

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XI

Bilbao 14 de Enero de 1905

Núm. 508

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

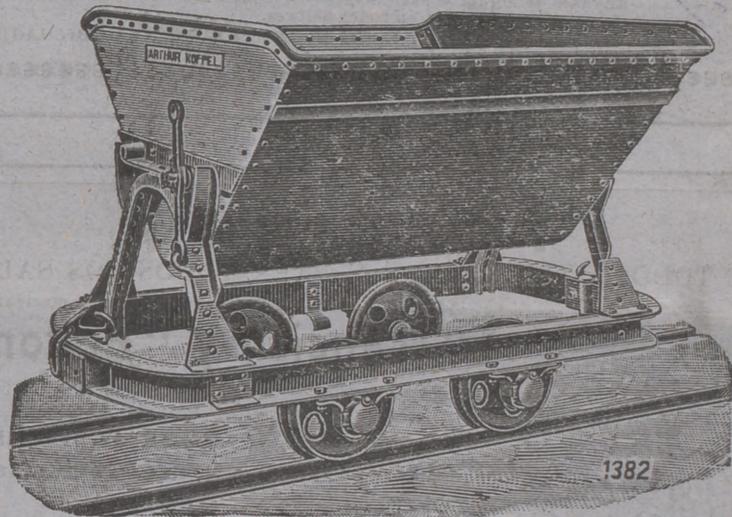
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

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

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales contruídos por

••••• esta casa •••••

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

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

Dirección telegráfica: CORRAL, BILBAO

## Talleres de Construcciones Metálicas MARIANO DE CORRAL



# Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social. 32.750.000 ptas.

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

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

Fabricación especial de Hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Lateria 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.

Folletos Técnicos Industriales

DE

**ENRIQUE HAUSER**

Ingeniero de Minas electro-técnico

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

Precio, 0,50 pesetas.

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

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

Bases fundamentales para una ley Unificada 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 Semilijas de R. Wolf, de Magdebourg.

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**Tomás Echeverría—Bilbao**

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

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

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

Especialidad en 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 MECÁNICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

## Martín Bros

SWANSEA

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

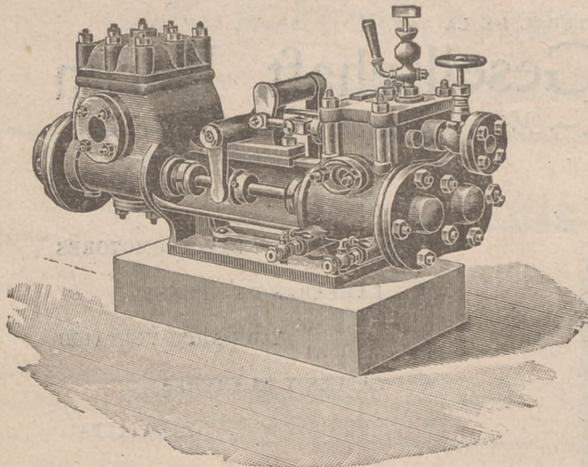
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

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

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

#### HORNOS DE CALCINAR

#### INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUSION 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

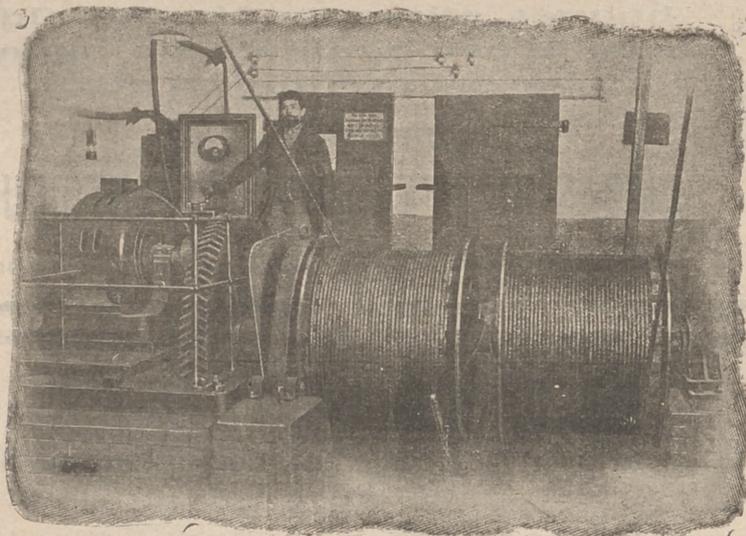
# A. E. G.-Thomson-Houston Ibérica, Sociedad Anónima

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

## Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

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



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

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

Sucursal en Bilbao

**Astarloa, 8**

Gran Vía, 32

Teléfono 1.036

# Adolf Bleichert y C.<sup>a</sup> Leipzig-Gohlis. 100.

Representante para España: PABLO HAEHNER, Ingeniero.—BILBAO

Fábrica la más antigua é importante para la construcción de

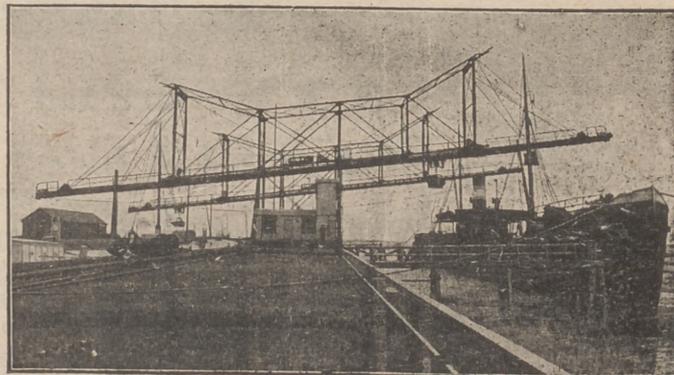
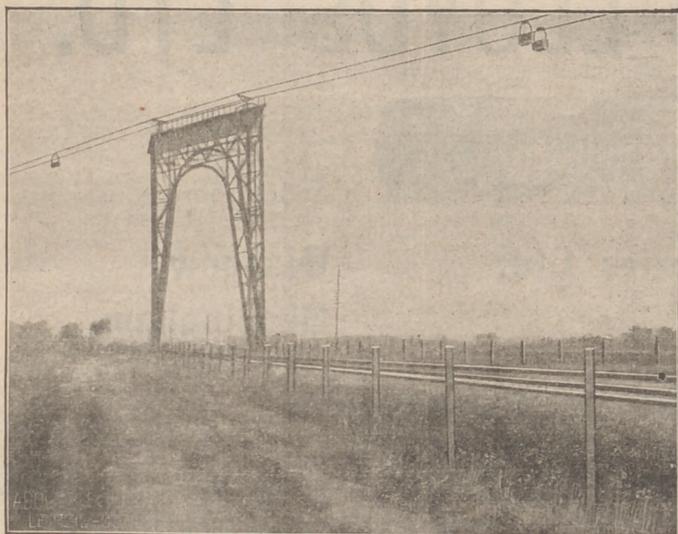
## VIAS-AÉREAS

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 SUSCRIPCION

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. 0,25
En notas sueltas.. id. ....	» 0,50
Comunicados..... id. ....	» 1,00

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

Corresponsales: } Florencio V. Galbete, 16, Laurence Lane Cheapside London E. C.

PARIS.—Mrs. John F. Jones y C.<sup>ia</sup>, 31 bis Faubourg Montmartre.

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

Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 28 de Noviembre de 1904.

En la Sala de sesiones de la Cámara de esta villa sita en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, á las cinco de la tarde del día 28 de Noviembre de 1904, se reunieron, previa cédula de segunda convocatoria, los señores de la Junta Directiva, cuyos nombres se expresan á continuación: Urigüen, Núñez, Tapia, Gaminde, Taramona, Yanke, Gamecho y Artiach, bajo la presidencia de don Braulio Urigüen, Vice-presidente de la Corporación y con asistencia del señor Secretario general de la Cámara, para tratar de los asuntos relacionados en la orden del día.

Abierta la sesión por el señor Urigüen, se procedió á dar lectura al acta de la ordinaria de 29 de Octubre último y á la de la extraordinaria del 2 del corriente, siendo ambas aprobadas, así como las cuentas del propio mes, la situación económica de la Corporación en fin del mismo y el nombramiento de Vocales Delegados á favor de don Luis Astigarraga y don Edmundo Couto.

La directiva quedó enterada:

1.º De varios documentos relacionados con la asamblea de Cámaras de Comercio celebrada en Barcelona y de las cartas del señor Marqués de Casa Torre sobre el mismo asunto.

2.º De la circular dirigida por esta Cámara de Comercio á los señores abonados al Apartado de Correos para si la encuentran conforme la suscriban.

3.º De la comunicación y B. L. M. de las Cámaras da Comercio de Logroño, Vigo, Guipúzcoa, Cádiz, Reus, Valencia y Barcelona que hacen relación á la circular que esta Corporación ha dirigido á todas las Cámaras de la Península, transcribiendo le petición del Círculo Mercantil é Industrial de esta Villa á los ferrocarriles del

Norte de España, rogando á aquellas Corporaciones apoyen dicha petición.

4.º Del B. L. M. de las Cámaras de Valencia y Cádiz acusando recibo del anteproyecto de ley de Sanidad Marítima.

5.º De la circular de la Compañía Trasatlántica en la que transcribe la Real Orden de 14 de Abril de 1904, referente á la rebaja del 30 por 100 á determinados artículos de exportación.

6.º De la carta de los señores Hijos de Tiburcio Acha, ofreciéndose como Agentes Generales en esta provincia de la Exposición Industrial é Internacional de Burdeos; de otra de la Cámara de Comercio de Santiago de Cuba, dando cuenta de la constitución de su nueva Junta Directiva y de la circular de don Emilio Pereg y T. Maza, anunciando la disolución de esta Sociedad que venía girando con esta razón social, á la vez que se hace cargo del activo y pasivo el socio don Tomás de la Maza para continuar con los mismos negocios.

7.º Del B. L. M. de don Fidel Astoreca que en nombre de don Eduardo Llanos, residentes en Londres, remite dos ejemplares de un plano forestal; los primeros de juegos instructivos y el segundo del Ayuntamiento de Cangas de Onis.

8.º De otra del señor Director General de Aduanas, acompañando un ejemplar de la segunda parte de la estadística del comercio exterior de España correspondiente al año de 1903.

9.º De la carta de don G. M. de Munitiz, de Liverpool, acompañando los dos modelos de que hace uso el correo de aquella plaza para el despacho del telegramas.

10. De la carta del señor Sindico Presidente de la Compañía de Agentes de Cambio de París.

11. De la copia del escrito elevado á la Junta municipal de esta Villa, suscripto por esta Cámara de Comercio, Asociación de Propietarios, Centro Industrial y Círculo Mercantil é Industrial; haciendo observaciones á los presupuestos municipales para el año de 1905.

Entros otros acuerdos se tomaron:

A. El que se procediera al arreglo y ornamentación del Salón de sesiones, así como de sus muebles, quedando autorizado para todo lo que se relaciona con este asunto el señor Vocal Secretario don Manuel Taramona.

B. Que se muestre el reconocimiento de esta Corporación á la Liga Marítima Española, por la exposición que, sobre el anteproyecto de ley de Sanidad Marítima formulado por esta Cámara, ha elevado al señor Ministro de la Gobernación.

C. Fué aprobado el informe emitido sobre la instancia que al Excmo. Señor Ministro de Hacienda elevó don Ginés García Navarro, solicitando autorización para el establecimiento de almacenes generales de Depósitos y Bolsas de Comercio en varias capitales, entre ellas en esta plaza y puerto de Bilbao.

Fuera de la orden del día el señor Presidente don Braulio Urigüen expuso á la consideración de la Junta lo que se establece en el apartado "D.", del artículo segundo del proyecto de ley sobre reforma general en la organización de los servicios de la Armada y programa de armamentos navales que en la actualidad se halla discutiendo en el Congreso de los diputados. Que tal prescripción, caso de ser aprobada podía afectar al funcionamiento y dependencias de las Juntas de obras del puerto y otros servicios relacionados con la marina mercante. Dadas estas explicaciones, la Directiva resolvió adqluirir mayores datos sobre la materia para que una vez conocidos se reuniera en sesión extraordinaria para determinar lo más pertinente.

Y no habiendo más asuntos de que tratar se levanta la sesión.

Firman esta acta el señor Vice-presidente de la Junta Directiva con el infrascrito señor Secretario General de la misma que fué presente y certifican.—El Presidente, Braulio de Urigüen.—El Secretario General, Manuel de Taramona.

## Desde Londres

(Carta de nuestro corresponsal especial)

Londres 11 de Enero de 1905

Estimado Director: Como supongo que estarán ustedes deseando informar á sus lectores del resultado que ofrecen las estadísticas referentes al mineral de hierro, carbones, hierros y aceros, por lo que atañe á nuestra nación y á las que con ella sostienen el principal comercio en dichos artículos, me apresuro á comunicarles cuantas noticias de más interés he podido recoger en los centros de mejor información, noticias cuya autenticidad es innegable, y el sólo cometido que me impongo es transcribirlas con escrupulosa veracidad.

Por lo que al carbón se refiere, han publicado ustedes algunos datos, que pueden ampliar con el siguiente estado, que demuestra la producción de carbón en el globo, en 1903 comparado con 1884 y 1894, en millares de toneladas.

PAISES	1884	1894	1903
Gran Bretaña.....	160758	188277	230334
Estados Unidos....	106906	152448	319068
Alemania.....	57234	76741	162312
Francia.....	19527	26964	35002
Rusia.....	3919	8633	15508
Bélgica.....	18051	20534	23871
España.....	953	1657	2798
Austria.....	7191	9573	39904
Hungría.....	940	1037	39904
Japón.....	1140	4261	8945
Suecia.....	165	196	320
India Inglesa.....	1398	2821	7840
Canadá.....	1772	3435	7139
Nueva Gales del Sur..	2749	3672	6351
Nueva Zelanda.....	481	720	1364
Resto de Australasia..	131	474	920
Otras comarcas.....	1000	3000	6000

\* \* \*

Hablemos algo de la importación y exportación de mineral de hierro; que han descendido notablemente en 1904, comparado con 1903.

Estos datos, respecto al año 1904, son incompletos, pero ponen de manifiesto la importante disminución que se observa en el año que acaba de transcurrir, como se prueba con los siguientes números:

### IMPORTACIÓN

PAISES	1903	1904
	Toneladas	Toneladas
Gran Bretaña.....	5800306	5556746
Alemania.....	3904530	3104468
Francia.....	1537671	1442141
Austria Hungría....	114907	125615
Estados Unidos.....	836417	294203
Bélgica.....	2582924	2823265

### EXPORTACIÓN

Gran Bretaña.....	4294	5730
España.....	5939812	5466162
Suecia.....	2101896	2452811
Alemania.....	2492627	2577953
Italia.....	97691	1871
Bélgica.....	345080	480874
Austria Hungría....	189566	221011

Como puede verse, España ocupa el primer lugar en la exportación, de lo que pueden ustedes enorgullecerse, especialmente Vizcaya, que es la provincia que mayor contingente dá por más que este

año no haya elevado la exportación de mineral á la altura del año anterior.

\* \* \*

Lo propio que con el mineral, ocurre con el lingote de hierro, en lo que respecta á su producción en 1904, que no puede ser ni con mucho, comparada con la habida en 1903.

Repito que los datos relativos á 1904 son bastante incompletos, pero dan una idea elocuente del descenso experimentado en 1904 en la producción de lingote de hierro.

PAISES	1903	1904
	Toneladas	Toneladas
Gran Bretaña.....	8811204	8400000
Estados Unidos.....	18009352	16600000
Alemania.....	1035634	10150000
Francia.....	2827668	2800000
Rusia.....	2592282	2300000
Austria Hungría....	1470000	1600000
Bélgica.....	1216500	1300000
Suecia.....	506825	500000
España.....	380284	350000
Italia.....	43335	75279
Canadá.....	265418	300000
Otros países.....	210898	200000
Totales..	46420000	44575000

Del total de lingote de hierro producido en los dos años comparados, puede hacerse la siguiente aproximada distribución:

PAISES	1880	1904
	Toneladas	Toneladas
Consumido en hierro maleable para la industria.....	10500000	5000000
En acero industrial..	5000000	37500000
En fundiciones.....	2500000	3000000
Totales..	18000000	45500000

\* \* \*

He hablado al principio de la producción de carbón en el mundo en 1903, comparando este año con el de 1894 y 1884.

Véase ahora á cuánto ascienden la importación y exportación de dicho producto en 1904, en relación con 1903.

### IMPORTACIÓN

PAISES	1903	1904
	Toneladas	Toneladas
Estados Unidos.....	3033247	1332453
Austria Hungría....	4248491	4439725
Italia.....	4201283	4458521
Portugal.....	373839	379420
España (9 meses)....	1514781	1599610
Suiza.....	1135281	1203822
Francia.....	10930780	10739420
Bélgica.....	298159	3001057
Holanda.....	4634077	5024924
Alemania.....	4970094	5128394
Rusia.....	261000	272000
Egipto.....	727718	809543
India.....	87555	128927

### EXPORTACIÓN

Austria Hungría....	560518	59409
Id. (Liquito).....	5917646	5411737
Bélgica.....	3949447	4201273
Alemania.....	14630000	15220000
Francia.....	940450	1108950
Estados Unidos.....	7088768	7278596

\* \* \*

Cierro por hoy esta carta, prometiéndole ocuparme en otra próxima de otros

particulares que espero obtengan su complacencia y la de sus lectores, á quienes saluda su atento s. s.,

F. GEORGES.

## Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Eguillor y Bernaola.**—Sociedad regular colectiva constituida por D. Manuel Eguillor y Urraza y D. Victor Bernaola y Santana. El objeto de la Sociedad es la explotación del negocios de vinos por medio de la compra y venta al por mayor, y la explotación también de cuanto con dicho ramo se relaciona. El domicilio de la Compañía es Bilbao.

La gestión de la misma y el uso de la firma social se encomienda al socio Sr. Eguillor. La duración de la Sociedad se fija en seis años y el capital social se compone de 30.000 pesetas, aportadas por el Sr. Eguillor. La escritura de constitución se otorgó el día 10 de Diciembre último, autorizándola el Notario de esta Villa don Francisco de Santiago y Marín.

**Manuel Rivero y Compañía.**—Sociedad regular colectiva constituida por D. Manuel Rivero y Barrón y D. Juan García Gallardo, con domicilio en Bilbao. Será objeto de la Sociedad la compra y venta de vinos y dedicarse á comisiones y representaciones y la explotación de cualquiera otros negocios que de conformidad acuerden los socios. Capital 4.000 pesetas que ambos aportan por mitad y el tiempo de duración se fijen 4 años y podrá prolongarse también de común acuerdo. La Administración y gestión de la Sociedad y el uso de la firma social quedan á cargo de los dos socios indistintamente. Autorizó la escritura D. Laureano de Tejada, notario de esta villa, el día 7 del pasado mes de Diciembre.

**Deogracias Alvarez y C.<sup>a</sup>**—Sociedad regular colectiva constituida por D. Deogracias Alvarez Sanz y D. Segundo Cuartero y Arruabarrena, con domicilio en Bilbao. El tiempo de duración de la Sociedad será indefinido, y el capital es de 25.000 pesetas, de las cuales, 12.500 es la cantidad en que de común acuerdo han valuado los socios los efectos de maquinaria, herramientas, género, créditos, deudas y demás de su industria de fabricación de gergones y somiers que posee el D. Deogracias; y las 12.500 pesetas restantes, fueron aportadas en metálico por D. Segundo Cuartero. El negocio de la Sociedad consiste en la fabricación de gergones y somiers, y sus accesorios y similares, sin perjuicio de dedicarse á otro cualquier ramo mercantil que los dos socios tengan por conveniente. La administración y finas, á cargo de ambos socios. Se firmó la escritura a el 11 de Noviembre último ante el Notario de esta villa D. Francisco Hurtado de Saracho.

**Lomo de Bas.**—Sociedad anónima minera, constituida por D. Victoriano Zabalinchaurreta y Goitia, D. Fausto Ibáñez de Aldecoa y Bengoa, D. José de Guerricaechevaria y Zarrabe y D. Luis Canthral y Cleve.

El objeto principal de esta Sociedad es la adquisición y explotación de varias minas en el Lomo de Bas, término municipal de Lorca y Aguilas, provincia de Murcia, así como también la adquisición y explotación de otras minas que por compra arriendo ó concesiones pudiera adquirirla la Sociedad en dicha provincia ó en cualquiera otra.

La duración de la Sociedad será por tiempo indefinido, tendrá su domicilio en Bilbao y podrá establecer sucursales en los puntos que considere conveniente. El capital se compone de 4.000.000 de pesetas, representado por 32.000 acciones de 125 pesetas nominales cada una, de las cuales, 17.200 serán completamente liberadas. La Sociedad será regida y administrada por la Junta general de accionistas, un Consejo de Administración y la Gerencia. La escritura de constitución fué otorgada el día 23 de Agosto de 1901 ante el notario D. Ildefonso de Urizar.

**Mendiluce y Benito.**—Sociedad en comandita domiciliada en esta villa, constituida por D. Fulgencio Mendiluce y Barrera, D. Nicolás Martínez y Fernández D. Félix Mendiluce y Martínez y D. Ricardo Benito y Enciso. El tiempo de duración de la sociedad será de 6 años, contados desde 1.º del corriente.

El objeto exclusivo de la misma será la compra y venta por mayor y menor de paños y demás tejidos. En la citada sociedad tendrán el carácter de socios colectivos D. Félix Mendiluce y D. Ricardo Benito y el de comanditarios, don Fulgencio Mendiluce y D. Nicolás Martínez. El capital social queda constituido por la aportación de 12.000 pesetas que hacen los dos socios colectivos por mitad é iguales partes y el de 100.000 pesetas que aportarán en la misma proporción los dos comanditarios. Los dos primeros desempeñarán indistintamente la gerencia de la Sociedad y llevarán la firma social.

La escritura de constitución fué otorgada en la ciudad de Pamplona el 15 de Diciembre último ante el notario de la misma D. Juan Miguel Astiz.

### Impresiones bursátiles

*Bolsas nacionales y extranjeras.—Empréstito ruso.—Empréstito servio.—Promedio de los francos.*

El mercado nacional ha ofrecido bien poco de particular durante 1904.

Comenzó firme respecto á los fondos públicos, y así terminó.

Las Bolsas de Madrid, Barcelona y Bilbao han operado muy poco.

En la de Madrid continúa la adversión contra los valores industriales; Barcelona

ha operado algo en ferrocarriles; Bilbao, á excepción de los Bancos locales. Altos Hornos, Cala, Azucarera, Polar y Papelera Española, en los demás negocios ha habido pocas novedades y han ofrecido provechosas enseñanzas para el porvenir.

Pero este estancamiento no se contrae solamente á las Bolsas nacionales, no. Afecta, en iguales alarmantes proporciones á las Bolsas de París y Londres.

\* \*

De la parte del nuevo empréstito ruso que ha debido lanzarse en Berlín el jueves último, se desconocen aún detalles.

El importe á que se le quería hacer ascender en un principio era de 400 millones de marcos, pero ahora se ha aumentado esta suma hasta la de 500 millones.

Los nuevos bonos darán un interés de 4 1/2 por 100, y se ofrecerán á 95, no siendo redimibles hasta 1912.

La casa de banca berlinesa Mendelsohn y Compañía es la encargada de la colocación de dicho empréstito.

\* \*

Se da como seguro que de un momento á otro el Ministro de Hacienda Servio, Doctor Laza Patchou visite Viena, París y Berlin con el fin de ponerse de acuerdo con los altos financieros de estas plazas para la negociación de uno ó varios empréstitos para armamentos y construcción de ferrocarriles.

La noticia ha sido bien acogida por la alta banca, donde reina gran animación en vista de que este ó estos empréstitos parten de la base de demandas industriales y que el dinero prestado reintegrará al país con pingües beneficios para la alta banca y las grandes industrias.

\* \*

El promedio de los francos en los doce meses de 1904 comparado con 1903 es como sigue:

	1903	1904
Enero . . . . .	33,52	36,76
Febrero . . . . .	33,54	38,47
Marzo . . . . .	34,23	38,87
Abril . . . . .	35,49	33,85
Mayo . . . . .	36,15	38,85
Junio . . . . .	36,68	38,59
Julio . . . . .	36,96	37,95
Agosto . . . . .	37,18	38,04
Septiembre . . . . .	35,61	37,55
Octubre . . . . .	33,21	37,02
Noviembre . . . . .	33,44	36,41
Diciembre . . . . .	35,52	34,95
Promedio anual . . . . .	35,12	37,60

### Buques perdidos

Se han recibido noticias de la nueva pérdida de vapores de la matrícula de Bilbao.

El buque *Oria* (antes *Elena* perteneciente á la Compañía Serra, chocó con el vapor «Stella-María», de Glasgow cerca del rompeolas de Holyhead, en Li-

verpool, yéndose á pique y considerándose totalmente perdido.

Todos los tripulantes del *Oria* y del *Stella-Maris* lograron salvarse.

También se fué á pique el buque inglés.

El *Oria* era el buque más antiguo de la Compañía y estaba asegurado en varias compañías extranjeras por una mitad de su valor, que podía calcularse en 6.000 libras esterlinas.

También ha naufragado el vapor *Diciembre* el cual hallándose cargando mineral en el puerto de Skyros (Grecia), fué arrastrado por los mares sobre la costa y destrozados sus fondos, así como una gran parte de la proa del buque.

Este puede darse por perdido totalmente, habiéndose salvado la tripulación.

Este hermoso vapor, uno de los mejores de la flota de la Compañía Bilbaína de Navegación, parece se hallaba asegurado en diferentes compañías extranjeras por su valor de más de un millón de pesetas.

## LAUDO

(Continuación)

Estas tres quintas partes, se dividirán en cinco iguales, de las cuales, dos, satisfará la Compañía de Durango á Zumárraga; otras dos la de Bilbao á Durango, y la restante quinta parte la de Elgoibar á San Sebastián, verificando los pagos, estas dos últimas Compañías, en concepto de subvención á la de Durango á Zumárraga.

43. RESULTANDO que en la Memoria publicada por el ferrocarril de Durango á Zumárraga el treinta y uno de Diciembre de mil novecientos uno, tratándose de la renovación de la vía entre Durango y Carquízano, se dice: «De conformidad con lo convenido entre esta Compañía y la de Bilbao á Durango y Elgoibar á San Sebastián, se dió principio á la ejecución de los trabajos de renovación de la vía en los veintisiete kilómetros que medían entre Durango y Carquízano» y se termina diciendo: «En virtud del convenio que se ha hecho referencia á su tiempo se procederá á la liquidación correspondiente, para determinar con la exactitud debida, la parte del gasto total que cada una de las tres Compañías debe de soportar.

44. RESULTANDO que, como ya antes se ha indicado, en la cuenta corriente número uno, llamada de establecimiento, aparece cargada á la Compañía de Durango á Zumárraga la partida de carriles y accesorios de la vía con derechos de aduana y gastos ocasionados por la misma, hallándose incluida en la cantidad entregada, una partida de doscientos ochenta y un carriles con peso aproximado de ochenta y una toneladas que importan pesetas veintidos mil setecientos treinta y nueve con trece céntimos, cuyos carriles no se entregaron á la Compañía de Durango á Zumárraga, no obstante haber sido comprados para ella, é incluidos en el cargo de la cuenta número uno, y ape-

# Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑÍA	Ultima coti- zación.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de ca- da título..	Desembolso.	Annual	Se- mestra
		Día	Mes	Año					
<b>ACCIONES</b>									
Banco de Bilbao.....	263.00 %	14	Enero...	1905	30.000.000	500	Todo	—	—
» de Vizcaya.....	197.00 »	14	»	1905	15.000.000	250	50 %	—	6 %
» Crédito Unión Minera.....	216.25 »	5	Enero....	1905	20.000.000	250	20 %	5 %	3-75
» Guipuzcoano.....	160.00 »	15	Dicbre...	1904	5.000.000	500	60 %	6 %	—
» de Vitoria.....	121.00 »	22	Dvbre...	1904	3.000.000	500	50 %	—	—
» Asturiano.....	70 p.	2	Stbre...	1904	8.000.000	500	80 %	—	—
» de Gijón.....	166.50 %	3	Octubre..	1904	10.000.000	500	50 %	—	—
» de Vigo.....	50 »	28	Abril....	1904	5.000.000	500	50 %	6.50	—
» de Burgos.....	103.00 »	21	Stbre...	1904	3.000.000	500	20 %	—	—
» Industrial Gijónés.....	183.75 p.	2	Octubre..	1903	15.000.000	500	60 %	—	—
» Hispano Americano.....	105.33 %	9	Enero....	1905	100.000.000	500	30 %	6.18	—
» Mercantil de Santander.....	99.00 »	13	Enero....	1905	3.162.500	250	Todo	—	—
» carril de Bilbao á Durango.....	209 »	13	Enero....	1905	5.000.000	500	»	9 %	—
» de Bilbao á Portugalete.....	127.00 »	7	»	1905	17.000.000	500	»	6 %	—
» de Santander á Bilbao.....	40 %	24	Marzo...	1904	2.750.000	500	»	—	—
» de Durango á Zumárraga.....	79 »	27	Abril....	1901	1.250.000	500	»	1/2 %	—
» de Amorebieta á Guernica.....	38 »	20	Marzo...	1904	4.500.000	500	»	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián.....	100 »	20	Dobre...	1904	11.500.000	500	»	—	—
» de Castro Alén (ordinarias).....	130 »	2	Dicbre...	1904	500.000	500	»	—	—
» de Castro Alén (especiales).....	6 »	5	Abril....	1904	6.250.000	500	»	—	—
» de La Robla á Valmaseda.....	76.50 »	17	Agosto..	1904	15.000.000	500	80 %	—	—
» Vasco Asturiano.....	181 »	13	Stbre...	1901	8.000.000	500	Todo	—	—
» Naviera Bilbaina (Azn r).....	32 »	29	Dobre...	1904	2.500.000	500	Todo	—	—
» Bat.....	94 »	6	Octubre..	1901	3.000.000	500	Todo	—	—
» Vasco Cantábrica.....	36 »	13	Enero....	1905	3.125.000	500	»	6.25 p.	—
» Vascongada (Abásolo).....	57 »	29	Julio....	1902	2.500.000	500	»	—	—
» Internacional (Llodio).....	40 »	16	Mayo....	1903	4.500.000	1.000	»	—	—
» Rodas.....	35 »	3	Novbre..	1904	16.300.000	500	Todo	—	—
» Unión.....	20 »	3	Julio....	1903	6.000.000	500	»	—	—
» Cantábrica.....	97 »	17	Octubre..	1901	3.000.000	000	»	—	—
» Uriarte.....	88 »	25	Febrero..	1903	3.000.000	500	»	—	—
» Aurrera.....	32 »	26	Dicbre...	1904	3.000.000	500	»	6 pts	—
» Naviera La Actividad.....	50 »	29	Stbre...	1904	2.700.000	500	»	—	—
» Anónima de Navegación.....	77 »	28	Julio....	1902	3.000.000	500	»	3 %	—
» La Blanca.....	94 »	2	Octubre..	1901	10.000.000	500	25 %	8 %	—
» Vasco-Asturiana.....	60 »	3	Mayo....	1904	4.200.000	500	Todo	2 1/2 %	—
» Algorza.....	30 »	5	Stbre...	1904	7.100.000	500	»	4 %	—
» Olazarrí.....	189.00 »	11	Enero....	1905	32.750.000	500	Todo	75 pts	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya.....	181.50 »	14	»	1905	20.000.000	250	Todo	10 %	—
» Unión Resinera Española.....	284.00 »	14	»	1905	25.000.000	1500	»	10 %	—
» Unión de Explosivos.....	137 »	21	Dicbre...	1902	1.500.000	500	»	—	—
» Talleres de Deusto.....	116 »	22	Junio....	1904	1.500.000	500	»	5 %	—
» Tubos Forjados.....	102.00 »	6	Mayo....	1904	500.000	500	»	5 %	—
» La Basconia.....	90 »	30	Marzo...	1904	1.350.000	500	»	6 %	—
» Casa Dotesio.....	73 »	22	Dicbre...	1903	2.150.000	500	»	—	—
» Tranvía de Bilbao á Durango.....	96.00 »	9	Novbre..	1904	2.000.000	200	Todo	—	—
» Auxiliar de Ferrocarriles.....	80.50 »	27	Agosto..	1901	2.000.000	500	Todo	6 %	—
Sociedad Anónima A. Zufres.....	28.90 »	11	Octubre..	1904	30.000.000	500	90 %	—	—
» A Hlemeyer.....	70 »	14	Enero....	1905	20.000.000	500	20 %	—	—
Compañía de Seguros Aurora.....	100.10 »	13	»	1905	100.000.000	500	Nada	—	—
La Polar (Depto. engarantía 50 %)...	100 »	3	Abril....	1904	4.000.000	250	20 %	—	—
Compañía de Seguros El Alba.....	265 »	19	Novbre..	1904	1.500.000	500	Todo	10 %	—
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba.....	210 »	28	»	1904	1.500.000	500	Todo	5 %	—
» Anglo Vasca, de Córdoba.....	148 »	7	Abril....	1902	3.800.000	250	»	—	—
» Alcaracejos, en Córdoba.....	89 »	22	Febrero..	1904	3.000.000	250	»	—	—
» Almadenes, en Córdoba.....	90 »	26	Dicbre...	1902	4.500.000	500	»	—	—
» Peñaflor, en Sevilla.....	96.00 »	14	Enero....	1905	15.000.000	500	90 %	—	—
» Cala, en Huelva.....	73 »	5	Febrero..	1903	5.000.000	500	Todo	—	—
» Hulleras de Sabero y anexas.....	46 »	21	Stbre...	1904	20.000.000	250	50 %	—	—
» Sierra Menera, en Teruel.....	220 »	1	Dicbre...	1904	5.000.000	500	Todo	—	—
» Irún y Lesaca.....	12.50 »	2	Agosto..	1901	3.000.000	500	Todo	—	—
» Cabárceno.....	95 »	21	Stbre...	1904	6.000.000	500	Todo	—	—
» Argentifera de Almagrera.....	88 »	18	Marzo...	1902	4.000.000	500	36 %	—	—
» Hulleras de Guardo.....	12.90 »	9	Novbre..	1904	2.500.000	500	Todo	—	—
» Collado del Lobo.....	83.00 »	4	Agosto..	1904	4.000.000	500	90 %	—	—
» Atilana.....	20.00 »	2	Stbre...	1904	4.000.000	500	Todo	—	—
» Villadrid.....	88.00 »	14	Enero....	1905	3.000.000	500	»	—	—
Hidráulica del Freser.....	48.45 »	14	»	1905	20.000.000	500	»	—	—
Hidro Eléctricas.....	57 »	2	Marzo...	1904	2.500.000	500	70 %	—	—
» Berástegui.....	100 »	7	Stbre...	1902	650.000	500	10 %	—	—
» Tras-oz-Montes.....	85 »	7	Novbre..	1903	12.500.000	250	5 %	—	—
» Minería Vascongada.....	80.00 »	17	Junio....	1903	5.000.000	250	25 %	—	—
» General de Minería.....	96 »	22	Julio....	1904	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—
» Construcciones metálicas.....	95 »	16	Septbre..	1902	10.000.000	500	90 %	—	—
» Constructora de Obras públicas.....	57.35 »	13	Abril....	1902	5.500.000	250	7 %	—	—
Sindicato Minero Rodas.....	118 »	6	Novbre..	1904	7.500.000	500	75 %	—	—
Castillo de las Guardas.....	55 »	11	Octubre..	1902	4.250.000	500	80 %	—	—
Sociedad Azufretera del Coto de Hellín.....	72.00 »	11	»	1902	6.000.000	500	70 %	—	—
Azuaga y Mestanza.....	75 »	13	Enero....	1905	20.000.000	500	Todo	5 %	—
Papelera Española.....	100 »	22	Agosto..	1904	500.000	500	»	—	—
Artes Gráficas.....	95.50 »	8	Mayo....	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	5 %	—
Centro Minero Bilbaino.....	30 »	4	Novbre..	1904	6.000.000	500	Todo	5 %	—
Bodegas Bilbainas.....	40 »	27	Novbre..	1903	1.500.000	500	»	—	—
Sierra Almenara y F.C. Minero de Morata.....	47 »	9	Junio....	1904	12.000.000	500	»	3 %	—
Diques Euskalduna.....	108 »	23	Agosto..	1904	6.500.000	1.000	»	—	—
Minas de Heras.....	57.50 »	15	Abril....	1904	350.000	500	»	3 %	—
Marítima Bakio.....	104.50 »	13	Enero....	1905	84.600.500	500	Todo	—	—
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente.....	57.50 »	12	»	1905	43.000.000	500	Todo	—	—
» ordinaria.....	3 »	15	Stbre...	1904	7.100.000	500	Todo	—	—
Compañía de Navegación «Olazarrí».....									

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 1.090.000.—Acciones de Sociedades, 862.675.—Obligaciones de id., 244.250. Total 2.197.825.

sar de haber sido pedidos con repetición poa cartas, y hasta por acta notarial, y cuya negativa, según manifiesta el Director de Bilbao á Durango, se debió al temor de que la Compañía de Durango á Zumárraga dejará de pagar los portes, por conducción, de dicho material, desde Dos Caminos á la Estación de Durango.

45. RESULTANDO que, próximo á espirar el contrato de arriendo, durante cuya vigencia se cargaba á la Compañía, por cambio de material, ciertas cantidades, en relación con el recorrido que hacia el material móvil, el veintisiete de Septiembre de mil novecientos dos, redactó el Consejo de Administración del ferrocarril de Bilbao á Durango, las condiciones y tarifa para el cambio de alquiler de material, de las cuales tuvo conocimiento la Compañía de Durango á Zumárraga, á la que, además, le fueron recordadas el trece de Noviembre del mismo año, no obstante le cual, no dió contestación alguna hasta que, en diez de Marzo de mil novecientos tres, habiéndosele pasado la cuenta correspondiente al mes de Enero, contestó devolviéndola y negando su conformidad, motivo por el cual la Compañía de Bilbao á Durango, deseando llegar á una solución, presentó un nuevo proyecto con el que tampoco llegaron á ponerse de acuerdo ambas Compañías.

46. RESULTANDO que, por consecuencia de esta falta de contormidad la Compañía de Durango á Zumárraga dirigió á la de Bilbao á Durango la carta del 22 de Julio de mil novecientos tres, en la que anunciaba que, desde el día siguiente las mercancías combinadas entre ambas Compañías, habian de ser trasbordadas en la estación de Durango, á cuya carta contestó la segunda de dichas Compañías protestando de tal determinación, habiendo seguido el servicio en esa forma, hasta el veintidos de Agosto inclnsive del mismo año en que con la intervección del Director General de Obras Públicas señor Conde de San Luis, se llegó á un acuerdo para someter esas diferencias, y la referente á la propiedad del partícipe dol Tesoro, al lado de tres Directores de ferrocarriles de Vizcaya: y convenida, en principio, esta forma de concordia, se suprimió el trasbordo de las mercancías en la estación de Derango, siguiéndose así, aunque sin llegar á extender la escritura de compromiso por dificultades y diferencias de apreciación que para ello surgieron.

(Se continuará)

Talleres Tipográficos

DE LA

## Revista Bilbao

Espartero, 6 \*

☎ Teléfono 991

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operacion			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que producen por 100
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número	
<b>OBLIGACIONES</b>								
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	94.00	14	Enero...	1905	8.000	500	92	4
" de Bilbao á Por- tugalete.....	98.50	11	Diciembre...	1904	8.900	500	63	5
" de Durango á Zumárraga.....	80	15	Enero...	1903	10.000	500	212	4
" de Tudela á Bil- bao.....	105	10	Noviembre...	1904	66.000	500	163	4
" de la Robla á Val- maseda.....	105.00	12	Enero...	1905	66.000	500	26	5
" de la Robla á Val- maseda.....	105	14	"	1905	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	—	4
" de la Robla á Val- maseda.....	98	8	Ab il.....	1903	5.000	500	b. 90 P.	5
Prolongación á Zorroza, 1. <sup>a</sup> emisión.....	100.50	9	Febrero.	1902	5.000	500	3	5
Ferrocarril de Elgoibar á San- Sebastian.....	80	14	Mayo.....	1903	8.000	500	27	5
" de Elgoibar á San- Sebastian.....	89.50	27	"	1903	4.631	500	14	5
" de Elgoibar á San- Sebastian.....	30	7	Julio.....	1903	12.000	500	22	6
" de Elgoibar á San- Sebastian.....	93	10	Enero.....	1905	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	26	4
" del Cadagua, 1. <sup>a</sup> hipoteca.....	100	18	Novbre...	1901	2.000	500	53	4
" de Santander á 1. <sup>a</sup> hipoteca.....	100	4	Junio.....	1901	3.000	500	207	4
" de Santander á 2. <sup>a</sup> hipoteca.....	100	4	Junio.....	1901	2.000	500	106	4
" de Luchana á Munguía.....	34	8	Enero...	1902	1.500	500	14	5
" de Amorebieta á Guernica y Luno	79	7	Febrero...	1902	1.250	500	—	5
Jarretteras de la Diputación de Vizcaya.....	103.75	23	Debre...	1904	12.644	500	5.320	4
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	8	Junio.....	1903	6.000	500	80	5
" Hulleras de Sabero y anexas.....	92	20	Octubre.	1904	6.000	500	397	5
Compañía Naviera Vascongada (Abáso- lo).....	92	21	Novbre...	1904	6.000	500	3.048	5
" Bilbaína (Aznar).....	89	12	Dicbre...	1904	12.000	500	2.177	5
" Bat.....	87.50	10	Agosto...	1904	5.000	500	—	5
" Aurrerá.....	100	6	Junio.....	1901	3.000	500	—	5
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.....	100.75	12	Enero...	1905	10.000	500	2.448	4
" de Bilbao.....	93	12	"	1905	11.000	500	280	4
Ayuntamiento de Bilbao.....	93.00	14	"	1905	34.746	500	2.374	4
Unión Resinera Española.....	100.32	18	Agosto...	1904	4.000	500	432	5
Aznfrera Coto Hellin.....	98	26	Debre...	1902	4.000	500	—	5
Sociedad General Azucarera.....	100.25	12	Enero...	1905	500	500	—	5

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

BOLSA DE BILBAO	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Ser F, de 50.000 pesetas nominales	"	77.10	"	77.50	"	"
" E, de 25.000 "	"	"	77.25	77.35	77.50	"
" D, de 12.000 "	77.20	77.10	"	77.35	"	"
" C, de 5.000 "	"	"	77.40	"	77.75	77.70
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	77.70
" A, de 500 "	77.25	"	77.45	77.35	77.75	"
" G y H, de 100 y 200. . . . .	77.20	"	"	"	77.75	"
Eu] diferentes series	77.15	"	77.35	77.35	"	"
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F, de 50.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	98.50
" E, de 25.000 "	"	"	"	98.65	"	"
" D, de 12.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "	98.35	98.40	"	"	98.65	98.65
" B, de 2.500 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "	98.35	"	98.50	98.65	"	98.65
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F, de 24.000 pesetas nominales	"	"	"	"	"	"
" E, de 12.000 "	"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "	"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "	"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "	"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "	"	"	"	"	"	"
" G y H, . . . . .	"	"	"	"	"	"
En diferentes series	"	"	"	"	"	"
Paris cheque. . . . .	"	"	"	"	"	"
Londres cheque. . . . .	"	"	"	"	"	"

BOLSA DE MADRID	Día 7	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	76.90	77.05	77.20	77.20	77.35	77.30
Deuda amortizable 5 por 100 .....	98.10	98.20	98.30	98.35	98.40	98.30
Acciones Banco España.....	460.00	461.00	463.00	462.00	4.9. 0	460.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	405.50	406.50	409.00	410.50	409.00	409.00
CAMBIOS.   Londres vista.....	83.58	83.51	83.43	83.35	83.10	83.00
Paris id.....	133.65	133.30	132.90	132.70	131.65	131.45

BOLSA DE PARIS	Día 7	Día 9	Día 10	Día 11	Día 12	Día 13
Francés.....	87.75	97.90	97.92	98.05	98.02	98.07
Exterior español estampillado.....	89.95	90.22	90.35	90.57	90.35	91.05
Italiana.....	103.95	103.95	103.90	103.80	103.85	103.95
Rusia.....	89.60	90.25	90.45	90.10	90.10	00.00
Brasil.....	83.50	83.70	83.70	83.70	83.75	83.90
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	276.00	000.00	277.00	278.00	280.00	000.00
Norte España, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	349.00	350.00	352.00	355.00	356.00	000.00
Asturias, obligaciones 1. <sup>a</sup> .....	340.00	340.00	344.00	347.00	349.00	351.00
Tharsis.....	139.00	140.00	140.00	140.00	140.00	141.00
Rio Tinto.....	1.575.00	1.582.00	1.578.00	1.574.00	1.574.00	1.580.00
Norte España, acciones.....	186.00	187.00	000.00	192.00	194.00	195.00
Id. Banco NacionalMéxico.....	823.00	825.00	826.00	829.00	843.00	843.00
Londres.....	25.14	25.14	25.14	25.14	25.13	25.14
Bilbao.....	874.00	874.00	875.80	876.00	879.00	879.00

**Boletín minero**

**Fletes de mineral**

Huelva á Rotterdam, vapor 1800 tonela-  
das, 7/3 F. D.  
Valencia y Escombrera á Amberes vapor  
2200 toneladas 7/  
Villaricos á Heysham, vapor 2200 tone-  
ladas 6/1/2;  
Bona á Newport vapor *Coventry* 5/ F. D;  
(fosfato).  
Almeria á Newport, vapor 3400 tonela-  
das, 6/7 1/2 F. T.  
Hornillo á Glasgow, vapor 2200 tonela-  
das 5/3 F.  
Vivero á Middlebro, vapor *Archanda*  
4/7 1/2  
Bilbao Middlebro, vapor *Somorostro* 4/3  
Bilbao Glasgow vapor *Rosneath* 4/7 1/2  
Huelva á Estados Unidos, vapor *Urania*,  
9/ F. D.  
Sfase á Nantes ó Chantenay, vapor 2400  
toneladas, 7/6 F. D. (fosfato).  
Vivero Rotterdam, vapor *Moness* 4/3  
Bilbao Maryport, vapor *Peña Castillo* 5/  
Pasajes á Newport, vapor *Carmen Roca*  
4.  
Bordaux á Canal de Bristol, vapor *Veva* 5/  
Huelva á Rotterdam, vapor 1300 tonela-  
das 7 1/2 F. D.  
Cartagena á Amberes, vapor 1900 tone-  
ladas 9 1/4 franco (zinc).  
Almeria á Newport (Dock), vapor *Presi-  
dente* 4/1/2 F. D.  
Santander á Rotterdam, vapor *Astille-  
ros* 4/1/2  
Castro á Neport, vapor *Collivaud* 4/  
Bilbao á Maryport, vapor *Cobetas* 5/  
Pasajes á Maryport, vapor 2500 tonela-  
das 5 1/2  
Cartagena á Rotterdam, vapor *Redeedag*  
7/ F. T.  
Aguilas á Glasgow vapor *Veloz* 5/3 F. D.

**Fletes**

Los fletes sin variación y en general sostenidos.

**Mercado de carbón**

Los carbones han tenido una alza duran-  
te la presente semana debido á las huelgas  
en las minas de carbón de Westfalia y de  
continuar éstas algunos dias no nos extra-  
ñará ver una alza de consideración.  
Continúan con firmeza á los tipos de  
13/ á 14/ los Cardiff superiores, 12/3 á  
13/ los de segunda y 11/ á 12/ los Mon-  
mouthshires más 1/ de impuesto.

Cotización del hierro en Glasgow

(Remitido por los Sres. Chivers y Fraser)

11 de Enero de 1904

**Newcastle, on Tyne**

*Plomos.* Hoy los desplatados extranjeros  
valen de L. 12-17-6 á L. 12-18-9 y los ingleses  
de L. 13-0-0 á L. 13-2 6  
Los argentíferos á L. 13-2 6 1/2  
*La plata fina.* Disponible á 30 3/8 Peni-  
ques.—Entrega á dos meses 29 9/16 Peni-  
ques.—Todo por onza inglesa.

**Linares**

	qq.	Ptas.
Plomo dulce en barras. . . . .	qq.	18,00
" " pequeñas. . . . .	"	18,50
Balas. . . . .	"	21,00
Sulfuros, 78 por 100. . . . .	"	14,00
Carbonatos 50 por 100. . . . .	"	6,95
Alcohol de hoja. . . . .	45 k	17,50
Perdigones. . . . .	"	20,59
Tubos y planchas 100 k. . . . .	100 k	47,03
Albayaide. . . . .	qq.	00

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 6 al 13 de Enero

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Cargamento	Kilogramos de carbón	Kilogramos de bestido	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó Corredor
								<i>Sumas anteriores.</i>	5245520	33117	6210394		
32	6	Vapor	Español	Bilbao	Albia.....	1474	J. C. Arrótegui...	Carbón	3011911		3011911	Newcastle	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
33	"	"	Inglés	Hartlepool	Thurston.....	1177	G. O. Tookes...	Lastre	"	"	"	Oporto	V. Salvidegoitia
34	"	"	Francés	Dunkerque	San Martín.....	726	A. Levigoureux...	Idem	"	"	"	Lorient	J. L. Olloqui
35	"	"	Español	Sevilla	Cabo Toriñana..	789	M. Eguiguren...	General	"	"	30540	Marsella	Bergé y C. <sup>a</sup>
36	"	"	"	Bilbao	Saltillo.....	1325	Y. Ageo.....	Lastre	"	"	"	Barrow	V. Correas
37	"	"	Uruguay	Montevideo	Bakio.....	1263	E. Meaurio.....	Idem	"	"	"	Rotterdam	Sota y Aznar
38	"	"	Inglés	Londres	Leila.....	925	R. Mac-Ilwaine...	Idem	"	"	"	Saint Nazaire	Macleod y Compañía
39	"	"	Español	Sevilla	Moratin.....	632	J. Boix.....	General	"	"	65349	Londres	H. de Asqueta
40	7	"	"	Bilbao	Bélgica.....	1236	B. Luzarraga.....	Lastre	"	"	"	Rocheport	Juan Abaitua
41	"	"	Francés	La Rochelle	Rive de Gier...	699	J. Acustin.....	Idem	"	"	"	La Rochelle	J. Olivares
42	"	"	Español	Bilbao	Castro Alén.....	770	E. Echevarria...	Idem	"	"	"	Heyshom	J. Picaza
43	"	"	Sueco	Jonstrop	Mercia.....	652	N. T. Wiberg.....	Idem	"	"	"	Oporto	Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>
44	8	"	Belga	Amberes	Cockerill.....	1531	A. Ferauge.....	General	"	"	36181	Amberes	Chavarrí y Compañía
45	"	"	Sueco	Stromstad	Mary Lohden...	835	M. Andersson...	Lastre	"	"	"	Saint Nazaire	Antonio López
46	"	"	Español	Santander	Peña Castillo...	1032	J. F. Vayas.....	Idem	"	"	"	Nantes	Agencia J. Wild
47	"	"	"	Bilbao	M. de Mudela...	1211	V. Landa.....	Carbón	2304059	"	2304059	Cardiff	V. Salvidegoitia
48	"	"	Inglés	Londres	Charlaw.....	557	J. Rees.....	Lastre	"	"	"	Nantes	Antonio López
49	"	"	"	Cardiff	Ingoldsby.....	739	J. Pawley.....	Idem	"	"	"	Charente	V. Correas
50	"	"	Noruego	Christiania	Macedonia.....	1042	N. O. Nilssen...	Idem	"	"	"	La Rochelle	Juan Abaitua
51	"	"	Inglés	Newport	Muriel.....	1144	R. Elliot.....	Idem	"	"	"	Idem	A. Aznar y Comp. <sup>a</sup>
52	"	"	"	Glasgow	Carina.....	1046	W. S. Smales...	Idem	"	"	"	Burdeos	Félix Abásolo
53	9	"	"	Idem	Maroon.....	907	G. R. Logan.....	Carbón	1840195	"	1840195	Newport	Macleod y Compañía
54	"	"	"	Idem	Holderness.....	1078	J. Arthur.....	Lastre	"	"	"	Burdeos	Idem
55	10	"	"	Cardiff	Forest.....	1023	R. Montgomery...	Idem	"	"	"	Nantes	V. Salvidegoitia
56	"	"	Español	Bilbao	Oiz.....	1077	H. Landa.....	Carbón	2786398	"	2786398	Newport	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
57	"	"	Inglés	Londres	Eastgate.....	1083	E. Evans.....	Lastre	"	"	"	Charente	Agencia J. Wild
58	11	"	Noruego	Hangesund	Udsire.....	584	J. E. Larsen...	Idem	"	"	"	Burdeos	Félix Abásolo
59	"	"	Inglés	Sunderland	Oakville.....	848	D. Evans.....	Idem	"	"	"	La Pallice	J. Picaza
60	"	"	"	Liverpool	Castañón.....	3833	J. Reuville.....	Tránsito	"	"	"	Liverpool	A. Aréizaga
61	"	"	Español	Bilbao	Cobetas.....	1371	L. Berástegui...	Lastre	"	"	"	Burdeos	F. Abásolo
62	"	"	Francés	La Rochelle	Adour.....	641	P. Tollis.....	Idem	"	"	"	Charente	J. L. Olloqui
63	"	"	Español	Bilbao	Serantes.....	1288	I. Arámburu...	Idem	"	"	"	Burdeos	F. Abásolo
64	"	"	Inglés	Swansea	Jukon.....	555	T. A. Dinan.....	Idem	"	"	"	Nantes	J. Olivares
65	12	"	Español	Sevilla	Cabo S. Antonio	1278	A. Amézaga.....	General	"	"	300	Santos (1)	Bergé y C. <sup>a</sup>
66	"	"	Noruego	Christiania	Monarch.....	843	A. Pedersen...	Lastre	"	"	"	Saint Nazaire	V. Salvidegoitia
67	"	"	Sueco	Gefte	Wilton.....	969	J. J. Malmberg...	Idem	"	"	"	Fayal	Antonio López
68	"	"	Español	Bilbao	Musques.....	1007	M. Celaya.....	Idem	"	"	"	Burdeos	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
69	13	"	"	Sevilla	Rioja.....	6	M. Zaragoza...	General	"	"	8045	Londres	H. de Asqueta
70	"	"	Alemán	Hamburgo	Sardinia.....	2264	O. Rantzan.....	Tránsito	"	"	"	Hamburgo	E. Couto y C. <sup>a</sup>
71	"	"	Inglés	Glasgow	Victoria.....	1021	R. R. Barker...	Lastre	"	"	"	Idem	Macleod y Compañía
72	"	"	Español	Bilbao	Górliz.....	1049	J. Gartéiz.....	Carbón	2364239	"	241803	Newcastle	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
<b>TOTALES...</b>									17552313	63567	19 41043		

(1) Tránsito del vapor «Juan Forgas»

Importación de Gabotaje desde el 6 al 13 de Enero

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Capitán	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
							<i>Sumas anteriores...</i>	2197000	2344186			
13	6	Goleta	Español	Luis.....	125	H. Diaz.....	"	"	200000	Suances	Altos Hornos	Vicuña
14	"	Pailebot	"	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	"	"	"	Lequeitio	Lastre	Arriaga
15	"	"	"	Bizcaya.....	30	S. Marcue.....	"	"	13800	Idem	E. de Arriaga	Idem
16	"	Baland. <sup>a</sup>	"	Unión núm. 2.....	20	R. Marcue.....	"	"	13850	Idem	Idem	Idem
17	"	Vapor	"	Itálica.....	76	A. González.....	"	"	198960	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
18	"	"	"	Cabo Toriñana..	909	M. Eguiguren...	"	"	125667	Idem	Idem	Idem
19	"	"	"	Maria Magdalena.	75	J. López.....	"	"	"	Santander	Lastre	Idem
20	"	"	"	Segundo.....	78	J. Vega.....	"	"	119161	Barcelona esc.	Varios	García
21	"	"	"	Moratin.....	632	J. Boix.....	"	"	5750	San Sebastián	Varios	Vicuña
22	"	Goleta	Danés	Amor.....	196	L. Rasmussen...	"	"	"	Avilés	A. S. Martínez	Asqueta
23	7	"	Español	Maria Vicenta...	72	P. Monl.....	137350	"	13735	Gijón	Lastre	C. Hoppe
24	"	Vapor	"	Maria del Carmen.	62	J. Casariego...	"	"	68671	La Basconia	Varios	Vicuña
25	"	"	"	El Landro.....	43	M. Seoane.....	"	"	640	Vivero	Varios	García
26	"	Patache	"	Simón.....	28	S. Ibariñea...	"	"	"	Bermeo	Lastre	Vicuña
27	"	Baland. <sup>a</sup>	"	Chorrocha.....	16	E. Anduiza...	"	"	520	Idem	Lastre	Arriaga
28	"	Vapor	"	Jovellanos.....	268	G. Navarro.....	5200	"	55000	Gijón	H. de Asqueta	Asqueta
29	"	"	"	José Roca.....	807	G. Company.....	"	"	24028	Barcelona esc.	Altos Hornos	I. Abaitua
30	"	"	Inglés	Rosneath.....	17.9	A. Sindelay...	"	"	"	Barcelona	Lastre	Maruri
31	10	"	Español	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.	"	117300	117300	Zumaya	L. Castillo y Comp. <sup>a</sup>	Olivares
32	11	"	"	Kontzesi.....	96	L. Olaeta.....	"	"	21767	Pasajes	Orden	Astigarr. <sup>a</sup>
33	12	"	Inglés	Corrwg.....	575	D. W. Vigors...	"	"	"	Idem	Lastre	Aréizaga
34	"	Baland. <sup>a</sup>	Español	Sendeja.....	24	G. Fradua.....	"	"	"	Bermeo	Idem	Macleod
35	"	Vapor	"	Maria Clotilde...	39	A. López.....	"	"	23131	Gijón y Stder.	Varios	Arriaga
36	"	"	"	Maria Cruz.....	85	S. Fernández...	"	"	10248	Avilés	Varios	García
37	"	"	"	Cifuentes.....	458	M. Muñiz.....	85000	"	88058	Gijón	Idem	Idem
38	"	"	"	Cabo San Antonio.	1278	J. Amézaga.....	"	"	202678	Barcelona esc.	Fáb. S. Francisco	Aznar y C. <sup>a</sup>
39	"	"	"	Unión Hullera...	282	F. N. Junquera...	50000	"	500000	Gijón	Varios	Bergé
40	"	"	"	Eslros.....	13.8	J. Piñeiro.....	"	"	"	Santander	Altos Hornos de V.	I. Abaitua
41	13	Baland. <sup>a</sup>	"	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	"	"	15000	Lequeitio	Lastre	U. Egraun.
<b>TOTALES...</b>							4261350	117300	549647			

**BUQUES SALIDOS**

**Exportacion al Extranjero desde el día 6 al 13 de Enero**

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de vino o m.....	Kilogramos de carga normal.....	Kilogramos de carga especial.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura	
				<i>Sumas anteriores...</i>				45818917		1113	418.8				
26	6	Vap.	Alemán	Montevideo...	2370				8 18	34	Elmundo Couto y C. <sup>a</sup>	B. Aires	Pto. exterior		
27	»	»	Inglés	Thornaby.....	1129	219376					W. H. Robinson	Hartlepool	Portugalete	Impensada	
28	»	»	Español	Mouro.....	1359	393259					A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana	
29	»	»	Inglés	Helworth.....	652	138259					Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	F. Belga	Demasia San Benito	
30	»	»	Español	Alemania.....	25	28799			49		Orbe y Gobeo.....	Cardiff	Luchana	Juliana	
31	»	»	»	Diligente.....	989	237341			14		Dyer y Martyn.....	Briton Ferry	Cadagua	Montefuerte	
32	»	»	Inglés	Resolute.....	280	219259			142		Juan Turner.....	Middlesbro	Indauchu	Abandonada	
33	»	»	»	Kuarwater.....	1047	230000					Gust. MotchCháv. Hs	Ilem	Triano	Jose, Lila, Aur. y B. Estrella	
34	»	»	Holandé	Hispania.....	87	15820			6 5	13130	Orbe y Gobeo.....	Rotterdam	Luchana	Juliana	
35	»	»	Belga	Schadis.....	753	168000					Mariano de Lapeyra	Amberes	Olaveaga	Sarra	
36	7	»	Español	Bachi.....	33	27611			21.9	1596	A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana	
37	»	»	Alemán	Orconera.....	815	185070					Erhardt y Compañia	Rotterdam	Idem	Idem	
38	»	»	Español	Antonio Roca	953	178800					Agencia J. Wild.....	Cardiff	Triano	Demasias. Justa é Inocencia	
39	»	»	Inglés	Alaska.....	317	244500					Macleod y Compañia	Glasgow	Portugalete	Elvira, Princesa y Buena	
40	»	»	»	Crimdon.....	62	21293					J. h. é P. P. Gandarias	Cardiff	Olav. espec.	Diana	
41	»	»	Francés	Marius.....	296		5.0		116	41	Altos Hornos y otros	Nantes y B.	Uribitarte	(Lingotes)	
42	»	»	Inglés	A. J. Hocken.	126	290000					Dyer y Martyn.....	Newport	Triano	Rubia y Ventura	
43	»	»	»	Torbay.....	82	176130					Luis Ocharan.....	Grangemout	Cadagua	Mal espar	
44	9	»	Sueco	Bothnia.....	1097	228180					Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Orconera	Parcocha	
45	»	»	Español	Bande as.....	180	33670			20	39	Felix Abasolo.....	Idem	F. Belga	Conchas y San Benito	
46	»	»	»	Uribitarte.....	633	230000			162		Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Cardiff	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña	
47	10	»	»	España.....	845	204000			73	21	Antonio López.....	Maryport	Portugalete	Marta y Catalina	
48	»	»	»	Donata.....	45	861300					Viguera y Maestre.....	Garston	Idem	Dolores, Peñita y S. Juan (1)	
49	»	»	Inglés	Circassia.....	52	174280					O. Kreizner y R. Ortiz	Middlesbro	Triano	Confianza Lza., Rubia y Ventura	
50	»	»	Alemán	Fried Krupp.	73	169170			29		Erhardt y C. <sup>a</sup>	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana	
51	»	»	Holandé	Rhenania.....	75	150820			35	35008	V. éh. P. P. Gandarias	Idem	Olav. espec.	Diana (2)	
52	»	»	Español	Mun taka.....	44	312880					Erhardt y C. <sup>a</sup>	Idem	Orconera	Depósito Luchana	
53	»	»	Inglés	Leila.....	92		1773250			224	A. Hornos de Vizcaya	Glasgow	Desierto	(Lingote)	
54	»	»	Español	Arminza.....	60	310130			6.0		Gustavo Mutschman.	Rotterdam	Portugalete	Amagros, Mag., Cantáb. y otra	
55	»	»	Inglés	Georgé Allen	144	383130			3.0		Luchana Mining.....	Idem	Luchana	Juliana	
56	»	»	»	Joseph Davi.	42	290000			80		C. Hoppe y Compañia	Idem	Cadagua	Montefuerte	
57	11	»	Español	Rivas.....	1781	318700			1130	34	J. M. de las Rivas.....	Jarrow	Triano	Unión y Amistosa	
58	»	»	Inglés	Thurston.....	17	268900					Idem.....	Newport	Idem	Idem	
59	»	»	Español	Katalin.....	70				65		Ahlmeier y otros...	Bayona	Uribitarte	(Varios)	
60	»	»	Belga	B. de Macar.....	152	367190			24		Chávarri y Compañia	Amberes	F. Belga	Concha	
61	»	»	Inglés	Lemnos.....	94	385340					G. Motch. Cháv. Hs.	Middlesbro	Triano	Lila, Aurora y B. Estrella	
62	»	»	»	Saron.....	85	188750					Juan Turner.....	Glasgow	Indauchu	Abandonada	
63	12	»	Sueco	Douglas.....	69	163120					Macleod y Compañia.	Middlesbro	Portugalete	Rubia	
64	»	»	Inglés	G. Gordon.....	84	173300					Idem.....	Glasgow	Idem	Elvira	
65	»	»	Francés	San Martin.....	72	131870			287	185841	Federico L. Dubus...	Dunkerque	F. Belga	Concha	
66	»	»	Español	Peña Cabarga	92	355799			39		A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Newcastle	Orconera	Depósito Luchana	
67	»	»	Inglés	Charlaw.....	55	118000					Antonio López.....	Swansea	Vía. aéreo	Primitiva	
68	»	»	»	R. Jukan.....	107	245143			70		Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Orconera	Parcocha	
69	»	»	»	Ingoldsby.....	739	166758					J. M. de las Rivas...	Cardiff	Triano	Unión y Amistosa	
70	»	»	»	Wansbeck.....	107	246453					Luchana Menig y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Luchana	Juliana	
71	»	»	Español	Castro-Alen.	770	192290			417		Luis Ocharan.....	Briton Ferry	Cadagua	Amespera	
72	13	»	Inglés	Saxon Briton.	83	181005					Dyer y Martyn.....	Idem	Portugalete	Amagros y San Juan	
					TOTALES.....	143440577	1826250	149419	494345						

(1) Includo 880 k de mineral de hierro tungstico, de la mina "Ascension y Guillermina", sita en Acebo (Cáceres), y 1500 k de magnesita.  
 (2) Idem 10100 k id. id. de la mina "Unión", sita en Barrucopardo (Salamanca).

**Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 97.621.630 k. Cabotaje, 66.000 Total 97.621.630 k.**

**Exportacion de Cabotaje desde el día 6 al 13 de Enero**

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de h. y roero	Kilogramos de hojalata.	Kilogramos de fijos.....	Kilogramos de alambre.	Kilogramos de harina.....	Kilogramos de otros.....	Destino	Cargadores	
				<i>Sumas anteriores...</i>				305000	301000	28053	57708	16005	1300	26300	13701	
14	6	Baland.	Español	Corazón de Jesus.	13									Lequeitio	Martin y Justo	
15	»	Vapor.	»	Maria Pilar.....	144									San Sebastián	Lastre	
16	»	»	»	Alfonso.....	67									Castro	Sdad. Gral. Cementos	
17	»	»	»	M. <sup>a</sup> Gertrudis.....	56					100		20700	8657	Riva eo y e-calas.	Varios	
18	»	»	»	Cabo Ortegale.....	1024		715000	228411	49600	156	12414	28900	112473	Barcelona y e-calas	A. Hornos, R. y otros	
19	»	»	»	A. Velázquez.....	672									Santander	Idem	
20	»	»	»	Chio.....	266									Avilés	Idem	
21	8	»	»	Cabo Oropesa.....	789		150000	1227357	27340	59.8	1950	9800	143513	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros	
22	»	»	»	Dolores.....	71			113000					1324	Deva	Altos Hornos	
23	»	Baland.	»	Neva Unión.....	20							6900	11800	Lequeitio	E. de Arriaga	
24	»	Vapor	»	Maria Clotilde.....	31				16187			296	14500	Gijón	Varios	
25	10	Baland.	»	Lequeitio.....	16					100		200	900	Lequeitio	E. de Arriaga	
26	»	Pailebot	»	Bizkaya.....	30								234	Idem	Idem	
27	»	Vapor	»	Jovellanos.....	265									Idem	Lastre	
28	»	Goleta	»	Lus.....	125									Idem	Idem	
29	11	Vapor	»	Santoña.....	36								400	Castro y Sant.ña	Varios	
30	»	»	»	M. <sup>a</sup> del Carmen.....	62			877				2205	47352	Navia y escuela.	Idem	
31	»	Pailebot	»	Maria Teresa.....	65								34	Sevilla	Fuencade y Provot	
32	»	Baland.	»	Chorrocha.....	19							500	49	Bermeo	H. de Azqueta	
33	»	Vapor	»	Landré.....	49							545	47	Vieo	Varios	
34	»	Pailebot	»	Simón.....	25			66	5		500	740	39	Hermos	E. de Arriaga	
35	»	Vapor	»	Dolores.....	71		6000		18000	2347			11377	S. Sebastián. y Pjes.	Rivas y otros	
36	»	»	»	Segundo.....	788									Gijón	Lastre	
37	»	»	»	Jssé Roca.....	708								1500	Alca te y escalas	Altos Hornos	
38	»	»	»	Cabo Quejo.....	1214		65000	25308	54910		15450	3300	14034	Barcelona y escalas	Idem y otros	
39	»	»	»	Consuelo.....	84									Gijón	Lastre	
40	»	»	»	Maria Magdalena	75			6700	1610		422		29000	Id. y Rivadeo	Varios	
					TOTALES.....	305000	1746000	2166637	268814	24494	50480	209560	6200067			

### La industria naval en la Gran Bretaña

Buques en construcción en 31 de Diciembre en los astilleros de la Gran Bretaña y naciones á las cuales están destinados.

(Del Lloyd's Register Shipbuilding.)

Naciones para las que se construyen	DE VAPOR		DE VELA		TOTAL	
	Núm.	T. bruto	Núm.	T. bruto	Núm.	T. bruto
Gran Bretaña..	270	810,852	22	10,286	292	821,138
Colonias inglesas	12	12,539	3	750	15	13,289
Austria-Hungría	5	18,270	»	»	5	18,270
Bélgica	2	440	»	»	2	440
Cuba	1	1,300	»	»	1	1,300
Dinamarca	5	10,185	»	»	2	10,185
Egipto.	1	1,800	»	»	1	1,800
Francia	5	6,600	»	»	5	6,600
Alemania.	3	34,450	»	»	3	34,450
Grecia.	1	3,262	»	»	1	3,262
Holanda	4	19,450	»	»	4	19,450
Italia	1	4,500	»	»	1	4,500
Noruega	9	33,147	»	»	9	33,147
Portugal.	3	7,930	»	»	3	7,930
Rusia	1	3,000	»	»	1	3,000
América del Sur	10	4,540	»	»	10	4,540
España	1	260	»	»	1	260
Suecia.	2	4,660	»	»	2	4,660
Estados Unidos	1	300	»	»	1	300
Artos.	34	60,993	7	1,036	41	61,329
<b>Total.</b>	<b>371</b>	<b>1.037,788</b>	<b>32</b>	<b>12,072</b>	<b>403</b>	<b>1.049,860</b>

Buques en construcción, clasificados según su tonelaje bruto.

TONELAJE	NÚMERO		TONELAJE	NÚMERO	
	De vapor	De vela		De vapor	De vela
Hasta 50 toneladas	2	5	5,000 á 5,999 toneladas	8	1
50 á 99	6	2	6,000 á 6,999	2	»
100 á 199	50	14	7,000 á 7,999	8	»
200 á 499	58	8	8,000 á 8,999	2	»
500 á 999	29	1	9,000 á 9,999	2	»
1,000 á 1,999	35	»	10,000 á 11,999	3	»
2,000 á 2,999	33	1	12,000 á 14,999	»	»
3,000 á 3,999	75	»	15,000 en adelante	8	»
4,000 á 4,999	50	»			
			<b>Total.</b>	<b>371</b>	<b>32</b>

En ambos estados se hallan excluidos los buques de guerra.

#### TELEGRAMAS

13 de Enero de 1905

Londres		Libras
Cobre - Barras Chile ó g. m. b		68-11-3
» Best Selected.	3 meses	6-17-6
» »		73-0-0
Estañó.-del Estrecho		181-2-6
» »	3 meses	181-16-0
» Inglés.-Lingote.		181-10-0
» -Barritas		182-40-0
Plomo. Español.		13-0-0
Hierro Escocés.		54-9
» Middlesbro		49-4
» Hematites		58-3
Acciones. Río-Tinto		63-16-3
» Tharsis		5-7-6
Plata		27-11-46
Exterior Español		19-5-8
Cambio á 5 m/f.		90-00
Regulo de antimonio.		85-0-4

THOMAS MORRISON Y C.<sup>as</sup>-BILBAO.

#### Nueva York

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

#### Middlesbrough

Hierro en barras	L. 6-10-0
» palastro	» 6-15-0
Acero (planchas)	» 5-10-0

#### Marsella

Plomo dulce 1. <sup>a</sup> fusión	F.	36,50
» 2. <sup>a</sup>	»	35,00
Laminado y en tubos	»	36,00
Misio	»	40,00

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día 10 Escocia	49/11	Hematites	5/3
» 11	49/7	»	58/3
» 12	49/7	»	65/1
» 13	48/10	»	58/.

## Notas sueltas

Se ha repartido la Memoria que la Junta directiva de la Cámara de Comercio d Bilbao presenta á la Asamblea general.

Los asuntos más importantes tratados por la Junta durante el año 1904, fueron los siguientes.

Revisión arancelaria.— Peticiones á la Compañía de los caminos de hierro del norte.— Tren rápido.— Billetes kilométricos.— Ferrocarril Central de Vizcaya.— Derechos de carga y descarga en el puerto de Bilbao.— Anteproyecto de ley de Santidad marítima.— Variedad de carriles.— Tribunales de comercio.— Modificación de los artículos 157 y 186 del Código de Comercio.— Patentes á los viajantes extranjeros.— Presupuestos municipales.— Cuartelamiento de la Guardia civil.— Costes fletes y seguro.— Servicio cablegráfico.

— Taladro de los billetes falsos.— Asamblea de Cámaras de Comercio.— Reforma en el servicio de Correos de esta villa.— Dirección de navegación.— Juicio de amigables componedores.— Legislación en materia de contrabando.— Situación económica.— Testimonio de duelo.— Expresión de gratitud.— Vocalee que cesan por la renovación de cargps.

Los asociados con que cuenta la Cámara son 300.

Los gastos paea el corriente año se calculan en 17.800 pesetas y los ingresos en 12.925.

El dia 1.º del actual tenía la Cámara en Caja una existencia de 24.447,21 pesetas.

Hán sido presentados al Ayuntamiento por una Empresa particular, Memoria y planos para la construcción de un nuevo ensanche en el barrio de los Mimbres,

El nuevo ensanche se compondrá de rectas y amplias calles, la menor de 15 metros de anchura, y llevará una gran vía con un ancho de 30 metros.

Los edificios tendrán todos fachada á la calle, y en el interior extensos patios comunes para cada manzana de casas.

El nuevo ensanche se calcula que tendrá una cabida capaz para 5.000 habitantes.

Parece que el referido proyecto ha sido muy bien recibido en la Casa de la villa.

Prosiguen los trabajos de los vitorianos para acortar la distancia entre Vitoria y Bilbao.

Ahora se habla de la constitución en París de un sindicato de capitalistas que explotará las minas de Villarreal— Lema— Bilbao.

Un periódico de Vitoria tiene noticia de que las obras del ferrocarril, que hace tiempo empezó á construirse, se impulsarán grandemente desde el presente mes de Enero.

## Información marítima

### IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 6 al 12 de Enero de 1904.

DIA 6.—Vapor español *Cabo Toriñana*: De *Marsella*: 20 cajas 540 k vermouh, A. Iturraspe; 300 sacos 30000 k garbanzos, á la orden. Total 30540 k.

Vapor español *Albia*. De *Newcastle*: 3011914 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Moratín*. De *Londres*: 1 caja 24 k guarniciones, 2 cajas 149 k efectos de uso, 1 caja 269 k cuero, 1 caja 55 k uniforme, 4 cascos 375 k loza, vidrio y manufacturas de barro, 2 cajas 2233 kilos carruajes, 1 caja 366 k arnés, 20 bultos 4803 k muebles, 1 caja 108 k id., 1 caja 210 kilos papel, Rica Hermanos; 1 caja 366 k hojas de goma, 1 huaca, 233 k cartón, 1 casco 437 k válvulas de goma, Bergé y Compañía; 5 cajas 382 k productos quimicos, 1 caja 69 k té, 1 id. 11 k coco, 1 id. 45 k ar-

# EL PUERTO DE BILBAO

RESUMEN del movimiento de mercancías, durante el mes de Diciembre y año de 1904.

	Diciembre kilogramos	1904 kilogramos	
Importación del extranjero . . .	Carbón . . . . .	33.282.283	503.075.720
	Cok . . . . .	8.705.705	85.718.515
	Bacalao . . . . .	388.262	8.929.066
	Madera . . . . .	»	39.448.908
	Trigo . . . . .	»	9.241.413
<b>Total . . . . .</b>	<b>8.427.638</b>	<b>748.224.435</b>	
Importación de Cabotaje . . .	Carbón . . . . .	9.716.000	117.626.490
	Cemento . . . . .	839.200	9.126.860
<b>Total . . . . .</b>	<b>5.964.498</b>	<b>185.765.226</b>	
Exportación al extranjero . . .	Mineral de hierro . . .	322.590.270	3.830.796.160
	Otros minerales . . .	50.495	2.753.917
	Lingote de hierro . . .	2.202.915	26.278.005
	Vino . . . . .	492.412	9.641.165
	Variosos . . . . .	700.464	12.300.997
Exportación de Cabotaje . . .	Mineral de hierro . . .	843.690	49.226.250
	Hierro en lingote . . .	2.857.000	26.697.601
	Hierros y aceros . . .	5.019.957	58.234.198
	Hojalata . . . . .	1.507.338	8.817.344
	Tubos . . . . .	280.951	2.611.537
	Alambres de hierro . .	197.547	4.535.437
Harina . . . . .	501.040	6.713.020	
<b>Total . . . . .</b>	<b>4.153.815</b>	<b>209.270.491</b>	

ticulos para artistas, 23 cajas 447 kilos té, Yanke Hermanos; 5 cajas 1173 k metal antifricción, A. Marin; 4 cascos 1301 k crisoles de plumbagina, 3 atados 209 k papel tela, 21 fardos 1117 k papel para imprimir, 2 cajas 469 k hilaza é hilo de lino, 7 idem 1141 k hilazas de cáñamo y lino, máquinas para ojetes y gamuzas, A. Conrad y Compañía; 1 caja 57 k plumas de acero y gomas, Arteché y Zulaica; 6 barriles 1324 k grasa animal, J. Otaduy; 2 cajas 513 k alambre de acero, 1 casco 59 k carbonato dicalcino, 1 id. 58 k ácido tartárico, 50 cascos 23513 k sebo, B. Manjarrés; 109 galápagos 5120 k estaño, R. Rochelt é hijos; 1 bulto 47 k aparatos eléctricos, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 fardo 80 k alfombra, 1 caja 148 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, M. Bilbao y Compañía; 80 lingotes 1029 kilos estaño, T. Morrison y Compañía; 15 cajas 204 k té, Viuda de F. Astorqui; 1 caja 20 k alambre de cobre, 1 idem 19 k ropa impermeable, 2 cascos 115 kilos bicromato de sosa, 1 casco 14 kilos mercurio, 1 id. 55 k sulfato de cobre, 1 caja 29 k liquido desinfectante y jabón, 1 idem 148 k papel, sobres y articulos de escritorio, 2 cajas 504 k formas impresas, 2 idem 279 k papel Morse, 1 caja 87 k papel impreso y de estraza y carnets, 1 casco 17 k tinta, goma y aceite para máquinas de escribir, 1 caja 98 kilos papel aceitado, A. B. Tonkin; 5 cajas 941 k muebles y arañas para luz eléctrica, T. Allende; 7 bultos 212 k té, Angulo y Trabudua; 1 caja 72 k máquina de modelar, T. A. Greenhill; 216 lingotes 10176 k estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 6 trozos 1260 k madera de tea, 26 cajas 1222 k sal, 4 cajas 221 k productos químicos, 3 cascos 277 k barniz y pintura, 1 huacal 250 k calentadores de hierro, 2 bultos 143 k calderas para id., 1 barril 203 k aceite mineral, 4 cajas 350 k clavillos, 4 churlas 180 k canea, 10 sacos 252 k desperdicios de id., á la orden. Total 65349 k.

DIA 8.—Vapor belga *Cockerill*. De Amberes: 1 caja 15 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 8 cajas 1708 k id., A. Larrañaga; 14 id. 3232 k id., T. García; 11 id. 3880 k

id., 15 id. 10560 k baldosas brutas, Hijos de A. Deprit; 10 cajas 2733 k pernos, Erice y Mariscal; 8 id. 1597 k id., 2 id. 210 k manufacturas de hojalata, hierro, etc., 17 cajas 2106 k hierro batido, 2 barriles 372 k crisoles de grafito, A. Conrad y Compañía; 1 caja 43 k papel de color, 2 barriles 240 k color seco, B. Manjarrés; 3 bultos 6933 k caldera, chimenea y accesorios, Compañía del Ferrocarril de Bilbao á Portugal; 1 cresta 3325 k locomotora completa, Sociedad Hullera Vasco-Leonesa; 25 barriles 528 k aceite mineral, 2 cajas 205 k grasa mineral, 2 id. 166 k piezas de hierro, 1 bala 25 k fibra vegetal, Urizar y Aldecoa; 3 barriles 799 k alambre de cobre, A. Díaz y Hurtado; 3 balas 234 k fieltro de lana, N. Diego; 20 barriles 5263 k aceite mineral, Ahlemeyer; 1 caja 1630 k piezas de maquinaria, Yanke Hermanos; 57 cajas 7234 k hierro batido, E. Betsellere; 6 id. 17390 k máquinas eléctricas, Jackson y Phillips Ld.; 1 caja 830 k piezas de máquinas, 2 balas 236 k papel para empaquetar, J. Caballero; 25 cajas 5325 k vidrio plano, 35 barriles 20878 k potasa refinada, 700 sacos 70000 k alumbre, 318 sacos 20000 k superfosfato de cal, 2 atados 48 kilos eclises, 71 bultos 13010 k cambios de vía, 20 barriles 2275 k borax, 2 cajas 1137 k tubos de cobre, 66 sacos 3840 k café, 10 barriles 357 k grasa, 1 caja 75 k id., 10 bultos 1380 k chapas de hierro, 55 sacos 3320 k sílice, 2800 sacos 140000 k tierra de porcelana, á la orden. Total 361681 k.

Vapor español *Marqués de Mudela*. De Cardiff: 2304050 k carbón, Sociedad Fábrica San Francisco.

DIA 9.—Vapor español *Kataliñ*. De Bayona: 185 postes de pino, Compañía de los Ferrocarriles de Santander á Bilbao; 3050 tablas y 527 fajos listones, J. Uribasterra; 413 id. y 5000 tablas, J. Abrisqueta; 1491 paquetes tablillas, Ansuátegui é hijo; 4392 tablillas á la orden. Total 15058 bultos de madera.

Vapor inglés *Maroon*. De Newport: 1840195 k carbón, Unibaso, Zunzunegui y Compañía.

DIA 11.—Vapor español *Oiza*. De Newport: 3 cajas 748 k sillas de comedor, 1 caja 76 k id. de mimbre, 24 bultos 1079 k esufa de hierro y accesorios, J. M. Barquín; 2786398 k carbón, á la orden. Total 278317 k.

DIA 12.—Vapor español *Cabo San Antonio*. Trasbordó del *Juan Forgas*. De Santos: 50 cascos 3000 k café, á la orden.

Vapor español *Altamira*. De Jacksonville: 8671 piezas de madera, para Vda. de H. Lund y Clausen; 78,529 id., id., F. Arana y Lupardo.

De *Fernandina*: 1146950 k fosfato, Sociedad General de Industria y Comercio.

DIA 13.—Vapor español *Rioja*. De Londres: 1 caja 121 k poleas y cadena, Amann y Gana; 6 cajas 128 k whisky, H. de Azqueta; 1 caja 102 k anuncios, 1 id. 153 kilos muebles, 6 fardos 1000 k pita, 3 barriles 465 k loza, 1 caja 41 k tejidos algodón, Rica Hermanos; 3 cajas 1216 k crisoles de plumbagina, A. Taubmann; 400 fardos 20300 k bacalao, Hijo de P. Basterra y C.ª; 200 id. 10150 k id., M. Azaola; 8 fardos 596 k papel tela, 3 cajas 431 k muebles y cortinas, A. Conrad y C.ª; 1 caja 118 k cordones de fusta, B. Manjarrés; 10 cajas 227 k pasas de Corinto, 1 atado 45 k pasas de Smirnina, J. Valentín; 218 lingotes 10189 k estaño, La Basconia; 26 tambores 1320 k pintura, J. Mendialdua; 100 cajas 3447 k dátiles, A. Simón Martínez; 2 id. 237 k volandera de hierro; F. c. de Galdames á Sestao; 1 caja 93 k accesorios gimnásticos, Yanke Hermanos; 6 cajas 293 k provisiones, E. Pérez Hernando; 10 id. 392 k té, 1 caja 109 k loción para el cabello, 1 barril 214 k barniz, 4 cajas 713 k papel para escribir, 1 cesto 24 k piezas de maquinaria, 1 caja 59 k extracto de carne, 2 cajas 68 k quesos, 1 caja 54 k mostaza, 1 id. 25 k esencia, 1 caja 22 k alimento force, 20 cajas 672 k dátiles, 1 barril 95 k extracto de carne, conservas etc., 5 cajas 644 k jamones, á la orden. Total 53803 k.

Vapor español *Górliz*. De Newcastle: 2364239 k carbón, 158 cascos 107564 k ferromanganeso, Altos Hornos de Vizcaya. Total 2471803 k.

## EXPORTACIÓN AL EXTRANJERO

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

DIA 1.º.—Vapor belga *Princesse Elisabeth*. Para Amberes: 11 cascos 2080 k vino común, 1 barril 159 k vino postre, Compañía Vinícola del N. España.

DIA 2.—Vapor español *Oria*. Para Liverpool: 10 barricas 2650 k vino común, Compañía Vinícola del N. España; 2 cuartas 255 k id., C. Palacio y Hermanos; 4 barricas 420 k id., J. T. Rementera; 2 cajas 50 k sidra, 1 caja 59 k garbarzos. Ral de Asia y Compañía; 32 piezas 2550 k muebles de acero, M. de Corral; 96 sacos 4733 k nueces, C. Hoppe y Compañía. Total 10697 k.

Vapor español *Goya*. Para Londres: 28 barricas 7340 k vino común, Compañía Vinícola del N. España.

DIA 6.—Vapor noruego *Setubal*. Para Bergen: 20 sacos 710 kilos lana lavada, P. Sabas.

DIA 7.—Vapor francés *St. Pierre*. Para Dunkerque: 560 sacos 30800 k lana sucia, 450 id. 20000 k castañas, 2 cajas 230 k maquinaria, F. L. Dubus; 5 sacos 529 k raiz de genciana, E. Couto y Compañía; 254 sacos 21540 k lana sucia, P. Fay; 161 bultos 9379 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 3 cascos 314 k vino, P. Azanza. Total 82792 k.

Vapor alemán *Leander*. Para Amberes: 2 cajas 3140 k maquinaria, 31 sacos 1700 k

raiz de genciana, 20 cajas 1014 k conservas, 1 cesta 60 k efectos usados, 1 barril, 130 k vino, 700 barriles 115700 k aguarrás, 90 barricas 19500 kilos resina, C. Hoppe y Compañía; 900 cajas 30050 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 2 barricas 520 k vino, Yanke-Hermanos; 1 caja 8 k herramientas, Rica Hermanos. Total 171622 kilos.

DIA 15.—Vapor holandés *Hispania*. Para *Rotterdam*: 262 sacos 25204 k lana sucia, 108 sacos 30583 k id., 201 cajas 5801 k conservas, 519 sacos 29275 k nueces y avellanas, 7 cajas 662 k armas de fuego, 6 cascos 525 k vino, 12000 kilos paños de madera, Arriaga y Compañía; 1 barril 80 k vino, 2 cajas 100 k id., C. Maruri; 2 cajas 97 k impresos, 1 caja 133 k esparto flour, 8 bultos 328 k laules vacíos, 2 cajas 6650 k maquinaria, 2 id. 152 k armas de fuego, 21 barricas 5460 k vino, L. Rioja 19 k latón l. brado, Yanke-Hermanos; 71 sacos 36311 kilos nueces, F. García; 9 sacos 514 k cera, Hijos de J. E. Rochelt; 20 barricas 5200 kilos vino, Compañía Vinícola del N. España; 50 sacos 2030 k raíz de genciana, F. L. Dubus; 42 cajas 1083 k conservas, 5 id. 458 k armas de fuego, 1 caja 30 k confituras, 80 cajas 4630 k embudidos, J. C. Muguruza y Compañía; 12 barriles 210 k vino, Aldecoa Hermanos. Total 132951 k.

DIA 16.—Vapor alemán *Suria*. Para *Veracruz*: 2 cajas 190 k naipes, 1 caja 93 k arados, 13 cajas 431 k conservas, 46 idem 1150 k vino común, 32 cascos 3454 k id., 3 cajas 150 k papel y cápsulas, C. Palacio y Hermanos; 1 caja 122 k impresos, Yanke-Hermanos; 121 sacos 12494 k vino común, F. Azpilicueta; 17 cajas 1248 k armas de fuego, 42 barriles 3654 k vino, 1 caja 20 k calzado de fieltro, 15 cajas 1470 k agna medicinal, 2 sacos 203 k trigo, 2 id. 123 k patatas, E. Couto y Compañía. Total 55880 kilos.

Pasajeros, 10.

Vapor inglés *Luzano*. Para *Habana*: 90 barriles 11510 k vino, Bodegas Bilbaínas 1799 cajas 46355 k conservas, 20 cuartas 2432 k vino, J. C. Muguruza y Compañía; 1 caja 89 k queso, 10 cajas 315 k conservas, A. Conrad y Compañía; 192 cascos 24440 k vino, 3 cajas 15 k id., Viuda é hijo de Iturriagaola; 50 fardos 475 k fund s de paja, M. Rivero; 1 barril 125 k vino, 1 caja 33 k chorizos, M. Echevarría; 70 cascos 11709 k vino, C. Palacio y Hermanos; 80 cajas 15000 k conservas, 15 fardos 1328 k alpargatas, 1200 id. 50000 k papel estraza, 645 cascos 84928 k vino, 6 cajas 772 k conservas, A. Aréizaga. Total 24969 k.

DIA 17.—Vapor español *Alfonso XIII*. Para *Habana*: 1102 cajas 25732 k vino común, 25 barriles 3250 k id., 2 cajas 56 k vino espumoso, Compañía Vinícola del N. España; 500 id. 12250 k vino común, 200 barriles 24000 k id., La Rioja Alta; 25 cajas 600 k id., 83 fardos 5617 k alpargatas, 6 cajas 628 k armas de fuego, 10 id. 300 k bacalao, 10 idem 300 k angulas, Bergé y Compañía; 54 barriles 7040 k vino común, Martínez Lacuesta; 70 id. 10990 k id., F. Heredia y Compañía; 15 cajas 1706 kilos armas de fuego, 1 saco 50 kilos alubias, Arriaga y Compañía.

Pasajeros, 20.

Para *Veracruz*: 40 barriles 3267 k vino común, F. Ugalde; 20 id. 1680 k id., J. C. Muguruza y Compañía; 166 id. 14276 k id., 1 caja 44 k id., 1 caja 26 k frutas, Compañía Vinícola del N. España; 45 cajas 1455 k conservas, A. Larrañaga; 28 id. 2281 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía. Total 115548 k.

Pasajeros, 20.

DIA 18.—Vapor danés *St. Thomas*. Para *Habana*: 155 cajas 3150 kilos conservas, Arriaga y Compañía; 912 id. 26697 k idem, J. C. Muguruza y Compañía; 25 cascos 2977 k vino común, A. Aréizaga; 35 cajas 3840 k papel, 331 cascos, 13510 k vino

común, 102 cajas 2725 k sidra, 4 fardos 382 k alpargatas, 50 cajas 2400 k agna de Carabaña, C. Maruri; 65 cascos 8640 k vino común, Viuda é hijo de J. Iturriagaola; 179 idem 21778 k id., 41 cajas 981 k id., 16 idem 674 k conservas, C. Palacio y Hermanos.

Pasajeros, 50.

Para *Veracruz*: 226 cajas 5762 k conservas, 1 caja 7 k mostillo, 20 cajas 600 k sidra, 14 id., 799 k muebles, 1 caja 109 k naipes, J. C. Muguruza y Compañía; 160 cajas 3520 k vino común, Compañía Vinícola del N. España; 1 caja 56 k jamones y chorizos, 1 caja 29 k peras, E. Díaz; 1 id. 138 k revolvers, Yanke-Hermanos; 140 cajas 4060 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 32 idem 790 k vino, 135 cascos 11620 k id., Viuda é hijo de J. Iturriagaola; 10 cajas 455 kilos chorizos, 1 caja 23 k conservas, 1 caja 2 k objetos de acero, A. Conrad y Compañía; 27 cajas 2004 k armas de fuego, 1 caja 36 k conservas, C. Palacio y Hermanos; 245 bultos 25429 k vino común, 5 id. 116 kilos aceite, Bodegas Bilbaínas; 34 cajas 2343 k armas de fuego, 283 k bultos 19463 k vino común, 101 cajas 3611 kilos conservas, C. Maruri.

Pasajeros, 6.

Total 171171 k y 56 pasajeros.

Vapor español *Kataliñ*. Para *Bayona*: 350 cascos 7000 k barriles vacíos, F. López.

Vapor español *Juan Cunningham*. Para *Lisboa*: 360 cajas 14400 k baldosas, H. Azqueta.

Vapor holandés *Rhenania*. Para *Rotterdam*: 2 barriles 156 k vino, 2 cajas 40 k id., 9 fardos 1217 k pieles, 400 cajas 11000 k conservas, 112 sacos 10000 kilos lana sucia, Arriaga y Compañía; 75 cajas 2250 k pulpa de tomate, A. Larrañaga; 78 fardos 11760 k pieles de cordero, Viuda de Vicuña; 12 bultos 1372 k papel para fumar, Socios de la Peña; 1 caja 88 k impresos, 1 barrica 70 k vino, Yanke-Hermanos; 60 cajas 2160 k conservas, Barturen y Arribi; 304 idem 19018 k avellanas y nueces, F. García. Total 19131 k.

DIA 19.—Vapor español *Ibaizabal*. Para *Marsella*: 240 cajas 7190 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía.

DIA 20.—Vapor alemán *Entrerios*. Para *Buenos-Aires*: 60 cajas 1440 k coñac, Bañier é hijos; 513 cajas 17358 k conservas, 80 sacos 4000 k garbanzos, 360 cascos 61760 k vino común, 1 caja 300 k licor, E. Azpilicueta; 50 barriles 6500 kilos vino, Yanke-Hermanos; 4 barril 20 k id., Rica-Hermanos; 40 cascos, 9450 k id., 1 caja 28 k vino espumoso, Compañía Vinícola del Norte España; 135 barricas 23475 k vino común, F. Ugalde; 146 cascos 31157 k id., 1 caja 73 kilos redes metálicas y plomos, Bodegas Franco-Españolas; 500 cascos 112500 kilos vino común, L. de Elcheverría; 50 idem 10197 k id., M. Hormaechea; 10 id. 11500 k id., P. Alvarez; 50 cajas 1502 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 150 cascos 17250 k vino, J. Padró; 859 cajas 26125 k conservas, 100 id. 2760 k sidra, J. C. Muguruza y Compañía; 1313 cajas 41384 k conservas, 23 id. 1265 k pimiento molido, 1 rollo 803 k cables, 7 cajas 124 k encurtidos, 10 cajas 280 k mermeladas, 4 id. 427 k sopas de verbas, 82 barriles 10055 k vino, 2 cajas 54 k castañas, 1 caja 91 k armas de fuego, 45 cajas 1675 k aceite, E. Couto y Compañía. Total 392353 k y 71 pasajeros.

DIA 22.—Vapor español *Calderón*. Para *Londres*: 4 barriles 698 k coñac, Compañía Vinícola del N. España.

Vapor inglés *Corriog*. Para *Llanelly*: 1066765 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 24.—Vapor español *Montañés*. Para *Londres*: 1 barril 85 k vino, C. Palacio y Hermanos; 14 cascos 400 k id., P. García; 10 barricas 2600 k id., Compañía Vinícola del N. España. Total 3085 k.

DIA 27.—Vapor inglés *Campeador*. Para

*Hamburgo*: 42 fardos 2957 k cera, B. Manjarrés; 5 barriles 1215 k cenizas de zinc, 34 sacos 2308 k id., H. Azqueta. Total 6480 kilos.

DIA 29.—Vapor español *Larache*. Para *Buenos-Aires*: 50 barriles 6000 kilos vino, Bergé y Compañía.

Pasajeros, 14.

Vapor inglés *Lizzie*. Para *Llanelly*: 1106350 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 31.—Vapor español *Elvira*. Para *Liverpool*: 5 barricas y 60 cajas 3483 kilos vino, Compañía Vinícola del N. España; 23 cajas 529 k id., Yanke-Hermanos; 8 bultos 853 k id., 4 cascos 60 k aceite, Barrón López y Compañía; 1 barril 265 k vino común, 2 bultos 40 k vino postre, 1 casco 14 k aceite, 1 caja 30 k conservas, Barturen y Arribi; 1 barril 120 k vino, J. J. Llodio; 13 barriles 7341 k escorias de zinc, Altos Hornos de Vizcaya. Total 12435 kilos.

Vapor alemán *H. A. Nolze*. Para *Amberes*: 683 cajas 23302 k conservas, 4 id. 80 k vino, J. C. Muguruza y Compañía; 55 idem 4562 kilos cebollas, Yanke-Hermanos; 301 bultos 5053 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 984 barriles 162330 k aguarrás, 502 cajas 6284 k conservas, 5 barriles 930 kilos vino blanco, C. Hoppe y Compañía. Total 202868 k.

#### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el 6 al 12 de Enero de 1905.*

DIA 6.—Goleta *Luis*. De *Suances*: 20000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot *Bizcaya*. De *Lequeitio*: 13800 k envases y otros, E. de Arriaga.

Balandra *Unión núm. 2*. De *Lequeitio*: 13850 k envases y otros, E. de Arriaga.

Vapor *Itálica*. De *Barcelona*: 5000 kilos sosa, 5000 k albayalde, J. M. Arana y Compañía; 1333 k aceite, Viuda é hijos de F. Lumbreras; 3843 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 13226 k botellas vacías, 20000 k tortas de coco, á la orden.

De *Valencia*: 908 k tabaco, Compañía Arrendataria.

De *Alicante*: 3450 k cáñamo, Escudero Hermanos; 25200 k vino, I. Archidona; 28600 k id., á la orden.

De *Sevilla*: 5000 k aceite, A. Zuvillaga; 7160 k id., Hijos de Escós; 13000 k id., 60000 k habas, á la orden.

De *Villagarcía*: 6850 k sardina salada, 390 k envases, Escudero Hermanos. Total 198960 k.

Vapor *Cabo Toriñana*. De *Cartagena*: 3814 k material eléctrico, Altos Hornos de Vizcaya; 690 k vidrio hueco, J. M. Aréizaga; 7000 k tambores de hierro, á la orden.

De *Motril*: 1000 k bacalao, Schmedling y Compañía.

De *Sevilla*: 110 k camas de hierro, D. Ruiz; 1170 k id., M. López Rumayor; 7200 k aceite, Hijos de Escós; 410 kilos loza, A. Corlina y Hermano; 1352 k jabón, E. y M. Tellechea; 250 k loza, R. Abos; 460 k idem, Fernández y Compañía; 2000 k alpiste, D. Ibarreche; 11970 k aceite, 3440 k garbanzos, á la orden.

De *Cádiz*: 42 k vino, Condé de Vilallonga; 440 k id., P. Martín y Hermano; 300 k idem, E. Coste y Vildósola; 10 k id., F. G. Andoain; 920 k botellas vacías, Compañía Vinícola del Norte España; 220 k id., N. Diego; 13244 k higos, 120 k vino, á la orden; 280 k id., L. Larrazabal.

De *Bonanza*: 600 k vino, R. Aldecoa.

De *Vigo*: 4600 kilos aguas minerales, L. Echevarría; 56000 k tabilllas, á la orden.

De *Villagarcía*: 3720 k huevos, García y Peral.

De *Coruña*: 345 k cobre, J. M. Amézaga; 360 k huevos, á la orden.

De *Santander*: 3000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 125667 k.

Vapor *Segundo*. De *Barcelona*: 2000 k cacao, 240 k loza, á la orden.

De *Valencia*: 4500 k arroz, J. Zabala; 3000 k id., D. Ibarreche; 1029 kilos porcelana, Ahlemeyer.

De *Cartagena*: 1518 k vidrio hueco, A. Cortina y Herinano.

De *Málaga*: 840 k azúcar, Zabala y Aguirre; 700 k id., J. Baqué; 700 k id., P. Martín y Herinano; 1400 k id., D. Ibarreche; 145 k cobre, Oscar Möller; 800 k vino, J. Suárez Llaguno; 930 k id., I. Lope; 840 k azúcar, Padró, Jiménez y Acle; 1462 kilos uvas, Banegas Hermanos; 200 k cobre, Sociedad Cables Eléctricos de Algorta; 200 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 310 k varios, C. Jaquet é hijos; 800 k plomo, Viuda de P. Hæhner; 930 k aguas minerales, F. Tubiria y Compañía.

De *Coruña*: 1861 k porcelana, C. Maruri; 726 k tabaco, Compañía Arrendataria; 400 k grasa de sardinas, á la orden.

De *Gijón*: 10020 k azúcar, J. T. Uribe; 8100 k loza, R. Artola; 249 k vidrio plano, A. Cortina y Herinano; 8500 k aceite de linaza, E. Rey; 5000 k alubias, A. Videya y Compañía; 540 k azúcar, 4900 k hierro, á la orden.

Trasbordo del vapor *Felisa*. De *Barcelona*: 6150 k varios, F. Capilla; 1890 k vidrio; 800 k cartón, á la orden.

De *Aguilas*: 15400 k azufre, á la orden. De *Málaga*: 2533 k vinos y licores, I. Lope; 6000 k vino, S. González.

De *Cádiz*: 84 k vino, P. Deán. De *Coruña*: 630 k corteza de pino, Yanke Hermanos.

Trasbordo del vapor *Antonio Roca*. De *Barcelona*: 4137 k ácido carbónico y otros, C. Maruri.

De *Valencia*: 1840 k azulejos, Rica Hermanos; 485 k algarrobas, G. Martínez y Compañía.

De *Alicante*: 4054 k trapos, La Papelera Española.

De *Málaga*: 2800 k azúcar, A. Simón Martínez.

De *Cádiz*: 10000 k garbanzos, á la orden. Total 119161 k.

Vapor *Moratin*. De *San Sebastián*: 5750 k azúcar, A. Simón Martínez.

DIA 7.—Goleta *María Vicenta*. De *Gijón*: 137350 k carbón, La Basconia.

DIA 8.—Vapor *María del Carmen*. De *Rivadeo*: 2205 k alubias etc., F. García.

De *Luarca*: 500 k envases, 1200 k alubias, Viuda de Arroyo.

De *Aoiés*: 50000 k cebada, Balparda y Compañía.

De *San Sebastián*: 6180 k conservas, F. García.

De *Santander*: 59 k embutidos, F. García; 8597 k azúcar y café, J. J. Díaz Gamana. Total 68741 k.

Vapor *Landró*. De *Vivero*: 1400 k pipería, 25000 k sardina prensada, Viuda de Viña.

Balandra *Charrocha*. De *Bermeo*: 5000 k madera, 120 k envases, H. Asqueta.

DIA 9.—Vapor *Jobellanos*. De *Gijón*: 550000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *José Roca*. De *Valencia*: 13500 k arroz, á la orden.

De *Málaga*: 1548 k azúcar, E. Ramiela; 1680 k pasas, á la orden.

De *Cádiz*: 50.0 k garbanzos, á la orden. De *Vigo*: 200 k vino generoso, P. Azcué.

De *Coruña*: 2100 k sardina salada, Padró, Jiménez y Acle. Total 24028 k.

DIA 11.—Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 117300 k cemento, L. Castillo.

Vapor *Kontzesi*. De *Pasajes*: 21767 k traviesas de roble, á la orden.

DIA 12.—Vapor *María Clotilde*. De *Gijón*: 1400 k bugías, P. de la Encina; 430 k tornillos, R. Díaz Ubierna; 143 k camas de hierro, M. Ibáñez; 680 k depósitos de id.,

Sagardui é hijos; 200 k envases, 1053 kilos maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 3450 k nueces, A. Aréizaga.

De *Santander*: 5900 k azúcar, García y Peral. Total 23431 k.

Vapor *Cabo San Antonio*. De *Barcelona*: 1200 k aceite de bacalao, Barandiarán y Compañía; 2944 k hilados. Hilaturas de Fabra y Coats; 865 k azúcar, Hijos de V. Sertucha; 1695 k id., Barturen y Arribi; 2072 k id., A. Conrad y Compañía; 7200 k muelles, etc., á la orden.

De *Valencia*: 6102 k gicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 100 k arroz, C. Helguera; 2000 k harina de arroz, 122700 k arroz y harina de id., á la orden.

De *Alicante*: 7095 k vino, S. Alonso; 7800 k id., A. Campos; 150 k pita obrada, Bergé y Compañía; 18300 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 2254 k vino y licores, Pimentel y Auésola.

De *Sevilla*: 15000 k aceite, á la orden. De *Villagarcía*: 4300 k sardina salada, García y Peral. Total 22675 k.

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

Vapor *Cifuentes*. De *Gijón*: 880000 k carbón, 580 k sidra, Sociedad Fábrica S. Francisco.

DIA 13.—Balandra *Nueva Unión*. De *Lequeitio*: 15000 k conservas y otros, E. de Arriaga.

Vapor *María Cruz*. De *Tapia*: 210 kilos huevos, A. Muñoz.

De *Luarca*: 10000 k cebada, A. Ajuria; 1000 k garbanzos, 1270 kilos conservas, F. García. Total 102430 k.

#### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*buques con carga salidos de este puerto desde el 6 al 12 de Enero de 1904.*

DIA 6.—Balandra *Corazón de Jesús*. Para *Lequeitio*: 2000 k carbón, Martín y Justo.

Vapor *Alfonso*. Para *Castro*: 15000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland.

Vapor *María Gertrudis*. Para *Aoiés*: 118 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Luarca*: 490 k camas de hierro, M. Ibáñez; 218 k clavos, 4 k fuelles, 100 k tubos de hierro, R. Díaz Ubierna; 12000 k harina, 2644 k salvado, E. Coste y Vildósola; 1000 k trigo, 2000 k harina, Ugaide y Compañía; 1220 k clavos, F. Echevarría é hijos; 622 kilos quesos, Yanke Hermanos; 18000 k centeno, 1000 k herraje, 17 k plantas, 80 k vino, F. García.

Para *Rivadeo*: 17500 k madera de pino, 3000 k harina, 6000 k centeno, 642 k muebles, F. García; 1200 k harina, E. Coste y Vildósola; 245 k hierro manufacturado; 25 k vidrio plano, Hijos de L. Yola y Compañía; 230 k abono mineral, M. Teickner; 1190 k clavos, F. Echevarría é hijos; 358 k estaño, 40 k cobre, 519 k plomo, T. Morrison y Compañía; 9200 k abono mineral, 7 k impresos, Otto Medem; 2500 k harina, E. Sánchez. Total 86679 k.

Vapor *Cabo Ortegal*. Para *Santander*: 6742 k acero en chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 3500 k hierro laminado, La Basconia.

Para *Ferrol*: 205 k quesos, J. Valentin; 3072 k vino, P. Fay; 2000 k harina, Ugaide y Compañía; 28 k impresos, Bodegas Bilbaínas; 17 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 610 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Coruña*: 485 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 170 k piezas de hierro, Sagardui é hijos; 10000 k harina, Sociedad Harinero-Panadera; 10114 kilos alambre, A. Goicoechea; 544 k clavos, Mendizabal y Heredia; 9850 k papel, La Papelera Española; 11000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 2759 k hierro y acero en barras, 4000 k hojalata, 660 k cubos de k hierro Altos Hornos de Vizcaya; 14000 k

harina, E. Coste y Vildósola; 2310 k clavos, F. Echevarría é hijos; 232 k papel, La Papelera Española.

Para *Vigo*: 924 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 2300 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 1325

hierro en barras, 9200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 3903 k hierro en barras, Hijos de R. García; 435 k articulos de perfumería, S. Orive; 1332 k papel, R. Coca; 4820 k clavos, F. Echevarría é hijos; 20150 k hojalata, La Basconia; 8226 k papel, La Papelera Española.

Para *Ayamonte*: 820 k clavos, A. Goicoechea.

Para *Huelva*: 600000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 2505 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1405 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 230 k rom, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 2200 k vino, Compañía Vinicola del N. España; 2570 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1250 k muebles, 1200 k pipería, L. Gorostiza; 200 k hojalata, La Basconia.

Para *Cádiz*: 3050 k vino, P. Fay; 520 k id., Bodegas Bilbaínas; 1255 k papel, La Papelera Española.

Para *Sevilla*: 78.5 k hierro en barras, Hijos de R. García.

Para *Algeciras*: 752 k vino, Viuda é hijo de J. Iturrigagoitia; 600 kilos hojalata, R. Rochet é hijos; 196 k vino, A. G. Arceche.

Para *Málaga*: 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 55 k piezas para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 246 kilos clavos, 99 k soportes de hierro, Z. Andrés y Urléizaga; 329 k picachones, Vidarte y Compañía.

Para *Motril*: 264 k vino, Compañía Vinicola del N. España; 346 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1345 k trenza de yute, P. Sabas; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Almería*: 25000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 12563 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 220 k vino, Compañía Vinicola del N. España; 510 k id., Viuda é hijo de J. Iturrigagoitia; 351 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléizaga; 2500 k cables de hierro, Sociedad Franco Española.

Para *Aguilas*: 2592 k tubos de hierro, Ibarra y Compañía.

Para *Garrucha*: 800 k cables de hierro, Sociedad Franco Española.

Para *Cartagena*: 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 393 k baldosas de hierro, Vidarte y Compañía; 2774 k herramientas y material eléctrico, E. Díaz; 5.5 k palas, La Basconia; 2681 k papel, La Papelera Española.

Para *Alicante*: 20445 k hierro y acero en barras carriles, y Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 1000 k hojalata, R. Rochet é hijos; 162 k tubos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 7900 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 361 k hierro en chapas, T. Morrison y Compañía.

Para *Tarragona*: 30026 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 2350 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Barcelona*: 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 137870 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1124734 k.

DIA 8.—Vapor *Cabo Oropesa*. Para *Santander*: 4550 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléizaga; 1420 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 365123 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 4500 k cables de hierro, 2500 clavos, 314 k hierro, Sociedad Franco Española; 660 k barriles vacíos 4009 k provisiones para el vapor *La Cartuja*, 202 k hierro trabajado Mendizabal y Heredia; 2600 k vino, Vda. é hijo de J. Iturrigagoitia; 608 k picachones, bates y azadas de hierro, Vidarte y Compañía; 194 k vino, 25 k etiquetas, Compañía Vinicola

k vino, 25 k etiquetas, Compañía Vinícola del N. España; 1000 k pipería, Hijos de Sertucha; 1200 k id., Bodegas Bibainas; 1078 tubos de hierro y latón, 112 k latón en chapas, Earle, Bourne y Compañía; 5520 k hojalata, 500 k palas, La Basconia; 7539 k material ferroviario, M. de Corral; 9800 k harina, 300 k pipería, E. Díaz; 2768 k papel, La Papelera Española.

Para *Málaga*: 42981 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 252 k vino, Barron, Lopez y Compañía; 2 7 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Uriézagaga; 981 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 10475 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1663 k papel, La Papelera Española.

Para *Alicante*: 2420 k pipería, I. Urrutia; 3200 k id., P. Ibarra; 4500 k id., L. Guevara y Compañía; 377 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 678 k papel, La Papelera Española; 15000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 1898 k vidrio plano, La Industrial Montañesa; 1806 k id., Compañía General de las Vidrieras Españolas; 103896 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2825 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 25573 k papel, L. Landaluce; 7980 k idem, La Papelera Española.

Para *Barcelona*: 610357 k hierro y acero en barras y chapas, 1400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1500 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1900 k hoja de lata, 5000 k hierro laminado, La Basconia. Total 1436133 k.

Vapor *Dolores*. Para *Deva*: 245 k vino, T. Larrondo; 113000 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra *Nueva Unión*. Para *Lequeitio*: 6000 k harina, 1225 k salvado, 1280 k habas, 350 k petróleo, 450 k conservas, 1500 kilos maíz, 25 k papel, 6 k pimienta, 400 k loza, 50 k cáñamo, 100 k jarra, 500 k pipería, E. de Arriaga. Total 11896 k.

DIA 9.—Vapor *Maria Clotilde*. Para *Gijón*: 14500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 80 k impresos, 471 k clavos y cadenas, 4000 k mármol, 2000 k garbanzos, 600 k piezas de hierro, 5 k ropa usada, 766 k plantas, 225 k hierro F. García; 3959 kilos hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 11200 k jabón, 1apia y Sobrino; 12 k correa lona y balata, 7 k tubo de goma, Oyangueren y Guevara; 200 k bates de hierro, Vidarte y Compañía; 3187 kilos acero, Talleres de Deusto; 153 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1645 k vino, 136 k estaño, T. Morrison y Compañía; 280 k clavos, F. Echevarría é hijos; 882 k vino, E. Menchaca y Compañía; 296 k alambre, F. L. Dubus; 85 k cerveza, J. Turucz; 390 k quesos, Yanke Hermanos; 13000 kilos hierro laminado, La Basconia. Total 58179 k.

DIA 10.—Balandra *Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 178 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 51 k café, 51 k cacao, 5 k canela, 1076 k azúcar, 63 k conservas, J. T. Uribe; 720 k salvado, 9000 k harina, 300 k loza, 200 k muebles, 200 k alambre, 600 k vino, 100 k jabón, 100 k ferreteria, 100 k tubos de hierro, 1050 k vidrio plano, 500 k madera, 327 k varios, E. de Arriaga; 70 k aceite, 120 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 101 k arroz, 132 k cera, 127 k cacao, Hijos de Zuricalday; 100 k garbanzos, 57 k azúcar, A. Simón Martínez. Total 15333 k.

Pailebot *Bizcaya*. Para *Lequeitio*: 61 k café, 470 k azúcar, 51 k arroz, Hijos de Garamendi; 2500 k sal, 2400 k cebada, 1600 k habas, 150 k garbanzos, 70 k cera, 100 k pipería, 140 k plomo, 10000 k ladrillos de barro, 6000 k residuos de carbón, 300 kilos madeaa de pino, E. de Arriaga. Total 23842 kilos.

DIA 11 Vapor *Santoña*. Para *Castro*: 20000 k carbon, A. García; 400 k acero, 11550 kilos vino, 44 k chapas de zinc, 3230 k habas, 1690 k salvado, 1450 k harina, 4600 k ha-

rina, 3200 k cebada, 600 k maíz, 600 k alubias, 700 k garbanzos, 300 k arroz, 600 k paja, 331 k abono, 1000 k baldosas 166 kilos varios, F. García.

Para *Santoña*: 1600 k cebada, 50 k fregadera de mármol, 600 k harina, 100 k alubias, 300 k garbanzos, G. Escudero. Total 56652 k.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 800 k patatas, 310 k loza, 7400 k harina, 1800 k salvado, 110 k cáñamo, 206 k cloruro, 66 kilos hierro en barras, 200 k alubias, 100 k garbanzos, 112 k cristales, 113 k plomo, 300 k jabón, 506 k aceite, 1928 k vino, 100 k bacalao, 450 k madera de pino, 51 k hojalata, 2400 k yeso, 100 k maíz, 300 k paja, 300 k alambre, 236 k habas, cebada y avena, 122 k galletas, 599 k varios, E. de Arriaga, 117 k aguardiente, 20 k vino postre, A. Zuvillaga; 405 k garbanzos, 120 k café, 20 k vino postre, 25 k fideo, 15 k galletas, Barturen y Arribi; 205 k coloniales, Hijos de Garamendi; 18 k alcohol, Testamentaria de E.; Uralde. Total 19810 k.

Vapor *Maria del Carmen*. Para *Rivadeo*: 5000 k harina, Ugalde y C.; 435 k vino, C. Palacio y Hermanos.

Para *Avilés*: 8777 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 500 k garbanzos, G. Escudero; 820 k clavos, F. L. Dubus; 1000 k harina, 1450 k harina, Ugalde y C.; 1230 k mármol, 1900 k garbanzos, 344 k plantas, 600 k piezas de hierro, 553 k tasajo, F. García; 680 k pasta combustible, Cuartero, Delbecg y Redecilla.

Para *Lua ca*: 355 k camas de hierro, M. Ibáñez; 910 k salvado, 5700 k harina, E. Coste y Vildósola; 1000 k abonos minerales, M. Teickner; 150 k cristal, F. García; 200 k albayalde, T. Zubiria y C.

Para *Navia*: 691 k camas de hierro, La Camera Española; 132 k comestibles, A. Conrad y Compañía; 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 3000 k id., Sociedad Harino-Panadera; 3000 k id., Ugalde y C.; 135 k productos químicos, T. Zubiria y Compañía; 330 k piezas de hierro, 2760 k harina, 720 k jabón, 1870 k conservas, F. García. Total 47352 k.

Pailebot *Maria Teresa*. Para *Sevilla*: 107730 k petróleo, Fourcade y Provot; 722 k vino, C. Fernández.

DIA 12.—Balandra *Chorrocha*. Para *Bermeo*: 99 k licores, 30 k vino postre, Tresgallo y Arrarte; 173 k café, Hijos de Zuricalday; 6000 k harina, 800 k salvado, 320 k maíz, 240 k habas, 50 k arroz, 90 k bujías, 80 k conservas, 350 k aceite, 3500 k vino común, 30 k vino postre, 60 k muebles, 40 k drogas, 50 k hierro en barras, 30 k almidón, H. de Asqueta. Total 14942 k.

Vapor *Landró*. Para *Vivero*: 4000 k trigo, 31000 k harina, Ugalde y C.; 2500 k id., E. Coste y Vildósola; 10000 k id., Sociedad Harino-Panadera. Total 47500 k.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 25000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 9000 k madera de pino, Vda. de H. Lund y Clausen; 13000 k tejas de barro, 6600 k jabón, J. A. Fraundegui; 2397 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Pasajes*: 40000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 18000 k hojalata, La Basconia. Total 103997 k.

Vapor *Cabo Quejío*. Para *Santander*: 6375 k hierro en barras, 2360 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 270 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 900 kilos id., La Basconia.

Para *Ferrol*: 1460 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 2674 k hierro manufacturado, A. Conrad y C.; 86 k productos de farmacia, S. Orive; 1582 k cáscara de cacao, Hijos de Zuricalday; 598 k tejidos, E. Coste y Vildósola; 30000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 774 k papel, La Papelera Española; 13200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1300 hojalata, La Basconia; 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 970 k papel, La Papelera Española; 32000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 4180 k clavos, F. L. Dubus; 2500 k hojalata, La Basconia.

Para *Vigo*: 32750 k vidrio plano, La Industrial Montañesa; 9532 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2723 k hierro en barras, 9950 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 135 k mangos de madera, 620 k herramientas, 1370 k hierro en barras, Elorza é hijos; 66 k licor, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 912 k papel, R. Coca; 113 k armas de fuego, Gárate, Anitua y Compañía; 142 k licores, Vda. de P. Pomés; 14600 k hojalata, La Basconia.

Para *Huelva*: 658 k vino, Bodegas Bibainas; 73050 k acero en carriles y eclises, 650000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 2100 k palas, Elorza é hijos 560 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Cádiz*: 80 k palas y herramientas A. Conrad y Compañía; 1000 k hariua, E. Coste y Vildósola; 2093 k papel, La Papelera Española; 4400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 2380 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1150 k alambres Sociedad Franco Española; 9300 k id., Sociedad Alambres del Cadagua; 1274 k papel, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 22091 k hierro en barras, 1500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 606 k caldero de acero, Talleres de Deusto; 1730 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1350 k legía, Vda. de la Torre.

Para *Alicante*: 143470 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 27909 k hierro y acero en barras y chapas, 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 3610 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas.

Para *Palamós*: 5000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua.

Total 1103148 k.

Vapor *José Roca*. Para *Málaga*: 75000 k sulfato de amoníaco, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartarena*: 30000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio.

Para *Alicante*: 50000 k sulfato de amoníaco, Altos Hornos de Vizcaya.

Total 155000 k.

Vapor *Maria Magdalena*. Para *Gijón*: 260 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 316 k camas de hierro, M. Ibáñez; 11000 k jabón, Jabonera Vizcaína; 244 kilos herramientas, A. Conrad y Compañía; 855 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1900 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 360 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 117 k productos químicos etc., T. Zubiria y Compañía; 18000 k harina, Ugalde y Compañía; 32 k pieza para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 6700 k hierro laminado, La Basconia; 469 k clavos, F. Echevarría é hijos; 90 k estaño, T. Morrison y Compañía; 422 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 3000 k jabón, 140 k plantas, 100 k patatas, 1680 k barriles vacíos, 81 k tubos de barro, 700 k piezas de hierro, 2300 k garbanzos, 25 k pimienta, 500 k bacalao, 400 k tasajo, F. García.

Para *Rivadeo*: 23392 k coches para viajeros, Sociedad Minera de Villadrid; 2440 k clavos F. Echevarría é hijos; 340 k colofonia, Barandiarán y Compañía; 6500 k harina, E. Coste y Vildósola; 4000 k id., 200 k trigo, 1740 harina, Ugalde y Compañía; 99 k estaño, 202 k plomo, T. Morrison y Compañía; 187 k engrasadores, 180 k piezas de hierro, 2000 k centeio, 1333 k conservas, 4218 k vino, 2190 k cambios de vía, 9000 k vagones y accesorios, 13000 k madera de pino, F. García. Total 122463 k.



**IBARRA Y COMPAÑÍA**



ANTES  
COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores  
de escala fija de

**BILBAO Á MARSSELLA**

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo San Martín	1880	Cabo Roca	15 5
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1198
Cabo San Antonio	1758	Cabo Espartal	1888
Cabo Onoio	1717	Cabo Prior	1020
Cabo Peñas	1712	Cabo Silleiro	1050
Cabo Palos	1562	La Cartuja	692
Cabo S. Sebastián	1519	Triana	771
Cabo Ortega	1511	Vizcaya	758
Cabo Nao	1511	Thizebel	739
Cabo Tortosa	1451	Cabo Oropesa	1880
Cabo Trafalgar	1442	Cabo Corona	1880
Cabo Caux	1317	Cabo Toriñ	1880

**LINEA DE BILBAO Á MARSSELLA**

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Cádiz, Cebrío, Vico, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cádiz, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Certe y Marsella.

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

El domingo 8 de Enero saldrá de este puerto el vapor

**CABO SAN ANTONIO**

Su capitán Amézaga.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados

**LINEA RÁPIDA DE BILBAO Á BARCELONA**

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

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

El domingo 8 de Enero saldrá de este puerto el vapor

**ITALICA**

Su capitán González.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos.

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

Deutsch-Oesterreichische

**Mannesmannröhren-Werke**

Düsseldorf (Alemania)

Tubos Mannesmann de acero,

cobre y latón sin soldadura

para todos los usos

Recipientes de acero

sin costura ó soldadura

para gases líquidos y de alta presión

Postes de tubos de acero sin costura

para tranvías eléctricos y alumbrado

**Düsseldorf 1902**

**MEDALLA DE ORO por el Estado**

**MEDALLA DE ORO por la Exposición**

**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

**L. DE LEZAACK**

INGENIERO  
AMBERES, 4, RUE DE LA GIROFLIE

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

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

**TANGYES LIMITED**

52, Gran Vía, 52. — BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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



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

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

**INTERESANTE A LA INDUSTRIA**

**DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS**  
 CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

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

**DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS**

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

**DOR TEODORO H. DE MARURI**  
 ESTUFA, NÚM. 12

# "AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones  
electro-mecánicas

BILBAO  
GRAN VÍA, 50

MADRID  
PLAZA CELENQUE, 1

## Electromotores

*de corriente alterna y continua*

Para todas las aplicaciones de la industria.

**Abonos minerales y productos químicos**  
 La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.  
 Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Gurrubay (Vizcaya); en el Cañavo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trataría.  
 Dirijanase los pedidos: *Lotería, 8, Bilbao. — Villanueva, 11, Apartado 68, Madrid. Urtia, 40, Oviedo*

## Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

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

CASA FUNDADA EN 1862. — LA PRIMERA EN ESPAÑA

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

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

**MATERIAL COMPLETO  
PARA CONDUCCIONES Y**

**DISTRIBUCIONES DE VAPOR  
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.

# Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

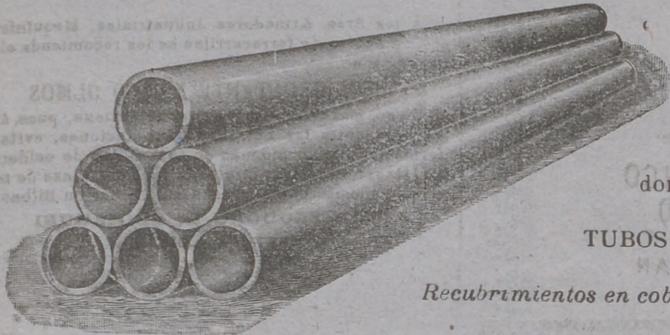
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
París 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

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

## Maderas Impregnadas

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

**POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**

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

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

### HIMMELSBACH HERMANOS

Fraeiburg (aden)

Representantes, **PABLO HAEHNER, Bilbao**

**OTTO WOLF, Rambla de las Flores, 30, Barcelona**

## Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

**COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR**

**Exportadores de carbones ingleses.**

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