja 11 k té y café, 1 caja 30 k estantes para vestidos, 3 bultos 291 k ropa confeccionada, 1 caja 183 k jabón, para monturas, 1 caja 19 k arañas para luz eléctrica, 2 cajas 37 k pieles y guarnicionería, Rica Hermanos; 1 caja 57 k mesa de caoba, 1 idem 67 k biombo de vidrio y latón, P. Laizeca; 1 casco 108 k crisoles de plumbagina, 2 cascos 235 k plumbagina, 6 cajas 616 k goma laca, 2 atados 140 k papeles forrados de tela, A. Conrad y Compañía; 100 sacos 3166 k hilaza de yute, 5 fardos 2507 k id., M. Sánchez y Compañía; 7 cascos 1170 kilos plumbagina, Barandiarán y Compañía; 12 bultos 3763 k cuerda de cáñamo, J. B. Davies; 12 cascos 2353 k cerveza, N. Diego; 2 cajones, 126 k bugías, 1 caja 58 k productos farmacéuticos, 1 barril 61 k carbonato alcalino, 1 tambor 24 k productos medicinales, B. Manjarrés; 2 cajas 256 k placas fotográficas 6 id. 684 k artículos para artistas, Yanke Hermanos; 5 cascos 1235 k plumbagina, Z. Andrés y Uribeaga; 1 caja 60 k objetos de cristal, Basterra é hijos; 5 cajas 538 kilos quesos, 5 sacos 297 kilos clavillos, E. Valentín; 13 cajas 318 k aguardiente, 14 idem 419 k vino champagne, 15 id. 360 k vino de Mosela, 14 id. 368 k vino de Borgoña, 1 casco 57 k cristalería, 1 caja 19 k camisas y cuellos, 1 caja 9 k botas, Chávarri y Compañía; 1 caja 148 k tinta y goma en botellas, 10 cascos 2188 k betún, Arteche y Zulaica; 15 sacos 789 k cacao, Hijos de Zuricalday; 10 cajas 625 k clavillos, 10 sacos 648 k pimienta, Hijo de P. Basterra; 50 id. 3202 k id., V. Urigüen; 1 caja 120 k tejidos, J. C. de Gorbea; 60 cascos 12021 k aceite mineral, 1 caja 70 k artículos de escritorio, Orconera Iron Ore; 1 caja 30 k grifos de latón, 4 cajas 1052 k contadores para agua, 4 piezas 305 k tubos de hierro, 9 bultos 422 k llaves de paso, 1 caja 10 k válvulas de caoutchouc, 1 id. 121 k accesorios para cisterna y aparato fotográfico, J. A. Greenhill; 1 caja 57 k perfumería, 9 paquetes 279 k té, 1 casco 184 k crisoles de barro, 10 sacos 526 k pimienta, 7 cajas 422 k clavillos, 1 caja 155 k colores, 4 cajas 864 k camisas y colchonés, 3 cajas 541 k barniz, 1 caja 68 k pintura, 20 cajas 420 k aguardiente, á la orden. Total 47283 k.

Vapor danés *Caledonia*. De *Nederkalix*. 4200 fardos 700000 k pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español *Algorta*. De *Newcastle*: 296044 kilos carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el 19 al 25 de Noviembre de 1904.

DÍA 19.—Vapor *Santoña*. De Santoña: 10600 k varios, F. García.

Vapor *Itálica*. De Barcelona: 17000 kilos

glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 38487 k cola y otros, á la orden.

De *Valencia*: 12800 k arroz, 500 k harina de id., á la orden.

De *Alicante*: 390 k pimentón, Viuda de Paniagua; 4250 k vino, Jiménez y Ruiz; 500 k cañamo, A. Marin; 10500 k vino, Z. Arana; 3650 k id., á la orden.

De *Málaga*: 2800 k azúcar, A. Simón Martínez; 3846 k vino, P. O. ón; 408 k pasas, S. Ajuria; 288 k id., F. Lezana; 540 k idem, J. González; 1200 k idem, Pimentel y Aulestia; 2940 k id., á la orden.

De *Sevilla*: 2193 k aceite, Ugarte, Barceña y Aguirre; 90 k aceitunas, J. Menéndez; 3035 k aceite, Testamentaria de E. Uralde; 2400 k id., Bergé y Compañía; 560 k aceitunas, 2250 k aceite, á la orden.

De *Vigo*: 1500 k huevos, 1315 k sardinas, á la orden.

De *Villagarzia*: 4861 k sardina salada, V. Camiña.

De *Coruña*: 1650 k sardina salada, Pad ó, Jiménez y Acle; 10,0 k hierro, Bergé y Compañía; 88993 k garbanzos, G. Escudero; 11500 k habichuelas, á la orden.

De *Cádiz*: 11000 k higos, M. Sautu; 575 k vino y coñac, V. Bilbao.

De *Santander*: 121000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 390921 k.

DIA 20.—Pailebot *Simón*. De *Bermeo*: 493 k envases y otros, E. de Arriaga.

Pailebot *Viera y Clavijo*. De *Isla Cristina*: 33100 k sal, 10200 k grasa, á la orden.

Vapor *Basán*. De *San Sebastián*: 1300 k almidón, Yanke Hermanos.

Vapor *Anselmo*. De *Barcelona*: 1205 k borra de algodón, Testamentaria de F. Saralegui.

De *Valencia*: 180 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 5060 azulejos, M. Tadeo; 19420 k arroz, salvado y otros, á la orden.

De *Cartagena*: 400 k pimentón, Viuda de Paniagua.

De *Málaga*: 2875 k azúcar, Hijos de I. Echevarría; 1437 k id., Cooperativa Cívico Militar.

De *Coruña*: 5891 k hierro viejo, V. Arriazabalaga; 767 k tejidos, Algodonera de San Antonio; 600 k madera, A. Taubmann; 1474 k cobre viejo, P. Díaz Mendivil.

De *Gijón*: 80 k fraguas, Morgan y Elliot; 2000 k bugias, P. de la Encina; 660 k vidrio hueco, Hijos de A. Cortina; 5305 k batería de cocina, L. Arenaza; 675 k hierro en chapas, La Basconia; 8625 k azúcar, J. T. Uribe; 309 k varios, á la orden. Total 56958 kilos.

Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 117300 kilos cemento, L. Castillo.

Goleta *Joven Aurelia*. De *Zumaya*: 103000 k cemento, Viuda de Vicuña.

Balandra *Carmen Angeles*. De *Zumaya*: 29000 k cemento, D. Torre.

Vapor *Cabo Creux*. De *Barcelona*: 25120 k vidrio y otros, á la orden.

De *Tarragona*: 8400 k vino, á la orden.

De *Valencia*: 1330 k aisladores de porcelana, L. Arbeloa y Compañía; 340 k arroz, á la orden.

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

De *Almería*: 552 k cobre, Pradera Hermanos y Compañía.

De *Málaga*: 2075 kilos vino, Pimentel y Aulestia.

De *Sevilla*: 564 k jabón, Barandiarán y Compañía; 6053 k aceite, A. Videá y Compañía; 268 k espejos, Hormaza y Sarasúa; 11947 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 1070 k loza, Hijo de A. Cortina; 1220 id., J. Urquiola; 330 k id., L. Irisarri; 1340 k idem, J. M. Amézaga; 1430 k id., C. Ceverio; 6200 k aceite, A. Videá y Compañía; 9200 k salvado, 8800 k higos, 11600 k plomo, 73870 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 2056 kilos botellas vacías, M. Acha; 2300 k vino, Tresgallo y Arrarte; 400 k id., P. Martín y Hermano; 160 k vi-

nagre, J. B. Davies; 1500 k alpiste, R. Castillo; 2350 k vino, Herederos de Abaitua Hermanos; 800 k alpiste, B. Bilbao; 4466 k trigo, á la orden.

De *Huelva*: 32247 k habas, 19040 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 800 k sardina, á la orden.

De *Villagarzia*: 15520 k salvado, G. Martínez y Compañía.

De *Ferrol*: 1278 k maquinaria, á la orden.

De *Pasajes*: 44075 k hierro, Aguirregabiria y Compañía; 3000 k cobre, á la orden. Total 305541 k.

Goleta *Maria y José*. De *Gijón*: 170000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor *Marta*. De *Aviles*: 405000 k carbón, M. Calle.

DIA 21.—Vapor *Unión Hullera*. De *Gijón*: 500000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Bravo*. De *Sevilla*: 2298 k aceite, J. Otaduy.

De *Cádiz*: 600 k botellas vacías, Yanke Hermanos; 279420 k armaduras de hierro, Chávarri, Petrement y Compañía; 37905 k sal, á la orden. Total 320223 k.

DIA 22.—Vapor *Maria Magdalena*. De *Vieiro*: 3438 k drogas, Barandiarán y Compañía.

De *Rivadeo*: 2460 k hierro y otros, F. García.

De *Avilés*: 10800 k garbanzos y alubias, Zabala y Aguirre; 10404 k vidrio, Hijos de A. Deprít; 1966 k varios, F. García.

De *Rivadésella*: 39885 k frutas, F. García.

De *Santander*: 4438 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 2500 k garbanzos, M. Gómez Escudero y Compañía. Total 75891 k.

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

Balandra *Maria Luisa*. De *Gijón*: 150000 k carbón, La Basconia.

Vapor *Barambio*. De *Barcelona*: 2922 k azúcar, Hijos de Zuricaldy.

De *Valencia*: 2500 k arroz, J. M. Carrasco; 37100 k id., 100 k alubias, á la orden.

De *Málaga*: 1847 k azúcar, M. Hernández; 2875 k id., C. Ochoa.

De *Vigo*: 7000 k sardina salada, H. Asqueta; 7123 k id. y otros, á la orden. Total 62467 k.

DIA 23.—Vapor *Cabo Palos* De *Barcelona*: 10000 k tortas de coco, Olavarrieta y Compañía; 3219 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 876 k azúcar, J. A. Aguirre; 2250 k básculas, 4350 k carbón amianto, 5000 k albayalde, á la orden.

De *Valencia*: 6051 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 53320 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 7800 k vino, A. Lizundia; 7000 k id., P. Longarte; 8400 k id., M. Ruiz; 29900 k id., á la orden.

De *Málaga*: 2875 k azúcar, Cooperativa Cívico-Militar; 906 k pasas, R. Castillo; 450 k id., S. Zabalza; 1440 k id., A. Ruiz; 640 k vino, J. Suárez Llaguno.

De *Sevilla*: 1248 k aceitunas, Angulo y Trabudua; 774 k id., F. G. Andoain; 904 k idem, L. Ajuria; 6890 k aceite, Hijos de Escós; 300 k loza, J. M. Amézaga; 6500 k aceite, Bodegas Bilbainas; 146 k chocolate, C. Zuazo; 20800 k avena, 25300 k harina, á la orden; 5000 k plomo; T. Morrison y Compañía.

De *Cádiz*: 120 k vino, Aldecoa Hermanos.

De *Villagarzia*: 3800 k sardina salada, A. Pérez.

De *Coruña*: 3500 k habichuelas, Yanke Hermanos. Total 219819 k.

EXPORTACIÓN AL EXTRANJERO

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

DIA 16.—Vapor noruego *Salamanca*. Para *Lisboa*: 2 bultos 153 k vino común, C. V. del N. España; 1 garrafón 20 k id., 1 id. 20 k vino postre, M. López; 70000 k hie-

ro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya. Total 70193 k.

Vapor correo español *Alfonso XIII*. Para *Habana*: 2200 cajas y 320 cascós 105910 k vino común, C. V. del N. España; 2 cajas 603 k alpargatas, C. Palacio y Hermanos; 1 cuarta 120 k chacolí. 1 caja 9 k chorizos, Barturen y Arribi; 20 barricas 3600 k vino común, F. Olavarria.

Pasajeros 54.

Para *Veracruz*: 1 caja 60 k naipes, 11 cajas 1089 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 265 cascós y 133 cajas 25988 k vino común, 3 cajas 183 k jamones, 15 id. 815 k chorizos, 26 id. 889 k conservas, C. V. del N. España; 90 barriles 16150 k vino común, Marqués de Reinosá; 171 bultos 10600 k id., 1 caja 15 k melocotón en conserva, Bodegas Franco Españolas; 10 cajas 340 k bacalao, 41 id. 1489 k conservas, 288 cascós y 41 cajas 29189 k vino común, C. Palacio y Hermanos; 25 cajas 1250 k id., C. Maruri; 9 barriles y 26 cajas 3169 k id., 52 fardos 3930 k papel para fumar, 207 bultas 6177 k conservas, 30 cajas 930 k bacalao, Bergé y Compañía.

Pasajeros 57. Total 214960 k y 111 pasajeros.

DIA 20.—Vapor español *Oria*. Para *Liverpool*: 16 cascós 1560 k vino, J. T. Rementería; 1 barril 130 k id., C. V. del N. España; 1 caja 15 k id., Vda. de Vicuña. Total 1705 k.

DIA 24.—Vapor alemán *Asuncion*. Para *Buenos Aires*: 30 cascós 13050 k vino común, C. V. del N. España; 27 id. 3612 k id., 772 cajas 24561 k conservas, 21 barriles 1394 k vinagre, 4 cajas 110 k pimientos, trufas y etiquetas, 16 cajas 464 k frutas en almibar, 15 id. 425 k mostazas, 15 id. 417 k licor, 50 id. 1900 k agua de tarabana, 5 id. 480 k elixir, 361 id. 7460 k castañas, manzanas y peras, 100 id. 5750 k agua mineral, 1 caja 50 k artículos de propaganda, 93 barricas 20000 k tierra, 6 cajas 948 k armas de fuego, 900 cajas 24250 k sidra, 140 id. 475 k pascado en salazón y en escabeche, E. Couto y Compañía; 300 barricas 7350 k vino común, L. Elcheverría; 366 cascós 55881 k id., Bodegas Franco-Españolas; 1 barril 71 k id., R. Adana; 270 barriles 4680 k id., F. Azpilicueta; 110 id. 14300 k id., Bodegas Bilbainas; 115 id. 20125 k id., 16 cajas 572 k conservas, 2 sacos 100 k pimienta molido, Yanke Hermanos; 1127 cajas 3816 k conservas, 1 caja 32 k chorizos, J. C. Muguruza y Compañía. Total 360278 k.

Pasajeros 157.

DIA 25.—Vapor francés *San Martín*. Para *Dunkerque*: 2 cuartas 292 k vino, Aldecoa Hermanos; 2 cajas 148 k armas de fuego, 319 sacos 26000 k lana sucia, F. L. Dubus. Total 26440 k.

DIA 26.—Vapor español *Santanderino*. Para *Habana*: 80 cascós 12400 k vino común, Vda. é hijo de J. Iturriagotia; 60 barriles 7260 k id., 2 cajas 90 k chorizos, 1128 cajas 27114 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 6 barriles 708 k vino común, M. Hormaechea; 135 cajas 3300 k id., C. V. del N. España; 2 cajas 168 k armas de fuego, Arriaga y Compañía; 457 bultos 40666 k vino común, A. Arézagá; 68 cascós 8387 k id., Bodegas Bilbainas. Total 100093 k.

Vapor francés *Corine*. Para *Burdeos*: 132 fardos 10420 k papel para fumar, Socios de la Peña; 147 cajas 2807 k conservas, J. C. Muguruza y C.ª; 1640 cajas 32510 k id., C. Hoppe y C.ª; 115 cajas 3345 k id., 506 sacos 20620 k huesos de animales, C. Maruri; 10 bultos 330 k muebles y ropa usados, S. Pichoneau; 13 atados 1000 kilos sacos vacíos, F. L. Dubus. Total 71082 k.

DIA 27.—Vapor español *Chio*. Para *Bayona*: 1820 barriles 364000 k aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood; 8 cascós 261 k vino común, C. Fernández.

Vapor inglés *Swansea*. Para *Swansea*;

1241250 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Montañés*. Para *Londres*: 1 paquete 3 kilos y medio ropa confeccionada, N. Diego; 1 caja 38 k chocolate, Hijos de Zuricalday.

Para *Liverpool*: 3 cajas 207 k muebles y loza, H. Asqueta. Total 548 k.

DÍA 28.—Vapor holandés *Rhenania*. Para *Rotterdam*: 44 cajas y 11 cascotes 3259 k vino común, 7 cajas 547 k armas de fuego, 245 fardos 32112 k pieles al pelo, 1 caja 122 k ropa y efectos usados, Arriaga y C.^a; 1 caja 175 k aparato musical mecánico, 14 cajas 1500 k conservas, A. Larrañaga; 25 sacos 6379 k lana sucia, F. L. Dubus; 50 fardos 1230 k papel, 50 cajas 2450 kilos conservas, 2 cajas 127 k armas de fuego, Yanke Hermanos; 1 caja 6 k etiquetas, cápsulas y tapones, 9 barricas 2340 k vino común, Compañía Vinícola del N. España; 8 cascotes 150 k id., 3 id. 50 k vino postre, Aldecoa Hermanos; 1 caja 133 k armas de fuego, A. Conrad y C.^a; 950 cajas 33450 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía. Total 84530 k.

DÍA 28.—Vapor danés *Santo Domingo*. Para *Hibanz*: 610 cascotes y 620 cajas 89.20 k vino común, 115 cajas 2830 k conservas, 4 id. 400 k armas de fuego, 13 fardos 1312 k alpargatas, 47 fardos 5537 k papel, C. Maruri; 14 cajas 1555 k armas de fuego, 55 barriles y 32 cajas 7058 kilos vino común, Arriaga y Compañía; 400 cajas 8000 k id., Bodegas Bilbainas; 1 caja 23 k id., 9 cajas 404 k chorizos, 1478 id. 428.3 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 10 cajas 1194 kilos hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía. Pasajeros, 63.

Para *Veracruz*: 16 atados 2114 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 4 fardos 285 k alpargatas, 5 id. 464 k armas de fuego, 115 id. 2300 k conservas, 140 barriles y 200 cajas 16030 k vino común, C. Maruri; 188 cascotes 21157 k idem, Bodegas Bilbainas; 23 id. 4367 k id., 1 caja 66 k bacalao, C. Palacio y Hermanos; 1100 cajas 19775 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 82 cajas 2378 k id., C. Hoppe y Compañía. Pasajeros 25.

Total 222 741 k y 88 pasajeros.

DÍA 29.—Vapor español *Larache*. Para *Buenos Aires*: 10000 k hierro en lingotes, 1 caja 50 k aceite, J. Saralegui. Pasajeros, 34.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga salidos de este puerto desde el 19 al 25 de Noviembre de 1904.

DÍA 19.—Vapor *Cabo Trafalgar*. Para *Santander*: 1085 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 14716 k hierro y acero en barras, armaduras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 7100 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 3654 k id., P. Villaoz; 12600 k hierro en chapas, La Basconia.

Para *Ferrol*: 52 k conservas, B. Manjarrés; 63755 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 348 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 22 k vidrio plano, 243 k lunas pulidas, Gorbea y Compañía; 586 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 117 k vino postre, Ugarte, Balcena y Aguirre.

Para *Coruña*: 500 k encerados, J. Bilbao; 2000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 3200 k hierro en barras, Hijos de R. García; 534 k id., 7500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 488 k tornillos, Prade-Hermanos y Compañía; 10.0 k harina, E. Coste y Vildósola; 9150 k papel, La Papelera Española; 3685 k clavos, F. L. Dubus; 1400 k id., F. Echevarría é hijos; 250 k cubos de hierro, La Basconia; 1213 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 1011 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Villagarca*: 9353 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 2161 k id., 2000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 4600 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 7000 k harina, E. Coste y Vildósola; 546 k papel, La Papelera Española.

Para *Marín*: 2000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 863 k papel, La Papelera Española.

Para *Vigo*: 500 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 100 k jabón, 100 k algodón, Bergé y Compañía; 40000 k hierro en lingotes, 648.6 k hierro y acero en barras, vigas, flejes y chapas, 46100 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 22.5 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1500 k id., Sociedad Santa Ana; 1000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 11050 k madera, Saicedo y Ustara; 506 k cable de acero, El Material Industrial; 11800 k hojalata, 310 k cubos de hierro, La Basconia.

Para *Huelva*: 65000 k hierro en lingotes, 16807 k acero en vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1300 kilos pipería, V. Otaola; 10900 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 510 k bacalao, Schmedling y Compañía; 2960 k clavos, F. Echevarría é hijos; 780 k vino, P. Fay; 9650 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 450 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Cádiz*: 1581 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1410 k vino, A. G. Arteche; 100 k pipería, Barturen y Arribi; 5872 k papel, La Papelera Española; 1120 kilos vino, A. Bagineta.

Para *Algeciras*: 780 k vino, F. Ugalde.

Para *Malaga*: 2120 k vino, P. Fay.

Para *Atra*: 10000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para *Almería*: 89 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2649 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 731 k papel, La Papelera Española; 804 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 1025 k vidrio plano, La Industrial Montañesa.

Para *Aguilas*: 4202 k hierro en barras y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 16000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas, 3382 k hierro y acero en barras, 2940 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 941 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 3400 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1300 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 80 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Alicante*: 78 k conservas, B. Manjarrés.

Para *Tarragona*: 1100 k pipería, J. Martín; 3160 k hierro en barras, Hijos de R. García; 650 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 10575 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2800 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Barcelona*: 75000 k hierro en lingote, 107126 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Palmas*: 5000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua. Total 133,669 k.

Balandra *Corazon de Jesús*. Para *Lequeitio*: 750 k sardina, 439 k higos, 536 k jabón, 3.3 k bugias, 1700 k habas, 250 k arroz, 425 k aceite, 631 k azúcar, 575 k bacalao, 136 k varios, D. Ibarreche; 5300 k vino, 150 k cáñamo, 1080 k salvado, 2500 k harina, 200 k aceite, 1800 k abono mineral, 100 k bacalao, 335 kilos varios, E. de Arriaga. Total 17233 k.

Balandra *Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 20000 k carbón, Martín y Justo.

Vapor *Jocellanos*. Para *Gijón*: 53404 k acero en vigas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *María Clotilde*. Para *Gijón*: 588 k vino, E. Menchaca y Compañía; 11550 k jabón, Jabonera Vizcaína; 4200 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3506 k hierro manu-

facturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 186 kilos precintos de hojalata, 80 k puntas de París, Viuda de I. Roselló; 1400 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 12 kilos encáusticos, A. Garmendia; 2994 k conservas, 2800 k jabón, 1000 k garbanzos, 200 k arroz, 600 k alubias, 163 k desperdicios algodón, 51 k bacalao, F. García; 1054 k quesos, Yanke Hermanos; 265 k castaño, T. Morrison y Compañía.

Para *Tapia*: 6900 k abono mineral, Otto Medem; 2100 k cemento, Hijos de J. E. Roche t; 560 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1635 kilos salvado, E. Coste y Vildósola; 800 k vino, F. García.

Para *Vega de Ricadeo*: 2000 k harina, E. Coste y Vildósola; 311 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 80 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 10000 k centeno, 3250 k alambre viejo, 30 k ropa usada, 600 k azulejos, F. García.

Para *Vivero*: 25500 k harina, 6900 k harinilla, 920 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 51 k bacalao, F. García. Total 92349 k.

DÍA 20.—Vapor *Moratin*. Para *Marín*: 2132 kilos armaduras de hierro, Chávarri, Perment y Compañía; 427 k hierro en chapas, T. Morrison y Compañía.

Para *Málaga*: 450 kilos cartón labrado, Allende y Compañía.

Vapor *Cabo Oropesa*. Para *Santander*: 2860 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1500 k harina, E. Coste y Vildósola.

Para *Sevilla*: 264 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 222 k efectos para buques, Bergé y Compañía; 130.31 k acero en barras, chapas, carriles y eclises, 11150 k hojalata, 600 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 40 k alfombras, S. Medrano; 270 k palas, Elorza é hijo; 953 kilos hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 4505 k id., Z. Andrés y Urlézagaga; 510 k bacalao, Schmedling y Compañía; 2230 k pipería, Echevarría y Oginaga; 700 k id., Barturen y Arribi; 2790 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 344 k perfumería, S. Orive; 4400 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 11393 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción, 8205 k id., J. M. de las Rivas; 2800 k clavos, F. L. Dubus; 75 k ropa usada, 8000 k harina, 480 k sartenes y calderos de hierro, E. Coste y Vildósola; 6049 k tornillos y tirafondos, Pradera Hermanos y Compañía; 119 k tubos de cobre, 642 k latón en chapas, 7444 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 540 k pipería, E. y M. Tellechea; 850 k cubos de hierro, 750 k palas, 38350 k hojalata, La Basconia; 12094 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 10434 k papel, La Papelera Española; 25399 kilos materiales para ferro-carriles, M. Corral.

Para *Málaga*: 216 k latón labrado, 1658 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 1355 k clavos, 1634 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 1993 k id., Z. Andrés y Urlézagaga; 400 kilos vino, C. Palacio y Hermanos; 12.35 k vidrio plano, La Industrial Montañesa; 670 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2000 k herraje, El Porvenir Industrial; 734 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1365 papel, La Papelera Española; 6447 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 52630 k acero en placas, Altos Hornos de Vizcaya; 433 k tubos de hierro, latón y cobre, Earle, Bourne y C.^a; 1300 k hojalata, La Basconia; 1870 k pipería, I. Urrutia; 2400 k id. L. Guevara y C.^a; 1400 k id., N. Sáenz; 600 k id., M. Ugarte; 7500 k id., E. Díaz; 1500 k id., R. Hurtado.

Para *Valencia*: 9540 k hierro y acero en flejes, chapas y barras, 10850 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 23240 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1000 k tubos de gres, Casill o y Aristegui; 300 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 6916 k clavos, 35180 k alambre, F. Echevarría é

hijos; 1900 k hojalata, La Basconia; 2294 k triba de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 5734 k papel, La Papelera Española.

Para Barcelona: 8902 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 100000 k hierro en lingotes, 343582 k hierro y acero en barras, chapas y tochos, 56850 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 14977 k hierro en barras, Hijos de A. García; 921 k perfumera, S. Orive; 50 00 k hierro laminado, 4600 k hojalata, 700 k cubos de hierro, La Basconia; 1690 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados. Total 1139483 k.

Vapor Giza Para Giza: 60 k material fotográfico, Forceta, García y Compañía; 4000 k ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 780 k muebles, T. Zubiria y Compañía; 153 k bacalao, Schmeiding y Compañía; 153 k parrillas de hierro, Vda. de Vicuña; 95 k sacos vacíos, Olo Moleu; 1245 k camas de hierro, M. Ibáñez. Total 8413 k.

DIA 21.—Balandra Charrocha. Para Bermeo: 360 k azúcar, J. T. Uribe; 632 k id., Hijos de Garamendi; 330 k id., 61 k café, Hijos de Zurablay; 2000 k harina, 1500 k salvado, 3000 k vino, 400 k salazón, 40 k sardina, 200 k aceite, 200 k hojalata, 200 k jabón, 20 k sillas, 100 k madera, 100 k bacalao, H. Asqueta. Total 13173 k.

DIA 22.—Vapor Malpica. Para Coruña: 5000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua.

Vapor Doñes. Para León: 112000 kilos acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 23.—Vapor México. Para Llanes: 6000 k maíz, 1000 k cebada, 54 k vino, G. Esuilar. Total 70540 k.

DIA 24.—Vapor Bazin. Para Santander: 1824 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlezaga.

Para Coruña: 3261 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlezaga; 773 k camas de hierro, M. Ibáñez; 870 kilos bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 754 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2000 k harina, E. Coste y Vidisola; 1044 k quesos, Yanke Hermanos; 193 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 4600 kilos harina, Ugalde y Compañía.

Para Vigo: 4930 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 1032 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1735 k quesos, Yanke Hermanos; 200 k barriles vacíos, H. Asqueta; 300 k drogas, T. Zubiria y Compañía; 11108 k tubos de hierro, Sociedad Arredera.

Para Cartagena: 50000 k nitrato de sosa, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 89929 k.

Vapor Palmira. Para Ailés: 200000 k brea, Burt, Boulton y Haywood.

Boletín minero

Fletes de mineral

Garrucha a Glasgow, vapor *Beaconsfield*, 6/ F. D.

Cartagena a Middlesbro, vapor *Cairmona*, 7/6 F. T.

Bilbao a Middlesbro, vapor 1750 toneladas, 4/4 1/2.

Benisaf a Tyne Dock, vapor *Enfield*, 6/10 1/2 ó Jarrow, 7/ F. T.

Almería a Heysham, vapor *Glanhwy*, 6/4 1/2 F. D.

Pomaron a Manchester, vapor *Cairndhu* 6/4 1/2 F. D.

Águilas a Glasgow, vapor 3400 toneladas, 5/9 ó Ardrosan, 5/6 F. D.

Huelva a Newfairwater, vapor 2000 toneladas, 9/3 F. D.

Hornillo a Middlesbro, vapor 3000 toneladas, 5/6 F. D.

Santander a Rotterdam, vapor 1900 toneladas, 4/10 1/2.

Barriero a Hull, vapor 1200 toneladas, 6/6.

Bilbao a Cardiff, vapor X, 3/9.

Castro Urdiales a Rotterdam, vapor *Abinto*, 4/10 1/2.

España a U. K. ó Cond^o, vapor 60000 pies cúbicos, libras 530 (fruta).

Marbella a Filadelfia, vapor *Ackwoth*, 8/7 1/2.

Huelva a Rotterdam, vapor 1800 toneladas, 7/6 F. D.

Bilbao a Newport, vapor *Jane*, 4/.

Porman a W. Harll pool, vapor *Thos Waiman*, 7/6 F. T.

Almería a Jarrow, vapor *Gardenia*, 5/6 F. D.

Cartagena a Jarrow, vapor 3500 toneladas, 5/4 1/2 F. D.

Bilbao a Stockton, vapor 1700 toneladas, 4/4 1/2.

Fletes

El mercado de fletes de salida de Inglaterra, es firme, habiendo bajado algo los de regreso.

Mercado de carbón

Continúa con firmeza a los tipos de 12/9 a 13/6 los Cardiff superiores, 11/9 a 12/9 los de segunda y 11/3 a 11/9 los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

* * *

Colación del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Circulo Minero de Bilbao.

Día 21 Escocia	126	Hematites	142
• 22 •	527	•	543
• 23 •	528	•	543
• 24 •	529	•	545
• 25 •	515	•	5410

* * *

TELEGRAMA

25 de Noviembre de 1904

Londres

	Libras
Cobre - Barras Chile ó g. m. b	68-26
• 3 meses	67-00-0
• Best Selected	71-00-0
Estafío. - del Estrecho	137-02-6
• 3 meses	131-15-0
• Inglés. - Lingote	136-00-0
• - Barritas	137-00-0
Plomo. Español	12-18-8
Hierro. Escocés	53-5
• Middlesbro	46-10
• Hematites	54-9
Acciones. Río-Tinto	62-02-6
• Tharsis	5-25-5
Plata	27-1/16
Exterior Español	1955
Cambio a 3 míf.	00-00
Regulo de antimonio	32-00-1

THOMAS MORRISON Y C.^{as} - BILBAO.

BILBAO

Carbonato 1. ^a de	Sh.	12/3 a 12/0
• 2. ^a de	•	10/4 a 11/0
Rubio 1. ^a de	•	11/2 a 11/5
• 2. ^a de	•	9/3 a 10/5
Campanil 1. ^a de	•	11/2 a 11/4
• 2. ^a de	•	9/6 a 10/2
Hematite	•	10/6 a 11/7
Lingote de Fundición	Ptas.	107 Tn.
• Año	•	102
Barras dimensiones corrientes	•	315
Ángulos precio medio	•	35
Viguería precio medio	•	230
Carriles pesados id.	•	210
• ligeros id	•	230
Chapas id.	•	530
Hojalata caja marca B.	•	30,50 caja

Cartagena

Plomo en barras	46 k.	Ptas.	18,05
Galena de hoja en serillos	•	•	00,00
Sulfuros Linares 78 %	•	•	12,10
Carbonatos del 50	•	•	6,85
Blenda del 3. % de zinc f. b. tn. francos, 71.	•	•	•
• alamina de 30 de zinc f. b. tn. francos 53.	•	•	•

Marsella

Plomo dulce 1. ^a fusión	•	F.	38,00
• 2. ^a fusión	•	•	34,50
Laminado y en tubos	•	•	36,00
Miño	•	•	40,00

Linares

Plomo dulce en barras	qq.	Ptas.	17,09
• " pequeñas	•	•	18,09
Balas	•	•	27,00
Sulfuros, 80 por 100	•	•	13,00
Carbonatos 50 por 100	•	•	6,25
Alcohol de hoja	45 k	•	17,00
Perdigones	•	•	20,59
Tubos y planchas 100 k	•	•	47,03
Albayalde	qq.	•	00

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

Cumpliendo lo preceptuado en las Escrituras de emisión de Obligaciones de las antiguas Sociedades de «Altos Hornos y fábricas de hierro y acero de Bilbao» y «Metalurgia y construcciones Vizcaya», se sortearán en el domicilio social (Rivera 19) el día primero de Diciembre próximo, a las once de la mañana, las 410 obligaciones pertenecientes a la primera que deben ser amortizadas en el año actual, y las 130 de la segunda que corresponde amortizar en el segundo semestre.

El sorteo será público y ante Notario, con asistencia de la Comisión Delegada del Consejo de Administración y las bolas extraídas conservarán hasta el sorteo próximo en las oficinas de la Sociedad, para facilitar su comprobación a los obligacionistas que lo deseen. — Bilbao 26 de Noviembre de 1904. El Secretario del Consejo de Administración, *Guillermo de Espina*.

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA



Se viene navegando de vapor s
de escala a i) de
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r	VAPORES	Ts. r.
Cabo San Martín	1860	Cabo Roca	15/5
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1186
Cabo San Antonio	1766	Cabo Espartel	1833
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	1020
Cabo Peñas	1742	Cabo Sillero	1020
Cabo Palos	156	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	152	Triana	770
Cabo Ortegal	151	Vizcaya	738
Cabo Nao	151	Ibaizabal	739
Cabo Tortosa	151	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar	151	Cabo Orona	1860
Cabo C euz	151	Cabo Toriñ na	1860

LINEA DE BILBAO A MARSELLA

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

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

El jueves 1 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO CREUX

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

LINEA RÁPIDA DE BILBAO A 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 4 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO SAN ANTONIO

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

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

Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

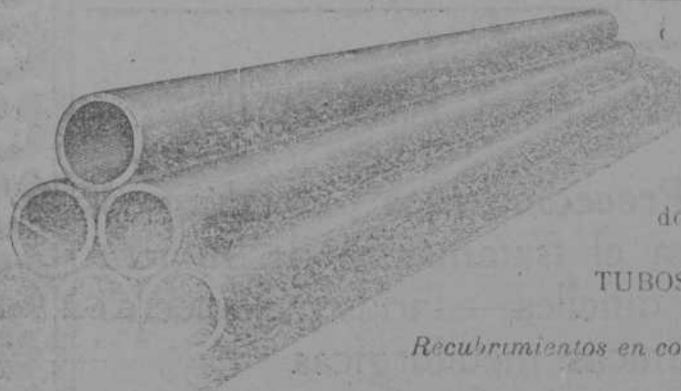
DE S. HLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**
Cortes, 625, 1.º - BARCELONA

Maderas Impregnadas

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

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

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

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAEHNER, Bilbao**

OTTO WOLF, Rambla de las Flores, 30, Barcelona

Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses.

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

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.

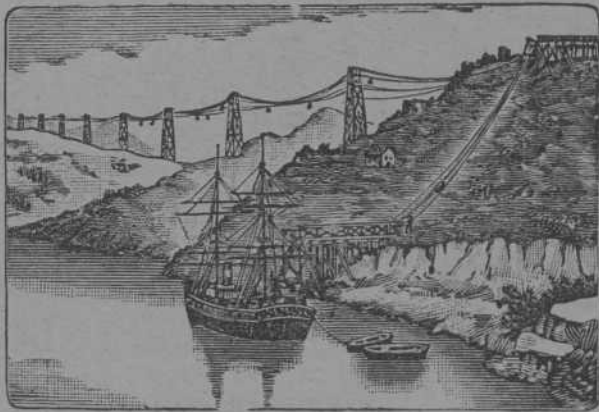
CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

*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.

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, oleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

L. DE LEZAACK

INGENIERO
AMBERES, 4, RUE DE LA GROSLE

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 carbón.

VAPORES DE LA S. EN C.

BLANCO HERMANOS

HB y CIA
LLANES

<p>MARIA 440 TON JOSEFA 280 „ AMALIA 190 „ ROSARIO 105 „ ANTONIA 50 „</p>	<p>DIRECCIÓN POSTAL-ANTONIO BLANCO TELEGRÁFICA-BLANCO</p> <p>SE ALQUILAN-SE FLETAN</p>
---	--

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS
 CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS
 que tan maravillosos resultados obtiene, pues a la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo a ninguna clase de metal.—Depositario y representante unico en Bilbao
DOR TEODORO H. DE MARURI
 ESTUFA. NÚM. 13

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones
 electro-mecánicas

BILBAO GRAN VÍA, 50 MADRID PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos quimicos
 La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de super-fosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos quimicos.
 Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Cel. vo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria.
 Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, Bilbao.—Villanueva, 10, Ortedo

Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMAS Y C.ª)

Villanueva y Geltrú y en Barcelona: Calle Regomir, núm. 25, bajos.
 CASA FUNDADA EN 1862. — LA PRIMERA EN ESPAÑA
 CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION
 5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y   DISTRIBUCIONES DE  Y AGUA

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.
 Se remiten gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan.

El Anuario de la Marina Mercante

editado por el Comité Central de los Armadores de Francia es una obra importante () verdadera enciclopedia marítima y comercial y notable bajo todos los puntos de vista. Esta obra se divide en partes.

1.º Comité Central de los Armadores de Francia.—Repertorio detallado del armamento francés, dando las informaciones absolutamente completas, tanto sobre los Armadores, como sobre sus barcos.

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

3.º Seguros marítimos.—Textos de los pólizas de seguros.—Informes muy completos y absolutamente recientes sobre todas las Sociedades francesas de seguros marítimos mixtos.

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

5.º Servicios de los ministerios, concernientes á la Marina Mercante.—Composición de los comités, comisiones, comisiones de estudio.—Listas de los medios subvencionados de los agentes de compañías y consules de Francia y del extranjero.—Tarifas de los derechos de tonelaje.—Lista de los diputados y senadores de los departamentos marítimos, etc.

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

7.º 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 con erudición á la Marina Mercante, con una tabla analítica de las materias contenidas en las actas precedentes que permite encontrar inmediatamente los artículos de ley ó circulares que se relacionen con determinado asunto.

8.º Repertorio de las casas de industria y comercio marítimo.

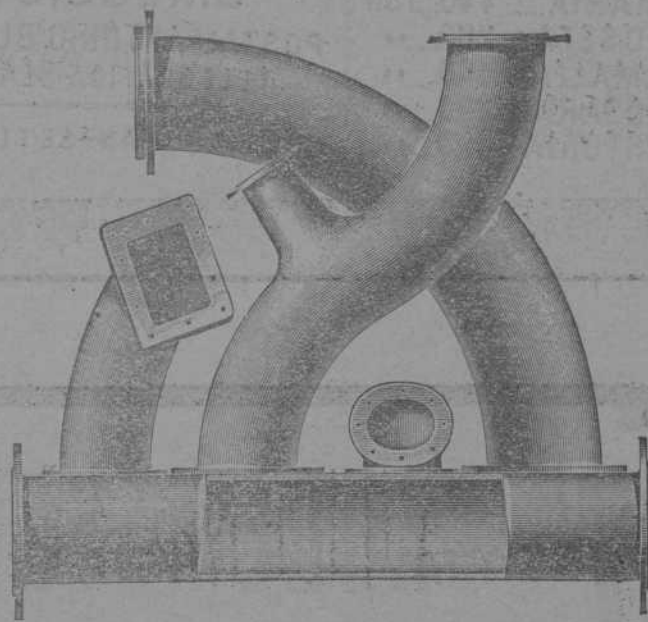
(1) Magnífico volumen en 4.º mayor de 60 páginas, encuadernado en tela, de venta en la Administración de esta Revista al precio de 30 francos de jornal.

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

MOTORES Á GAS «OTTO» Y GENERADORES DE GAS POBRE

PATENTE «FIELDING» MODELO «MANCHESTER DE E. LEHMANN»

Últimos modelos perfeccionados.—Construcción de Fielding & Platt, de Gloucester.—Gran economía.

PRECIOS REDUCIDOS.—PIDANSE OFERTAS

Motor á gas acetileno

de W. Ritz Hill.—El único conocido y que funciona con regularidad. Patentado en España y Extranjero. Pídanse precios y referencias.

DINAMOS, ELECTRO-MOTORES,

Especialidad de la Casa.—Grandes rendimientos garantidos.—Máquinas y calderas de vapor (especialidad para minas) de todos tipos y fuerzas de la reputada casa de E. R. & F. Turner, de Southwick.



Casa en Manchester,
Catham Str.

TORNOS y demás, MÁQUINAS-HERRAMIENTAS de la mejor construcción inglesa de Carter & Wright, de Halifax.

Pídase el extenso é importante Catálogo.

TELARES para yute, lino, algodón, de E. Lehmann, Manchester.

BOMBAS á vapor, etcétera.

Metales antifricción.—Máquinas para hacer hilo.—Ascensores.—Cables.

Maquinaria harinera TURNER

BERNABEU Y SOLDEVILLA

4-DOU-4-BARCELONA

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