



# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción e Imprenta, Espartero, 6.—Teléfono 991

Año XI

Bilbao 7 de Enero de 1905

Núm. 507

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Ibañ

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

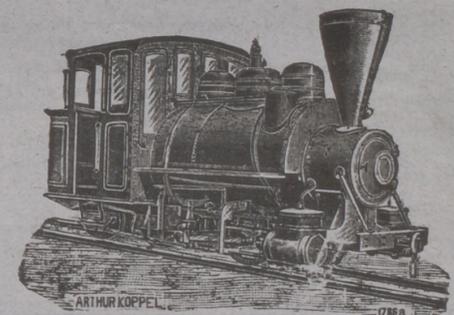
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

En la encuadernación de la  
REVISTA BILBAO  
se encuaderna elegantemente la  
colección de 1904.

Precio 4 Pesetas

LA GUARDIA

(RIOJA ALAVESA)

OS RINOS • Elaboración Medoc.

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

SME PALACIO Y HERMANOS

MARCA REGISTRADA

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

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.—Teléfono 74.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaschea, Bidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Auzia, Correo, núm. 5.—Eros. Barauren y Arribi, Estufa, núm. 8.—Bra. Viuda de Anra, Combrarera, núm. 10.—Sociedad Gutiérrez, Plaza Nueva, 16.—Pantaleón Balda, Berrantona.

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción é Imprenta, Espartero, 6.—Teléfono 991

Año XI

Bilbao 7 de Enero de 1905

Núm. 507

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

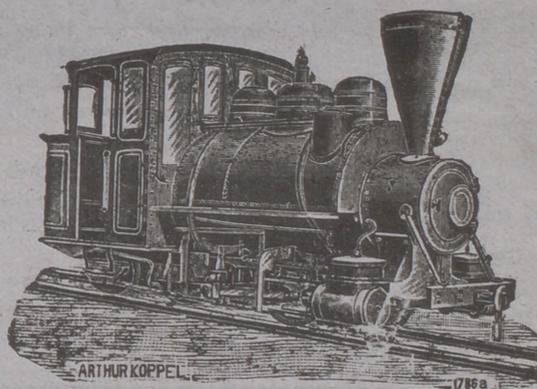
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

En la encuadernación de la  
**REVISTA BILBAO**  
se encuaderna elegantemente la  
colección de 1904.

Precio 4 Pesetas

LA GUARDIA

(RIOJA ALAVESA)

OS FIJOS • Elaboración Medoc.

ENTADOS CON MEDALLA DE ORC DE 1.ª CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

SME PALACIO Y HERMANOS

MARCA REGISTRADA

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

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1.—Teléfono 74.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hormaechea, Bidebarrieta, núm. 23.—D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10.—D. Luis Auzia, Correo, núm. 5.—Bros. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8.—Bra. Viuda de Anre, Sombreraria, núm. 10  
Sevía Gutiérrez, Plaza Nueva, 18.—Pantaleón Walda, Bertandona



# 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

## TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas



Rueda turbina «Francis»

“Francis” y “Pelton”

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

Verdadero REGULADOR de precisión  
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



**Averly y Compañía.—Bilbao**

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

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**Tomás Echeverría—Bilbao**

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

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

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

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

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

## 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

**RAMON 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 rec en emente inventados y condiciones prácticas de su aplicación.—1900.—Precio, 1,50 pesetas.

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

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

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

De venta en la administración de esta REVISTA.

## Martín Bros

SWANSEA

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

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

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

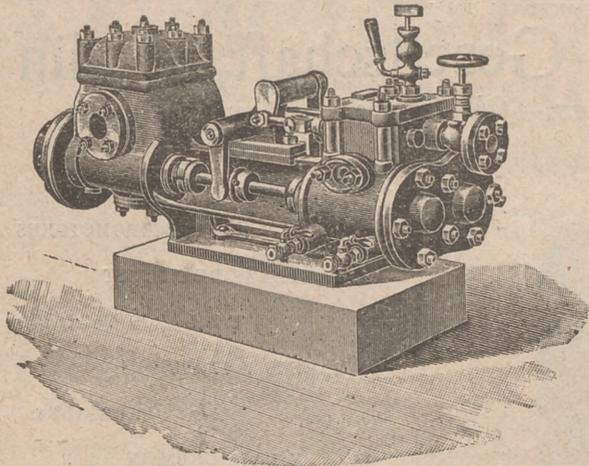
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

# WEISE Y MONSKI, Bilbao. Despacho y Imacenes: 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.  
MÁQUINAS 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 a mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, para cargas con freno automático.  
COLUMNAS DE FUSIÓN 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

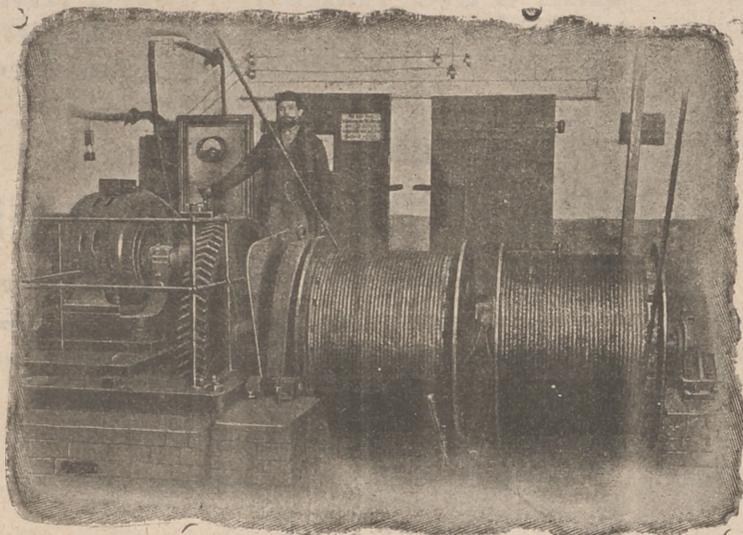
# A. E. G.-Thomson-Houston Ibérica, Sociedad Anónima

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, 3**

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

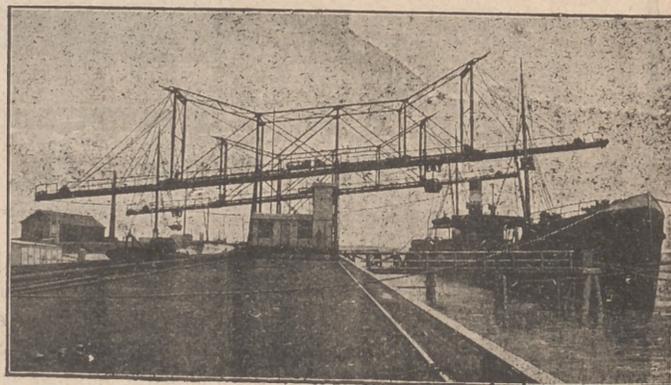
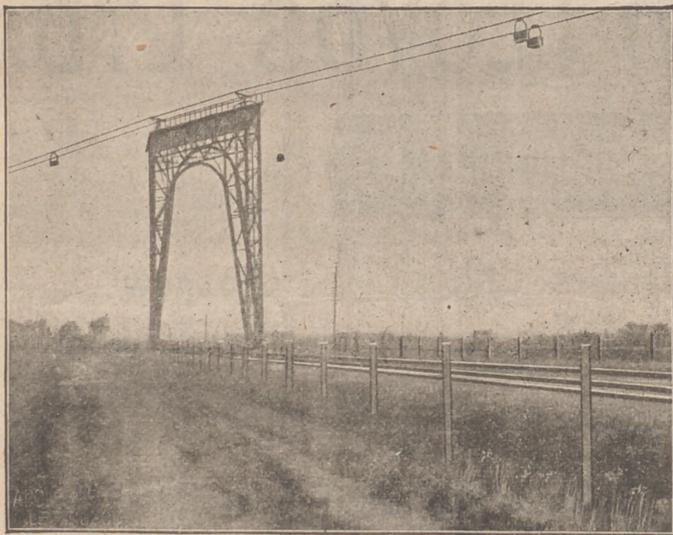
## VIAS-AÉREAS

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

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

DIRECTOR:  
**LUIS RUY-WAMBA**

REDACCIÓN É IMPRENTA  
Espartero, 6.—Teléfono 991.

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

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

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

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

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

## Sección oficial de la Cámara de Comercio

La Junta directiva de esta Cámara de Comercio tiene el honor de convocar á todos los señores asociados para la asamblea general ordinaria que ha de celebrarse el sábado 14 del próximo Enero, á las siete y la noche, en el *Salón de sesiones de esta Corporación*; con el fin de proceder á lo que determinan los artículos comprendidos en el título 2.º del Reglamento interior, y especialmente examinar y resolver los puntos que comprende la siguiente orden del día:

- 1.º Memoria anual de la gestión de la Junta.
- 2.º Ingresos y gastos de la Cámara en el ejercicio actual, y presupuesto para el siguiente.
- 3.º Mociones presentadas por los señores asociados.
- 4.º Elección de los señores Vocales de la Junta que han de reemplazar á los que cesan en este año, y nombramiento de Presidente, Vice-presidente, Secretario General y Bibliotecario-Archivero.

Y para los fines prevenidos, se publica esta convocatoria por medio de los periódicos locales y se circula á los señores que constituyen la Asociación.

Bilbao 31 de Diciembre de 1904.—El Presidente, *Toribio de Ugalde*.—El Secretario general, *Manuel Taramona*.

\* \*

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 2 de Noviembre de 1904.

En la sala de sesiones de la Cámara de Comercio de Bilbao sita en la planta baja del Instituto General y Técnico de Vizcaya, se reunieron, previa cédula de convocatoria, á las 4 de la tarde del día 2 de Noviembre de 1904, en sesión extraordinaria los señores de la Junta Directiva cuyos nombres son los siguientes: Urigüen, Núñez, Velilla, Yanke, Latiegui, Astigarraga, Longa, Taramona, Corral, Gaminde y Artiach, con objeto de dar en ella

cuenta por los señores comisionados de la Corporación en la Asamblea General de Cámaras de Comercio de los acuerdos en ésta tomados.

Abierta la sesión, los señores representantes D. Emiliano de Olano, D. Rufino Velilla y D. Manuel de Ozamiz expusieron á la Junta con todo género de detalles los debates contenidos en la memoranda Asamblea, dando conocimiento de la intervención que la representación de Bilbao tuvo en la misma, entre otros asuntos sobre lo siguiente:

De la salvedad que en nombre de las Vasco-Navarra se hizo, por lo que afectar pudiera á estas provincias el impuesto que se trata de crear como fuentes de recursos para las Cámaras, llamado «De céntimos adicionales» que consta en el proyecto aprobado por dicha Asamblea, ya que en esta región no puede ser implantado por hallarse en la misma vigente el concierto económico.

De la materia de los cambios, á cuya iniciativa bilbaina fué modificado el dictamen en el sentido que fué aprobado.

Así mismo expusieron las proposiciones que presentaron á la Asamblea para que se pida al Gobierno que, á la brevedad posible, aparezca una Ley de protección á la Marina Mercante Española y otra de Sanidad basada en el anteproyecto de Sanidad Marítima formulado por esta Corporación. La primera de dichas peticiones fué desde luego aprobada, y en cuanto á la segunda se determinó que para fin de este año dictaminen sobre dicho anteproyecto todas las Cámaras Marítimas Españolas á quienes afecta.

Por último, los citados comisionados dieron lectura de todos los dictámenes aprobados en tan magna reunión, dictámenes que aparecerán debidamente coleccionados en el libro que al efecto editará la Cámara de Comercio de Barcelona, reseñando las deliberaciones y acuerdos de la Asamblea General.

Oidas las anteriores explicaciones, la Junta acordó dar un expresivo voto de gracias á los tres señores ya mencionados

que ostentaron la representación de esta Cámara en la Asamblea General de Cámaras de Comercio celebrada en Barcelona en Octubre último; con lo que se levantó la sesión.

Firma esta acta el Sr. Vice-Presidente D. Braulio de Urigüen conmigo el Secretario General que fué presente y certifico.—El Vice-Presidente, *Braulio Urigüen*.—El Secretario General, *Manuel de Taramona*.

FERROCARRIL DE SAN JULIÁN DE MUSQUES

### Castro-Urdiales y Traslaviña

El 26 del pasado se ha reunido en Madrid una Junta General extraordinaria de accionistas, en la cual el Consejo de Administración con sinceridad digna del mayor su aplauso ha expuesto su preocupación por la paralización del mercado de mineral de hierro, que ha venido acentuándose durante el año hasta el punto de limitar los embarques á una insignificante cifra en el segundo semestre, dando lugar á que se hallen más de 50.000 toneladas sobre muelles y depósitos, en espera de embarque.

El consejo, anade: No dudamos que esta paralización que tanto nos perjudica, será transitoria: pero mientras existe, preciso es que atendamos con la exactitud de siempre nuestras obligaciones. Con tal propósito y teniendo en cuenta la situación del mercado, que nos impide movilizar nuestra cartera de obligaciones hemos pensado en una emisión de acciones preferentes, animándonos á verificarla los resultados del trabajo de exploración que hemos realizado, que nos permiten esperar que la colocación de las acciones de dicha clase que precisamos negociar, se efectúe entre nuestros accionistas, que penetrados de los esfuerzos y sacrificios que el Consejo viene realizando, convencidos de que no se nos puede atribuir la falta de transportes, que racionalmente debiéramos tener, y confiados en que, tan pronto cese la situación del mercado de

mineral de hierro, por todo extremo anormal y transitoria, ha de cambiar nuestra situación, nos presten su auxilio. Lisonjeándonos esta esperanza, pasamos á detallar las condiciones en que nos proponemos efectuar la operación de que se trata.

#### BASES DE EMISION.

**PRIMERA.** La emisión ascenderá á 1.000.000 de pesetas, y estará representada por 2.000 acciones preferentes de 500 pesetas cada una, que llevarán la fecha de 1 de Enero de 1905 y que se dividirán en dos series: primera de 1.000 acciones, números 1 al 1.000, y segunda de otras 1.000, números 1.001 al 2.000.

**SEGUNDA.** Estas acciones disfrutará el interés de 5 por 100 anual, abonable á partir de la fecha en que sean negociadas por la Compañía, y pagadero de las primeras utilidades que se obtengan. Para el efecto de fijar la fecha de partida para el pago del interés, llevarán al dorso un cajetín en que aquélla se exprese. El pago se hará contra cupón de estas acciones, para lo cual llevarán adheridos 40, con numeración correlativa, sin expresar valor alguno, el cual será fijado con arreglo al importe del reparto y se consignará en el anuncio de éste y en las facturas de presentación.

Una vez cubierto el interés de 5 por 100 fijado á estas acciones, el resto de los beneficios que resulten en cada año, se distribuirá entre las acciones ordinarias, hasta que hayan recibido igual interés que las preferentes. Llegado este caso, el remanente de beneficios se distribuirá por igual entre las acciones ordinarias y las preferentes.

**TERCERA.** El Consejo de Administración de la Compañía podrá en todo tiempo y sin necesidad de acuerdo de la Junta General de accionistas, amortizar estas acciones preferentes; ya mediante subasta y al mejor tipo, menor de la par, por que reciba ofertas de estos valores, ó en otro caso y si no las recibiera ó si las recibidas no alcanzaren á cubrir la cantidad que trate de invertir en la amortización, podrá efectuar ésta por la totalidad ó la parte no suscrita, haciéndolo á la par y por sorteo.

**CUARTA.** En caso de liquidación de la compañía, cualquiera que sea la causa que la motive, el haber líquido se destinará en primer lugar, al reintegro de estas acciones preferentes y pago de sus intereses vencidos y no pagados, disribuyéndose el resto entre las acciones ordinarias.

### Progresos de una industria

Ayer fué objeto de la atención pública un coche de ferrocarriles transportado sobre plataforma-carro á la estación del Norte, desde los talleres de nuestro convecino, don Mariano de Corral.

Pertenece ese carruaje á la Compañía del ferrocarril y Minas de Cala, que confió á la industria bilbaína del SCorral, la eje-

cución de su abundante material móvil.

El carruaje de referencia, para viajeros de 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> clase, honra á sus construcciones. A simple vista pueden ser apreciadas su solidez, su elegancia, lo acabadísimo de todo su trabajo, tanto en el maderamen que es de roble americano y caoba, como herraje.

La industria española de construcción de material de ferrocarriles, acaba de dar aquí, en Bilbao, una elocuente prueba de sus progresos. De esto debemos felicitarnos al felicitar á los que al servicio de esos progresos ponen en inteligencia, su constancia y sus nobles afanes de desarrollo del trabajo nacional.

#### Junta de Obras del Puerto de Bilbao

##### Recaudación del mes de Diciembre de 1904

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero	Carbón. . . . .	10.910,22
	Escorias de hierro, etc. . . . .	1.142,44
	Carga general. . . . .	14.526,55
Cabotaje	Carbón. . . . .	2.652,75
	Escorias de hierro, etc. . . . .	257,56
	Lingote de hierro. . . . .	2.500,96
EXPORTACIÓN		
Extranjero	Mineral de hierro. . . . .	165.204,05
	Lingote de hierro. . . . .	1.130,65
	Carga general. . . . .	1.032,49
Cabotaje	Carbón, escorias, etc. . . . .	1.259
	Mineral de hierro. . . . .	598,82
	Lingote de hierro. . . . .	1.113,42
	Carga general. . . . .	4.365,79
Total. . . . .		205.689

Bilbao 1.<sup>o</sup> de Enero de 1905.— El Presidente, *E. Coste y Vildósola*.— El Secretario-Contador, *José de Solozábal*.

### Banco del Comercio

#### Su situación en 31 de Diciembre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja.....		3.412.792	08
Sucursal del Banco de España e v.c		750.089	64
Efectos en cartera.....		8.083.576	64
Préstamos sobre valores.....		9.170.905	67
Créditos en c.c con interés.....		18.774.036	81
Corresponsales deudores. Cuentas de efectivo.....		3.591.487	13
Deudores diversos.....		755.164	91
Mobiliario.....		6.385	59
Gastos de instalación.....		8.430	00
» generales.....		00.000	00
Cuentas corrientes con corresponsales.....		4.511.037	82
Valores en poder de corresponsales.....		49.255.137	92
En garantía..	Noms	54.510.890	00
D En custodia ..	Noms	113.446.331	97
Necesarios....	»	167.987.221	97
		217.315.359	89
PASIVO			
Capital.....		5.000.000	00
Fondo de reserva.....		650.000	00
Cuentas corrientes.....		9.811.135	15
Consignaciones voluntarias efectivo		115.076	24
Imposiciones á 3 meses á 1/2 % anual		2.890.036	55
Imponentes en la Caja de Ahorros.		26.034.114	37
Efectos por pagar.....		14.127	55
Corresponsales acreedores.....		3.842.652	31
Acreedores diversos.....		2.721	73
Acreedores por cupones.....		101.934	92
Acreedores por amortizaciones.....		59.502	93
Beneficios en valores por realizar....		43.186	21
Pérdidas y ganancias.....		2.187	33
Ads. de vls. en poder de corresponsales.....		137.733	75
5. <sup>o</sup> dividendo activo.....		253.000	00
		49.255.137	92
DEPOSITANTES			
De valores en gta	Noms	54.510.890	00
De efectos en cda	Noms	113.446.331	97
ACREEDORES			
Dtos. necesarios..	»	167.987.221	97
		217.315.359	89

Distribución de las pesetas 375.705,14, saldo de la cuenta de utilidades correspondiente al segundo semestre de 1904

Pesetas 250.000 para repartir un dividendo activo de 5 por 10 á las acciones del Banco.

Pesetas 10.000 para el fondo de reserva estatutaria.

Pesetas 2.425 para pago del impuesto y Timbre.

Pesetas 450,26 para amortización de la cuenta de instalación.

Pesetas 332,35 para amortización de la cuenta de Mobiliario.

Pesetas 2.187 como remanente para el próximo ejercicio.

V.<sup>o</sup> B.<sup>o</sup>, El Presidente de turno del Consejo de Administración, *José Manuel Arispe*.—El Director gerente, *Fernando Echevarria*.—El Contador, *José de Azcárate*.

## LAUDO

(Continuación)

su sección de Durango á Elgoibar, á que se refería el precedente acuerdo, suponía ineludible adquisición é inversión de recursos, no sólo para la subvención que esta Compañía de Bilbao á Durango ha de otorgar, sino para concertar el préstamo que necesitan, para el objeto de que se trata, tanto la Compañía de Elgoibar á San Sebastián como la de Durango á Zumárraga, Compañías que, desgraciadamente, no podían prescindir, por el momento, de la ayuda de la misma: que la Junta determinaría si las condiciones de la ampliación del crédito serían las que se tienen ya aplicadas pero advirtiendo, en todo caso, que la Compañía de Durango á Zumárraga, no dispone de otras garantías, que las entregadas á la Compañía de Bilbao á Durango por el crédito de 200.000 pesetas.»

La Junta autorizó al Consejo: 1.<sup>o</sup> para adquirir, en la forma que juzgue conveniente, los recursos que han de destinarse, en concepto de subvención, á la Compañía de Durango á Zumárraga, y 2.<sup>o</sup> para ampliar los créditos que actualmente se tienen abiertos á las Compañías de Elgoibar á San Sebastián y de Durango á Zumárraga, fijando las condiciones que entienda sean más adecuadas á los intereses de esta Compañía.

40. RESULTANDO que el referido acuerdo de la Junta general de diecinueve de Diciembre de mil novecientos fue tomado por la Compañía de Bilbao á Durango siendo presidente del Consejo de la misma el finado D. José María de Saloun, y al día siguiente veinte de Diciembre reunida la Junta general de la Compañía de Durango á Zumárraga, ésta, además de nombrar Presidente de su consejo al mismo Sr. Solaun, tratando del asunto á que nos venimos refiriendo, consignó los siguientes: «Expuso el Presidente que procediendo con el orden debido en los asuntos para cuya resolución se había convocado la Junta, era primero el relativo al cambio ó sustitución de carriles en la sección de Durango á Carquízano, del ferrocarril de Durango á Zumárraga; que el Consejo de Administración se hallaba convenido, hace tiempo, de la extrema conveniencia de verificar la referida sustitución de carriles, conteniéndole, tan sólo, es difícil estado de la Compañía para poder arbitrar, sin que ello constituyese un pesado

gravámen, los recursos necesarios para el efecto: que comprendiéndolo así las Compañías de Bilbao á Durango y de el Elgoibar á San Sebastián, á quienes interesaba, siquiera indirectamente, la reforma proyectada, propusieron contribuir desde luego, á su realización, proporcionalmente á su respectiva situación económica, partiendo de principios de reconocida equidad y así se habían tanteado varias soluciones, de las cuales, la última, era la de satisfacer dos quintas partes del gasto total, las Compañías de Bilbao á Durango y Zumárraga y la quinta parte restante, la de Elgoibar á San Sebastián, fijándose, al propio tiempo, ciertas condiciones de reintegro para el caso de que la situación de esta Compañía de Zumárraga mejorase que si la Junta general acordaba, abundando en el parecer del Consejo de Administración la conveniencia de la reforma de que se trata, cuyos factores principales son la economía y seguridad de la explotación, debía acordar, también, el medio ó autorización, al citado Consejo para convenir, con las Compañías, las condiciones del contrato que proceda, así como el que haya de hacerse para la adquisición de los imprescindibles recursos».

«La Junta, participando en un todo del criterio de conveniencia que tiene el Consejo, en su propuesta de renovar los carriles de la sección de Durango á Carquízano; del ferrocarril de Durango á Zumárraga, por otros de mayor peso y consistencia, previa la discusión de las condiciones, con los otras Compañías, de Bilbao á Durango y de Elgoibar á San Sebastián, á que se había referido el señor Presidente, acordó autorizar al Consejo: 1.º Para llevar á cabo, inmediatamente, la mencionada renovación de carriles y fijar, con toda amplitud, la proporción que, cada una de las compañías interesadas, ha de contribuir de una vez, pero sin obligación de reintegro de ninguna especie, y 2.º Para convenir en las condiciones que crea más adecuadas y ventajosas á los intereses de la Compañía, la contratación del préstamo necesario, disponiendo, así bien, con entera libertad, de las obligaciones de tercera hipoteca ó de otros valores, de la cartera de la Compañía» El acta de esta sesión fué aprobada en Junta general extraordinaria celebrada el 12 de Febrero de mil novecientos uno y á la cual asistieron entre otros D. José María de Solana, D. Justo Violete, D. Rufino Velilla, D. Manuel de Otaduy, D. José de Laca, D. Enrique Zárate, D. Juan de Lartitegui y D. Luis de Goicoechea.

41. RESULTANDO que, en el acta de la sesión del Consejo de la Compañía de Bilbao á Durango, de veintiuno de Enero de mil novecientos uno, aparece que el Sr. Presidente dió cuenta «del material de vía que se considera necesario para la renovación del de Durango á Carquízano y reserva desde Bilbao á San Sebastián y de las traviesas necesarias en el mismo trayecto y con idéntico fin» acordándose «autorizar al Sr. Presidente, en unión de mí el secretario, y previa la venia de la

Compañía de Zumárraga, para abrir un concurso para el suministro de traviesas necesarias para el cambio de carril entre Durango y Carquízano, y para la conservación de la vía de Bilbao á Zumárraga» y que, en la sesión del mismo Consejo, de catorce de Marzo de mil novecientos uno, manifestó el Sr. Director Gerente «que había celebrado, con el Sr. D. José de Uribasterra, un contrato para el suministro de veinticuatro mil traviesas, el cual se compromete á entregar seis mil mensualmente en las mismas condiciones en que, con anterioridad, venía haciéndolo.»

42. RESULTANDO que, el Consejo de Administración de la Compañía de Durango á Zumárraga, en la sesión celebrada el veintidos de Abril de mil novecientos uno consignó lo que literalmente se transcribe y dice así: «Manifestó el Sr. Presidente que consideraba justo y equitativo que esta Compañía de Durango á Zumárraga sufragara las dos quintas partes del importe de los carriles y accesorios últimamente contratados, así como de los gastos que se originasen con el transporte y colocación de los mismos: y que, en la dicha proporción debiera percibir el producto que se obtuviera en la venta de los que tratan de sustituirse.» «El Consejo, abundando en el mismo criterio del Sr. Presidente, acordó que esta Compañía contribuya con las dos quintas partes á los gastos que se originen con motivo del contrato de carriles y accesorios últimamente celebrado, así como á los que se irroguen con el transporte y colocación de los mismos, percibiendo en igual proporción los productos que obtengan en la venta de los que tratan de sustituirse y que, en el libro copiador de comunicaciones de la Compañía de Bilbao á Durango, se halla una de diecisiete de Junio de mil novecientos uno en que el Gerente, D. Julio Igartua, se dirige al Jefe de la Contabilidad de las Compañías de los ferrocarriles de Bilbao á Durango, Zumárraga y San Sebastián y en la cual, después de hacer la distribución del material móvil contratado en el extranjero, para las tres dichas Compañías dice lo siguiente: «Se han contratado, además tres mil doscientas toneladas de carriles y accesorios para las Compañías de Bilbao á Durango y de Durango á Zumárraga en la proporción de dos quintas partes para la primera, cuyo importe será pagado, exclusivamente, por la misma, y tres quintas partes para la segunda.»

#### Extracción del plomo de la galena

En el «Engineering and Mining» Mr. Donald Clark expone el nuevo procedimiento, cuyo privilegio sacó por primera vez en 1897 y se ha puesto en práctica en diferentes fábricas.

El método consiste en mezclar la galena con la cal en una especie de convertidor y someter la mezcla á una corriente de aire bajo presión; al terminar la operación, la galena se transforma en óxido; casi todo el azufre se elimina bajo la forma de gas sulfuroso, y solo una pequeña parte de és-

te, se encuentra bajo la forma de sulfato de cal. La cal se conserva íntegra y se combina con el óxido de plomo, formando plumbato de calcio.

La teoría química del procedimiento, no está todavía bien establecida y se admite generalmente que la cal no ha servido más que de vehículo al oxígeno del aire, le ha transportado sobre la galena, formándose un compuesto intermediario, sea el bióxido de calcio, sea el sulfato de calcio, este cuerpo intermediario se descompone ó reacciona enseguida, al contacto de las sustancias.

El procedimiento tiene mayor extensión que la que hacían presumir las primeras investigaciones, pues es aplicable á otros minerales sulfurados distintos de la galena, como la blenda, y aún á ciertos minerales mixtos, como los tan conocidos de Broken Hill. Se ha notado, en efecto, que la propiedad catalítica de la cal la tienen por lo menos hasta ciertos límites, los óxidos de hierro y de manganeso.

El tratamiento presenta generalmente dos fases distintas.

En la primera fase, la oxidación es incompleta y se elimina solamente la mitad del azufre; esta operación se hace en un horno de reverbero con removido á mano ó en horno giratorio con removido automático. La segunda fase se realiza en el convertidor, donde se vierten las materias que provienen de la anterior operación, calientes todavía y á partir de este momento se les envía el aire bajo presión. La temperatura se mantiene elevada en el convertidor durante la entrada de aire, á consecuencia del desprendimiento de calor, que acompaña á la transformación.

El artículo describe más especialmente cómo se conducen las diferentes operaciones en las fábricas de Port Pirie (minerales de Broken-Hill) de la Tasmania Smelting Co. y de las de Cockle Creek en Nueva Gales del Sur.

## Información marítima

### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el 1 al 5 de Enero de 1905.*

DIA 1.—Vapor *María Clotilde*. De Gijón: 100000 k carbón, F. García.

Vapor *Pizarro*. De Pasajes: 6856 k tubos de hierro y accesorios, Fratrás Hermanos.

Vapor *María*. De Avilés: 407000 k carbón, Fábrica de Gas.

Vapor *Jovellanos*. De Gijón: 550000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 3.—Vapor *Santoña*. De Castro: 50000 k arena refractaria, A. Hornos de Vizcaya.

Vapor *La Guardia*. De Gijón: 700000 k carbón, Astilleros del Nervión.

Vapor *Chio*. De Avilés: 440000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 5.—Balandra *Lequeitio*. De Lequeitio: 2398 k envases y otros, E. de Arriaga;

Vapor *María Pilar*. De Avilés: 40042 k zinc, Real Compañía Asturiana; 2300 kilos conservas, F. García.

De Gijón: 254 k envases, E. Menchaca y C.<sup>as</sup>; 460 k idem, 2406 k sidra, F. García; 4765 k batería de cocina, L. Arenaza; 32245 k alquitrál, Hija de J. Vandeacacghe.

De Santander: 2760 k conservas, Arriaga y Compañía. Total 85232 k.

# Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

## IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 1.º al 5 de Enero de 1904.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	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.....	268.00 %	31	Dicbre...	1904	30.000.000	500	Todo	—	6 %
» de Vizcaya.....	200.00 »	29	»	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75
» de Santander.....	216.25 »	5	Enero...	1905	20.000.000	250	20 %	5 %	—
» de Guipuzcoano.....	160.00 »	15	Dicbre...	1904	5.000.000	500	60 %	6 %	—
» de Vitoria.....	121.00 »	22	Dicbre...	1904	3.000.000	500	50 %	—	—
» de Gijón.....	70 p.	2	Stbre...	1904	8.000.000	500	80 %	—	—
» de Vigo.....	168.50 %	3	Octubre...	1904	19.000.000	500	50 %	—	—
» de Burgos.....	103.00 »	28	Abril...	1904	5.000.000	500	50 %	6.50	—
» de Vizcaya.....	183.75 p.	21	Stbre...	1904	3.000.000	500	20 %	—	—
» de Vizcaya.....	105.35 %	2	Octubre...	1903	15.000.000	500	60 %	—	—
» de Vizcaya.....	103.00 »	7	Enero...	1905	100.000.000	500	30 %	6.18	—
» de Vizcaya.....	183.75 p.	7	Enero...	1904	3.162.500	250	—	—	—
» de Vizcaya.....	105.35 %	7	Enero...	1904	5.000.000	500	—	9 %	—
» de Vizcaya.....	99.50 »	27	Dicbre...	1904	7.000.000	500	—	6 %	—
» de Vizcaya.....	209 »	18	Enero...	1905	750.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	127.00 »	7	Enero...	1905	750.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	40 »	24	Marzo...	1904	2.500.000	500	—	1/2 %	—
» de Vizcaya.....	79 »	1	Abril...	1901	1.250.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	38 »	27	Marzo...	1904	4.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	100 »	20	Dicbre...	1904	11.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	130 »	2	Dicbre...	1904	500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	6 »	5	Abril...	1904	6.250.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	76.50 »	17	Agosto...	1904	15.000.000	500	80 %	—	—
» de Vizcaya.....	131 »	13	Stbre...	1901	6.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	82 »	29	Dicbre...	1904	2.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	94 »	6	Octubre...	1901	3.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	50 »	12	Dicbre...	1905	3.125.000	500	—	6.25 p.	—
» de Vizcaya.....	57 »	29	Julio...	1902	2.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	40 »	16	Mayo...	1903	4.500.000	1.000	—	—	—
» de Vizcaya.....	35 »	29	Novbre...	1904	16.300.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	20 »	3	Julio...	1903	6.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	97 »	17	Octubre...	1901	3.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	88 »	25	Febrero...	1903	3.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	82 »	26	Dicbre...	1904	3.000.000	500	—	6 pts	—
» de Vizcaya.....	77 »	29	Stbre...	1904	2.700.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	50 »	28	Julio...	1902	3.000.000	500	—	3 %	—
» de Vizcaya.....	94 »	2	Octubre...	1901	10.000.000	500	25 %	3 %	—
» de Vizcaya.....	60 »	3	Mayo...	1904	4.200.000	500	—	2 1/2 %	—
» de Vizcaya.....	90 »	5	Stbre...	1904	7.100.000	500	—	4 %	—
» de Vizcaya.....	192.00 »	7	Enero...	1905	32.750.000	500	—	75 pts	—
» de Vizcaya.....	161.50 »	2	»	1905	20.000.000	250	—	10 %	—
» de Vizcaya.....	285.00 »	7	»	1905	25.000.000	1500	—	10 %	—
» de Vizcaya.....	137 »	21	Dicbre...	1902	1.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	116 »	22	Junio...	1904	1.500.000	500	—	5 %	—
» de Vizcaya.....	102.00 »	6	Mayo...	1904	500.000	500	—	5 %	—
» de Vizcaya.....	90 »	30	Marzo...	1904	1.350.000	500	—	6 %	—
» de Vizcaya.....	73 »	22	Dicbre...	1903	2.150.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	96.00 »	9	Novbre...	1904	2.000.000	250	—	—	—
» de Vizcaya.....	80.50 »	27	Agosto...	1901	2.000.000	500	—	6 %	—
» de Vizcaya.....	28.90 »	11	Octubre...	1904	30.000.000	500	—	90 %	—
» de Vizcaya.....	69 »	7	Enero...	1905	20.000.000	500	—	20 %	—
» de Vizcaya.....	100.00 »	5	»	1905	100.000.000	500	—	Nada	—
» de Vizcaya.....	100 »	3	Abril...	1904	4.000.000	250	—	20 %	—
» de Vizcaya.....	265 »	29	Novbre...	1904	1.500.000	50	—	—	10 %
» de Vizcaya.....	210 »	28	»	1904	1.500.000	50	—	—	5 %
» de Vizcaya.....	148 »	7	Abril...	1902	3.000.000	250	—	—	—
» de Vizcaya.....	89 »	22	Febrero...	1904	3.000.000	250	—	—	—
» de Vizcaya.....	90 »	26	Dicbre...	1902	4.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	90.00 »	7	Enero...	1905	15.000.000	500	—	90 %	—
» de Vizcaya.....	73 »	5	Febrero...	1903	5.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	6 »	21	Stbre...	1904	20.000.000	250	—	50 %	—
» de Vizcaya.....	46 »	1	Dicbre...	1904	5.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	220 »	2	Agosto...	1901	3.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	12.50 »	21	Stbre...	1904	6.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	95 »	18	Marzo...	1902	4.000.000	500	—	36 %	—
» de Vizcaya.....	58 »	9	Novbre...	1904	2.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	12.90 »	4	Agosto...	1904	4.000.000	250	—	90 %	—
» de Vizcaya.....	83.00 »	2	Stbre...	1904	4.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	10.00 »	27	Dicbre...	1904	3.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	75.00 »	30	»	1904	20.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	48.45 »	2	Marzo...	1904	2.500.000	500	—	70 %	—
» de Vizcaya.....	57 »	7	Stbre...	1902	650.000	500	—	10 %	—
» de Vizcaya.....	100 »	7	Novbre...	1903	12.500.000	250	—	5 %	—
» de Vizcaya.....	85 »	17	Junio...	1903	5.000.000	250	—	25 %	—
» de Vizcaya.....	80.00 »	22	Julio...	1904	12.500.000	500	—	—	3.50 p.
» de Vizcaya.....	96 »	18	Septbre...	1902	10.000.000	500	—	90 %	—
» de Vizcaya.....	57.35 »	16	Abril...	1902	5.500.000	250	—	7 %	—
» de Vizcaya.....	118 »	13	Novbre...	1904	7.500.000	500	—	75 %	—
» de Vizcaya.....	55 »	6	Octubre...	1902	4.250.000	500	—	80 %	—
» de Vizcaya.....	73.00 »	11	»	1902	6.000.000	500	—	70 %	—
» de Vizcaya.....	75 »	3	Enero...	1905	20.000.000	500	—	—	5 %
» de Vizcaya.....	75 »	22	Agosto...	1904	500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	100 »	8	Mayo...	1903	5.000.000	250	—	1 1/2 %	5 %
» de Vizcaya.....	95.50 »	4	Novbre...	1904	6.000.000	500	—	—	5 %
» de Vizcaya.....	30 »	27	Novbre...	1903	1.500.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	40 »	9	Junio...	1904	12.000.000	500	—	—	3 %
» de Vizcaya.....	47 »	23	Agosto...	1904	6.500.000	1.000	—	—	—
» de Vizcaya.....	108 »	15	Abril...	1901	350.000	500	—	—	3 %
» de Vizcaya.....	106.50 »	7	Enero...	1905	84.600.500	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	57.50 »	4	»	1905	43.000.000	500	—	—	—
» de Vizcaya.....	85 »	15	Stbre...	1904	7.100.000	500	—	—	—

DIA 1.º—Vapor español *Herrera*. De Amberes: 2 cajas 561 k ferreteria y quincalla, 4 id. 475 k papel y cartón, 3 barriles 698 k clavos de hierro, 34 bultos 1564 kilos acero y martillos, 7 cajas 969 k pernos, 12 bultos 1361 k ferreteria, bateria de cocina, quincalla, etc., 70 cajas 3955 k clavos, 203 bultos 948 k cerveza, 23 cajas 1036 k vidrieria y articulos de hierro y latón, 9 bultos 981 k ferreteria, 9 cajas 860 k articulos de cocina, 5 id. 519 k ferreteria, A. Conrad y Compañia; 20 id. 2480 k azul ultramar, T. Zubiria y Compañia; 25 barriles 5193 k silicium, G. Motschman; 2 bultos 103 k rollos de acero, Sociedad Franco-Española de Trefleria; 67 rollos 1995 k alambre de cobre, Sociedad Cables Eléctricos de Algorta; 4 piezas 445 k tubos de acero, M. Prado; 2 bultos 217 k cordaje y grasa para id., Pradera Hermanos y Compañia; 4 balsas 462 k fieltro de lana, N. Diego; 20 barras 2160 k blanco de zinc, J. M. Arana y Compañia; 7 atados 252 k horcas, 1 barril 327 k crisoles, Z. Andrés y Urelzaga; 83 bultos 5146 k ferreteria, 48 bultos 2084 k acero, 30 barriles 3239 k clavos de hierro, 2 cajas 113 k id., 2 id. 436 k soldadura, 41 bultos 1659 k acero y limas, 18 cajas 1226 k papel, 7 cajas 1645 k cartón, 3 id. 396 k ferreteria, 32 bultos 94135 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 22 cajas 4405 k vidrios, 160 k papel, B. Manjarrés; 2 piezas 53 k tubos de hierro, Astilleros del Nervión; 10 barriles 4884 k sosa, Papelera Es-vión; 10 cajas 512 k agua mineral, A. Lapañola; 8 paquetes 1062 k planchas de rrañaga, A. Díaz y Hurtado; 203 bultos 6570 hierro, A. D. Koppel; 26 cajas 1950 k k via portátil, A. Koppel; 14 bultos 2907 k piezas acero, J. Valero Caballero; 12 id. 894 kilos de máquinas, J. Valero; 1 caja 265 k piezas id., Igarua y Garo; 34 vagones de Medina de locomotoras, Ferrocarril de Medina del Campo a Zamora; 1 bobina ductos farmacéuticos y 7 bultos 725 piezas 586 k cables de cobre, 15 k ventilador de maquinaria, 2 bultos 11.000 k productos 50000 k cemento, 7 cajas 55.000 k óxido y tos quimicos, 20 barriles 1655 k 10104 k blanco de zinc, á la orden. Total 2.000.000. 3 Vavor español *Donata*. De Liverpool, 1 cajas 991 k tejidos, 1 paquete 4 k papel; 3 cajas 265 k cuero curtido, Rica Hermanos; 2 barriles 178 kilos whisky, J. B. Davies; 3 huacales 434 k loza, 4 atados 142 k alambre de acero, 7 cajas 1444 k fieltro para techo, 2 barricas 447 k ferreteria, 1 fardo 8 k impermeables, 4 bultos 612 k ferreteria; 12 barriles 2463 k aceite mineral lubricante, 1 caja 135 k ferreteria y algodón, 2 huacales 308 k barro labrado, 17 bultos 1142 k ferreteria, 16 sacos 1944 k cera parafina, 10 atados 593 k acero en barras, 2 bultos 511 k limas, A. Conrad y Compañia; 1 caja 190 k papel tela, Arteche y Zulaica; 28 bultos 23392 k wagones para ferrocarriles y accesorios, Sociedad Minera de Villaoz; 36 rollos 1808 k hules, 2 cajas 319 k ferreteria, 2 id. 365 k quincalla, 1 caja 202 k hules, 1 caja 331 k tejidos, B. Manjarrés; 5 bultos 983 k maquinaria, 1 caja 201 k tubos de latón, 6 cascos 1278 k barniz, 2 bultos 1573 k caldera y chimenea, 1 atado 27 k acero en barras, 2 id. 57 k sierras, 1 casco 41 k loza, 1 caja 75 k partes de maquinaria, 17 atados y 6 barras 1036 k acero, 1 caja 24 k alambre de id., 1 idem 155 k limas, 1 id. 4 kilos taladros de acero, 1 caja 12 k acero, 5 bultos 181 k maquinaria, 1 caja 113 k contadores para agua, 7 bultos 1955 k maquinaria, 2 cascos 381 k barniz, 1 barril 321 kilos arena, 1 caja 35 k sierras, 284 piezas 1005 k tubos de latón, 1 caja 80 k herramientas, Yanke Hermanos; 2 bocoyes 735 k loza y porcelana, 6 barricas 2188 k loza, A. Cor-tina y Hermano; 25 cascos 5402 k plomba-

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:  
Fondos públicos, 536.000.—Acciones de Sociedades, 562.900.—Obligaciones de id., 31.500. Total 1.130.400.



## LUQUES ENTRADOS

### Importación del Extranjero desde el 1 al 8 de Enero

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Toneladas de carbón.....	Kilogramos de bacalao.....	Kilogramos de madera.....	Kilogramos de trigo.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Observaciones
							<i>Sumas anteriores</i>							
1	1	Vapor	Español	Sevilla	Herrera.....	361	A. Castillo.....	»	»	»	»	220104	Amberes	Varios
2	»	»	Sueco	Donstrop	Bohnia.....	1007	C. A. Paulsen..	»	»	»	»	»	Saint Nazaire	Lastre
3	»	»	Español	Bilbao	Donata.....	483	S. Mendezona...	»	18619	»	»	282371	Liverpool	Varios
4	»	»	Inglés	Sunderland	Hedworth.....	652	A. Way.....	»	»	»	»	»	S. d'Olonne	Lastre
5	»	»	Español	Barcelona	Pizarro.....	778	V. Llorca.....	»	»	»	»	240000	Hamburgo	Varios
6	»	»	Noruego	Christiania	Nervión.....	719	F. Evensen.....	»	»	»	»	»	Saint Nazaire	Lastre
7	»	»	Inglés	Newcastle	Knarwater.....	104	V. B. Potts.....	»	»	»	»	»	Bayona	Idem
8	»	»	Español	Bilbao	Uribitarte.....	103	M. Sancho.....	»	»	»	»	»	Maryport	Idem
9	»	»	»	Idem	Banderas.....	1280	J. Larrea.....	»	»	»	»	»	Burdeos	Idem
10	»	»	Belga	Amberes	Barón de Macar..	527	J. Luchies.....	»	»	»	»	»	Rochefort	Idem
11	2	»	Inglés	Sunderland	Roslute.....	128	A. E. Dobbing...	»	»	»	»	»	Saint Nazaire	Idem
12	»	»	»	Idem	Wansbeck.....	1078	A. J. Pirch.....	»	»	»	»	»	Charente	Idem
13	»	»	Alemán	Hamburgo	Oreconera.....	848	A. Bartels.....	»	»	»	»	»	Rotterdam	Idem
14	»	»	Noruego	Christiania	R. Jukan.....	1101	H. Andersen.....	»	»	»	»	»	Burdeos	Idem
15	3	»	Español	Bilbao	Mundaka.....	1443	R. Lúzarraga...	3138	»	»	»	313771	Newcastle	Altos Hornos
16	»	»	Alemán	Hamburgo	Fried Krupp.....	730	G. Breckwoldt...	»	»	»	»	»	Rotterdam	Lastre
17	»	»	Francés	Nantes	Marius.....	255	E. Orthion.....	»	14500	8800	»	56979	Burdeos	Varios
18	»	»	Inglés	Londres	A. J. Hodken.....	1126	R. Willcock.....	»	»	»	»	»	Bayona	Lastre
19	4	»	Español	Bilbao	Gobelas.....	996	C. Olaciregui...	»	»	»	»	»	Maryport	Idem
20	»	»	Inglés	Glasgow	Sharon.....	856	J. mac-William..	»	»	»	»	»	Burdeos	Idem
21	»	»	Holandé	Rotterdam	Ehenania.....	787	D. de Witt.....	»	»	»	»	57410	Rotterdam	Varios
22	»	»	Alemán	Hamburgo	Montevideo.....	2382	C. Toosbuy.....	»	»	»	»	»	Hamburgo	De tránsito
23	5	»	Español	Bilbao	Lekaitio.....	1434	F. Ayarvide.....	2178	»	»	»	2107749	Newcastle	Altos Hornos
24	»	»	»	Idem	San Miguel.....	1155	R. Garrastazu...	»	»	»	»	»	Burdeos	Lastre
25	»	»	»	Idem	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui	»	»	10011	»	108011	Bayona	Arana y C.*
26	»	»	»	Idem	Carranza.....	163	F. Salegui.....	»	»	»	»	»	Rotterdam	Lastre
27	»	»	Inglés	Dundee	Torbay.....	89	E. Upton.....	»	»	»	»	»	Rouen	Idem
28	»	»	»	Sunderland	Lemnos.....	947	J. Wilson.....	»	»	»	»	»	Burdeos	Idem
29	»	»	»	Cardiff	Saxon Biton.....	832	S. W. Pipe.....	»	»	»	»	»	Lisboa	Idem
30	»	»	Español	Bilbao	Pedrosa.....	595	R. Blanchard...	»	»	»	»	»	Rotterdam	Idem
31	»	»	Inglés	Glasgow	General Gordon..	838	G. J. Robinson...	»	»	»	»	»	Bayona	Idem
							TOTALES...	5246	327	116811	«	6210394		

### Importación de Cabotaje desde el 1 al 5 de Enero

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Capitán	Kilogramos de carbón.....	Kilogramos de cemento.....	Kilogramos de carga total.....	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
1	1	Pailebot	Español	María Otilde.....	39	A. López.....	100000	»	10000	Gijón	F. García	García
2	»	»	»	Pizarro.....	778	V. Llorca.....	»	»	6856	Pasajes	Fatrás Hermanos	Asqueta
3	»	»	»	María.....	175	F. Cortázar.....	407000	»	40700	Avilés	Fábrica del Gas	López
4	»	»	»	Jovellanos.....	263	G. Navarro.....	530000	»	550000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
5	3	»	»	Santaña.....	33	E. Olavarrieta...	»	»	50000	Castro	Idem	García
6	»	»	»	La Guardia.....	370	J. Tonda.....	700000	»	700000	Gijón	Astilleros Nervión	Arriaga
7	»	»	»	Chío.....	206	F. Achurra.....	440000	»	440000	Avilés	Altos Hornos	Idem
8	»	»	»	Antonio Roca.....	985	P. Silvestre.....	»	»	»	Idem	Lastre	Maruri
9	»	»	»	Alfonso.....	67	F. Alvarez.....	»	»	»	Castro	Idem	Idem
10	5	Baland.*	»	Lequeitio.....	16	F. Aranzamendi...	»	»	239	Lequeitio	E. de Arriaga	Portillo
11	»	»	»	Corazón de Jesús..	25	G. Chopitea.....	»	»	»	Idem	Lastre	Arzáaga
12	»	Vapor	»	María Pilar.....	114	F. Pérez.....	»	»	85282	Avilés y escl.	Varios	Idem
						TOTALES....	2197000	»	2344136			García

**BUQUES SALIDOS**

**Exportacion al Extranjero desde el día 1.º al 5 de Enero**

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de vino comunal.....	Kilogramos de cobre general.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
1	1	Vap.	Español	Elvira	589	148167	»	449	7445	Macleod y Compañía	Garston	Portugalete	Elvira (1)
2	»	»	Alemán	H. A Nolze	483	441759	»	1140	291855	Otto Kreizner.....	Terneuzen	Triano	Iza. S.ª Lorenza y Petronila (2)
3	»	»	Inglés	Perseverance	626	1352610	»	»	»	Uribe y Eguiraun....	Sunderland	Orconera	Depósito Luchana
4	»	»	»	Rosehill	992	213 590	»	»	»	Dyer y Martyn.....	Swansea	Portugalete	San Antonio
5	»	»	Español	Marzo	753	1779329	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa
6	»	»	Holandé	Vlieland	1299	31149 0	»	117	»	Erhardt y Compañía.	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
7	»	»	Danés	Martha	723	1743260	»	»	»	Juan Abaitua.....	Grangemou	Cadagua	Malespera
8	»	»	Español	Axepe	681	1768660	»	524	»	Antonio López.....	Maryport	Portugalete	Marta, Catalina y Safo
9	»	»	»	Elantsobe	1451	3500000	»	751	229124	J. Santisteban.....	Rotterdam	Olaveaga	Sarra
10	3	»	Francés	St. Pierre	571	800860	»	»	»	Federico L. Dubus...	Dunkerque	F. Belga	Concha
11	»	»	Danés	Najaden	841	1827260	»	147	295	W. Robinson.....	Grangemou	Cadagua	Malespera
12	4	»	Español	Baracaldo	677	1488100	»	815	»	Macleod y Compañía.	Glasgow	Portugalete	Elvira
13	»	»	»	Algorta	1395	3017140	»	420	»	Orbe y Gobeo.....	Rotterdam	Luchana	Juliana
14	»	»	»	Urquiola	1521	3 72320	»	»	»	Aznar C.ª y Abaitua.	Ilen	Triano	Confianza Lza. M.ª y Vicent
15	»	»	Alemán	H. Wagner	961	1784650	»	»	561	Parcocha Iron Ore..	Middlesbro	Orconera	Parcocha
16	»	»	Español	Herrera	631	»	»	»	»	Nicanor de Diego. . .	Londres	Uribitarte	(via Santander)
17	»	»	Belga	E. Elisabeth	1540	3761670	»	»	»	Chavarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha
18	»	»	Español	Pizarro	773	»	»	»	»	Sigüé de transito....	Hamburgo	Uribitarte	(via Santander)
19	5	»	Noruego	Nervión	719	16922 0	»	421	»	Agencia J. Wild.....	Middlesbro	Portugalete	Catalina Safo
20	»	»	Español	Uriarte	743	1618150	»	»	»	Dyer y Martyn.....	Briton Ferry	Idem	Impensada
21	»	»	Inglés	Ailsa	522	1076081	»	»	1302	Macleod y Compañía.	Middlesbro	F. Belga	Concha
22	»	»	Español	Manu	1226	3335660	»	791	»	W. Robinson.....	Maryport	Triano	Julia, Adela y Concha
23	»	»	»	Sardinero	1274	2943380	»	679	»	Erhardt y Compañía.	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
24	»	»	Inglés	Solon	843	18647 0	»	»	»	Juan Turner.....	Glasgow	Cadagua	Malespera
25	»	»	Español	Mouro	1369	0000000	»	789	204	A. Aznar y C.ª.....	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
26	»	»	»	Kataliñ	76	196000	»	»	»	Atanasio Aréizaga...	Bayona	Olaveaga	Sarra
TOTALES.....					45818947	»	41136	4138	»				

(1) Incluso 110597 k. de mineral de blenda y 60600 k. de cobre, de las minas «Esperanza» y «Aurora», sitas en Barambio (Alava) y Yañes (Palencia respectivamente) y 1800 k. de mineral de hierro tústico de la mina «María Concepción», en Barriocopardo (Salamanca).

(2) Id. 80670 k. de mineral de plomo de la mina «Esperanza», ya sitada.

**Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 45.818.947 k. Cabotaje, 305.000 Total 46.123.947 k**

**Exportacion de Cabotaje desde el día 1.º al 5 de Enero**

Número de orden.....	Día.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata.....	Kilogramos de tubos.....	Kilogramos de alambre.....	Kilogramos de harina.....	Kilogramos de c. total.....	Destino	Cargadores	
1	1	Baland.ª	Español	Natividad.....	67	»	»	»	»	»	»	»	80000	Gijón	Taibo, Camps. y C.ª	
2	»	»	»	Chorrocha... ..	16	»	»	»	»	»	»	»	14829	Bermeo	H. Asqueta	
3	»	Goleta	»	María y José.....	69	187660	»	»	»	»	»	»	15766	Gijón	J. G. Borregnero	
4	3	»	»	Purificación.....	75	147310	»	»	»	»	»	»	14784	Idem	Viuda de Vicuña	
5	»	Vapor	»	Cabo Silleiro.....	765	»	301000	217946	55870	3885	1300	2500	75698	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros	
6	»	Baland.ª	»	Carmen Angeles..	16	»	»	»	»	»	»	»	1828	Lequeitio	E. de Arriaga	
7	»	Vapor	»	Jovellanos.....	255	»	»	»	»	»	»	»	200	Gijón	Ignacio Abaitua.	
8	4	»	»	María Cruz.....	83	»	»	16700	1445	594	»	»	8100	Sivato y escalas.	Varios	
9	»	»	»	Herrera.....	631	»	»	»	355	6172	»	»	9300	Sevilla y escalas	Idem	
10	»	»	»	Pizarro.....	773	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	De tránsito	
11	»	»	»	Comercio.....	74	»	»	45885	»	»	»	»	900	Rivadeo y escalas	Varios	
12	»	»	»	María.....	175	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre	
13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....					305000	801000	280531	57708	16005	1800	26300	1370710				

# EL PUERTO DE BILBAO

Mes de Diciembre de 1904

Importación de carbones extranjeros y exportación al extranjero de mineral de hierro.

## Importación de carbones

Día	Nombre del Buque	Procedencia	Kilogramos	Receptores
		<i>Suma anterior.</i>	541.806.247	
1	Lekeitio . . . . .	Newcastle	3.366.348	Altos Hornos de Vizcaya
2	Santurce . . . . .	Newport	791.790	Vda. de J. Olave y Compañía.
	Idem . . . . .	Idem	832.300	B. Otero y Compañía
7	Mundaka . . . . .	Newcastle	2.221.124	Altos Hornos de Vizcaya
9	Plencia . . . . .	Idem	2.838.397	Idem
10	Activo . . . . .	Newport	918.395	Unibaso; Zunuzegui y C. <sup>a</sup>
	Idem . . . . .	Idem	403.970	B. Otero y Compañía
12	Calliope . . . . .	Sunderland	1.691.965	Hijos de Astigarraga
	Somorrostro . . . . .	Newcastle	1.471.547	Altos Hornos de Vizcaya
	Monarch . . . . .	Idem	1.628.060	García y Compañía
	Uriarte . . . . .	Newport	1.773.205	Bergé y Compañía
14	Górliz . . . . .	Newcastle	2.342.214	Altos Hornos de Vizcaya
	Bakio . . . . .	Idem	2.007.292	Idem
15	Abanto . . . . .	Idem	2.091.915	Idem
	Elantsobe . . . . .	Idem	2.106.632	Idem
19	Abril . . . . .	Rotterdam	720.650	A. Aznar y Compañía
	Idem . . . . .	Idem	6.527.5	B. Otero y Compañía
21	Martha . . . . .	Newport	1.677.795	Hijos de Astigarraga
23	Pera . . . . .	Newcastle	1.017.030	Las Otero y Compañía
	Hans Wagner . . . . .	Idem	406.751	Vda. de J. Olave y Compañía
	Idem . . . . .	Idem	1.343.860	B. Otero y Compañía
24	España . . . . .	Newport	721.259	Idem
	Idem . . . . .	Idem	1.256.114	Urrutia y Compañía
26	Urquiola . . . . .	Rotterdam	3.655.000	Altos Hornos de Vizcaya
27	Algorta . . . . .	Newcastle	2.934.821	Idem
29	Arcassia . . . . .	Idem	712.530	Unibaso, Zunuzegui y C. <sup>a</sup>
	Idem . . . . .	Idem	939.890	B. Otero y Compañía
	Arminza . . . . .	Idem	2.188.949	Altos Hornos de Vizcaya
	Rivas . . . . .	Idem	2.233.000	Sdad. Fábrica San Francisco
		<b>TOTAL . . .</b>	<b>588.794.235</b>	

## Exportación de mineral

Núm.º de buques	Puerto importador	Kilogramos de mineral
1508	<i>Sumas anteriores.</i>	3.508.205.830
26	Middlesbro . . . . .	53.454.620
22	Cardiff . . . . .	53.575.210
2	Newcastle . . . . .	6.481.120
11	Newport . . . . .	25.637.800
11	Glasgow . . . . .	22.337.500
12	Maryport . . . . .	24.154.250
3	Barrow . . . . .	8.602.270
1	Briton-Ferry . . . . .	1.563.230
2	Grangemouth . . . . .	3.939.580
1	Jarrow . . . . .	3.523.940
3	Swansea . . . . .	5.199.450
2	Hartlepool . . . . .	3.664.060
5	Sunderland . . . . .	10.445.000
2	Garston . . . . .	1.833.190
4	Dunkerque . . . . .	10.190.540
2	Bayona . . . . .	3.921.580
3	Pauillac . . . . .	7.065.330
1	Boulogne . . . . .	2.960.300
18	Rotterdam . . . . .	44.050.840
9	Amberes . . . . .	27.290.460
1	Kratzwick . . . . .	2.600.000
1649	<b>TOTAL . . . .</b>	<b>3.830.796.100</b>

## Resumen de la exportación

Exportado á Inglaterra . . . . .	224.511.227
Id. á Francia . . . . .	24.137.750
Id. á Holanda . . . . .	44.050.840
Id. á Bélgica . . . . .	27.290.460
Id. á Alemania . . . . .	2.600.000
<b>Total . . . . .</b>	<b>322.590.277</b>

# EL MINERAL DE HIERRO EN BILBAO

CUADRO demostrativo del mineral embareado por los diversos cargaderos de la ría de Bilbao, para diferentes puertos del extranjero y cabotaje, durante el mes de Diciembre y año de 1904, comparado con 1903.

NOMBRES DE LOS CARGADEROS	PESO EN KILOGRAMOS		Cargado en el año 1904 Kilogramos	Cargado en el año 1903 Kilogramos	Diferencia para 1904
	Extranjero	Cabotaje			
<i>Sumas anteriores.</i> . . . . .	3.508.205.830	4.838.2560			
Bilbao River and Cantabrian Railway C.º Ld. (Ferrocarril de Galdames y Sestao) . . . . .	50.887.390	843.690	599.224.370	618.106.690	-18.882.320
Ferrocarril de la Diputación (Triano, Desierto) . . . . .	64.877.130	"	1.073.344.040	920.185.130	+153.158.910
Cargadero especial de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Desierto) . . . . .	"	"	"	1.007.500	-1.007.500
Ferrocarril de la Sociedad Franco-Belga de las minas de Somorrostro (Desierto) . . . . .	44.129.300	"	607.744.890	715.329.020	-17.584.130
Concesiones de los rios Juncal y Galindo (1) . . . . .	"	"	"	881.590	-881.590
Ferrocarril de la Sociedad Luchana-Mining (Luchana) . . . . .	11.766.870	"	"	"	"
Id. de la Orconera Iron ore (Luchana) . . . . .	68.317.950	"	134.610.320	151.020.700	-16.410.380
Id. del Ferrocarril de Santander á Bilbao, línea del Cadagua (Zorroza) . . . . .	29.509.440	"	869.147.400	944.726.830	-75.578.430
Tranvía aéreo de la mina Primitiva (Zorroza) . . . . .	5.250.000	"	276.591.500	168.225.030	+108.366.470
Cargadero Indauchu, del Ferrocarril de Bilbao á Portugalete (Olaveaga) . . . . .	11.660.890	"	15.472.800	22.415.000	-6.942.200
Id. especial de los Sres. Chávarri y Gandarias (Olaveaga) . . . . .	"	"	71.978.610	132.550.680	-60.572.070
Id. de los Sres. Viuda é hijos de D. Pedro P. de Gandarias (Olaveaga) . . . . .	"	"	"	30.663.220	-30.663.220
Los restantes cargaderos de Olaveaga . . . . .	36.191.300	"	40.712.520	111.219.470	-70.506.950
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.830.796.100</b>	<b>49.226.250</b>	<b>3.880.022.350</b>	<b>4.117.159.270</b>	<b>-237.136.920</b>

(1) Estas concesiones fueron hechas para la limpia de los expresados rios.

ro, 4 cajas 383 k palillos de madera, 9 id. 340 k artículos de escritorio, 3 cajas 584 k maquinaria y accesorios, 1 caja 29 k colores y extracto, 12 cajas 776 k quincalla, 2 id. 548 k armoniums, 1 bulto 29 k planchas de goma, Yanke Hermanos; 1 caja 59 k peines de goma, 2 cajas 244 k cubiertos de peltre, 71 cajas 3550 k vidrio plano, 1 caja 29 k muestras de hules, 61 rollos, 2191 k papel, 22 bultos 257 k papeles pintados muestras, 1 caja 322 k hilaza de lino, 6 jaulas 651 k bicicletas y accesorios, 2 cajas 200 k artículos de goma, B. Manjarrés; 2 cajas 192 k guadañas y hoces de acero, A. Taubmann; 1 caja 115 k estaño y peltre labrado, E. Betsellere; 1 id. 95 k quincalla, 100 balas 800 k papeles pintados, 12 fardos 1284 k papel para afilar, 1 fardo 64 k tela esmeril, 3 fardos 629 k ferretería, 2 cajas 377 k papel, 1 caja 36 k tubos de lino engomado, 1 id. 37 k pieles, 2 atados 102 k acero, 1 caja 97 k ferretería, 1 barril 114 k géneros de acero, 1 caja 279 k motores, 400 fardos 20400 k semilla de remolacha, 32 cajas 1209 k clavos para herrar, 6 atados 238 k acero, 1 caja 53 k cuchillos, 2 bultos 337 k máquina para labrar madera, A. Conrad y Compañía; 1 fardo 62 k alfombras, M. Bilbao y Compañía; 1 caja 133 k tejidos, F. Puyo y Compañía; 1 caja 31 k material eléctrico, 5 bultos 2708 k partes de maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 309 k maquinaria, R. Rochelt é hijos; 4 cajas 383 k quincalla, J. Valentín; 30 sacos 1591 k ceresina, Barandiarán y Compañía; 1 caja 25 k maquinaria, 15 cajas 309 k the, Rica Hermanos; 26 id. 345 k id., A. Simón Martínez; 47 bultos 57738 k material eléctrico, Sociedad Hidro-eléctrica Ibérica; 1 caja 55 k tejidos, P. Zulueta; 4 cajas 578 k vaselina, 5 bultos 1259 k colores, T. Zubiría y Compañía; 21 balas 2381 k papel, La Papelera Española; 1 caja 428 k partes de maquinaria, La Cerámica de Llodio; 3 bultos 169 k id., 1 bidón 7 k aceite, Igarua y Gaminda; 2 fardos 124 k papeles pintados y muestras, A. Larrañaga; 2 cajas 67 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 15 barriles 2006 k colores, J. M. Arana y Compañía; 23 cajas 5462 k maquinaria y accesorios, Sociedad General Española de Electricidad; 100 sacos 10000 k tierra refractaria, Sociedad Industrial Montañesa; 2 cajas 512 k hojalata, M. Romo; 11 bultos 2214 k partes de maquinaria, Sociedad de Gasificación Industrial; 1 caja 41 k material eléctrico, 1 fardo 25 k empaquetadura, 17 bultos 12662 k material eléctrico, 21 cajas 1254 k azul ultramar, 152 sacos 15134 k habas, 300 sacos 30000 k habichuelas, 13 bultos 1147 k productos farmacéuticos, 6 cajas 160 k jabón y perfumería, 2 id. 160 k aceite mineral, 1 caja 205 k madera encerada, latón y vidrio, 1 id. 75 k vidrio hueco, 20 barriles 2117 k estaño, 1 pieza 2300 k piedra de moler, 1 caja 100 k vidrio hueco, 2 cajas 115 k artículos de zinc y porcelana, 3 fardos 337 k tubos de cáñamo y lino, 300 sacos 30389 k habichuelas, 75 id. 6573 k café, 13 fardos 2661 k cartón de madera, 7 bultos 934 kilos material eléctrico, 35 barriles 10738 k desperdicios salinos, á la óden. Total 240000 kilos.

DIA 3.— Vapor español *Mundaka*. De *Newcastle*: 3137771 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor francés *Marins*. De *Burdeos*: 2 bultos 990 k loza, Hormaza y Sarasúa; 2 id. 747 id., M. Tadeo; 8 cajas 216 k vino, 1 caja 24 k cañac, E. Coste y Vildósola; 1 barrica 300 k vino, F. Solaequi; 1 id. 278 k id., J. B. Davies; 679 paquetes 8800 k tablas de madera, Sociedad Yesos y Estaños; 2 cajas 66 k plumeros, 3 id. 153 k cepillería, 3 paquetes 82 k escobas, A. Conrad y C.<sup>a</sup>; 250 fardos 12500 k uacalao, J. Valentín; 56 sacos 3334 k bacalao, J. E. Uribe; 15 id. 898 k id., A. Simón Martínez; 30 barricas 7764 k extracto tintóreo, J. Zubeldía; 3 cajas 98 k champagne, Artèche y Zulaica; 12

cajas 312 k vino, 3 id. 77 k cañac, M. Olmaechea, 163 sacos 19100 k habichuelas, C. Zuazo; 6 tablonos 680 k álamo, 40 fardos 2000 k bacalao, 1 cuadro 1560 k mobiliario, á la orden. Total 56979 k.

DIA 4.— Vapor holandés *Rhenania*. De *Rotterdam*: 1 caja 27 k acero obrado, Erhardt y Compañía; 11 cajas 735 k quesos, Sucesores de L. Schmidt; 30 id. 882 k id., 10 id. 1189 k latonería, B. Manjarrés; 6 balas 334 k empaquetadura, 16 bultos 1765 k quincalla, 134 bultos 4452 k quesos Yanke Hermanos; 127 cajas 3730 k id., J. Valentín; 1 caja 310 k colores, T. Kallmer; 3 id. 87 k lámparas eléctricas, L. Oranstein; 1 caja 210 k aparatos eléctricos, H. Asqueta; 2 cajas 178 k corteza de quina, Canivell Hermanos; 8 cajas 230 k quesos, 12 bultos 141 k id., M. Sánchez y Compañía 12 bultos 20586 k partes de maquinaria, La Basconia; 40 sacos 2000 k cola, Barandiarán y Compañía; 3 barriles, 490 k erñoles, 5 cajas 1313 k ferretería, Hijos de L. Yhon y Compañía; 54 bultos 8056 k caldera y accesorios, N. Secbold; 100 balas 10000 k sécula de patatas, 13 cajas 354 k lámparas eléctricas, 1 caja 87 k aparatos eléctricos, 1 id. 63 k carbonos eléctricos, 10 vacas, á la orden. Total 58410 k.

DIA 5.— Vapor español *Lekettio*. De *Newcastle*: 2107749 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Dolores*. De *Bayona*: 10500 k tablas, 102262 k madera de pino, 250 cajas 5749 k listones de id., F. Arana y Compañía. Total 108011 k.

#### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga salidos de este puerto desde el 1.º al 6 de Enero de 1904.*

DIA 1.º—Balandra *Chorrocha*. Para *Bermeo*: 287 k azúcar, 101 k arroz, 40 k chocolate, Hijos de Zuricalday; 420 k azúcar, 25 k sardinas, Viuda de S. Corcuera; 100 k vino postre, 20 k aguardiente, Herederos de Abaitua Hermanos; 7100 k vino, 200 k vinagre, 120 k grasa, 100 k alubias, 800 k salvado, 400 k harinilla, 2000 k yeso, 100 k jabón, 190 k varios, H. Asqueta; 1826 kilos aceite, C. Hoppe y Compañía. Total 14829 kilos.

Vapor *Cabo Silleiro*. Para *Santander*: 1400 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua, 9000 k hierro en chapas, La Basconia.

Para *Bonansa*: 5332 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 1880 k hierro manufacturado, 2100 k barriles vacíos, Z. Andrés y Urelzaga; 1990 k monta-ácidos de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio; 201000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2982 k hierro y acero en barras, chapas y eclises, 28620 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1000 k pipería, Hijos de V. Sertucha; 1000 k id., A. Zuivillaga; 1500 k id., Viuda de Esnarrizaga; 600 k id., Balparda y Compañía; 200 k id., Urizar y Aldecoa; 2510 k clavos, 1325 k vino, 54 k impresos, F. L. Dubus; 3600 k hierro en barras, Hijos de R. García; 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 920 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 346 k clavos, 500 kilos aceite, Mendizábal y Heredia; 1300 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 2300 k hojalata, La Basconia; 14817 k material ferroviario, M. Corral.

Para *Málaga*: 1310 k clavos, A. Goicoechea; 3690 k id., F. Echevarría é hijos; 1580 k id., Sociedad Alambres del Cadagua; 2650 k hojalata, 300 k mangos de madera, La Basconia; 6300 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 1558 k tornillos, Vidaurrúza y Compañía; 2420 k pipería, I. Urrutia; 4800 k id., E. Diaz; 1049 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 15465 k

vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

Para *Valencia*: 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 254 kilos conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 580 k clavos, F. L. Dubus; 2445 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 650 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 943 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía.

Para *Barcelona*: 50000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 90000 k acero en carriles y eclises, 7130 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 4728 k acero, Talleres de Deusto; 28875 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1240 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 153850 k hierro en chapas y tochos, 16000 k hojalata, La Basconia. Total 756893 k.

Vapor *Jovellanos*. Para *Gijón*: 160 k tejidos, 100 k plantas, I. Abaitua.

DIA 3.—Vapor *María Cruz*. Para *Gijón*: 205 k hojalata, 839 k ferretería, Hijos de L. Yhon y Compañía; 540 k botellas vacías, 66 k barriles vacíos, H. Ibáñez; 541 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 615 k quesos, Yanke Hermanos; 840 k sacos vacíos, Power y Echeurren; 702 k vino, Bodegas Bilbainas; 16700 k hierro laminado, La Basconia; 5000 k cemento, 578 k hierro, 15132 k hierro y madera, 272 k estaño, 260 k plantas, 150 k confituras, 600 k garbanzos, 51 k tasajo, F. García; 61 k productos farmacéuticos, T. Zubiría y C.<sup>a</sup>.

Para *Avilés*: 301 k clavos, Vda. é hijos de W. Andersch; 1577 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yhon y Compañía; 5404 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 439 k quesos, Yanke Hermanos; 445 k papel, La Papelera Española; 690 k salvado, 200 k garbanzos, 3300 k conservas; F. García.

Para *Rivadeo*: 254 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats 246 k camas de hierro, M. Ibáñez; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1240 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 100 k herramientas, Elorza é hijo, 232 k bacalao, Sohmedling y Compañía; 500 k hierro, Ibarra y C.<sup>a</sup>; 520 k vino, Vda. é hijo de J. Iturriagoitia; 140 k plantas, D. Orueta; 360 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 344 k plantas, 193 k conservas, 786 k semillas, 3200 k vino 100 k garbanzos, 100 k ferretería, 357 k bacalao, F. García. Total 78815 kilos.

Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 2000 k harina, 5000 k vino, 600 k patatas, 10000 k abono mineral, E. de Arriaga; 632 k azúcar, 51 k café, F. García. Total 18283 k.

DIA 5.—Vapor *Melitón González*. Para *Gijón*: 20200 k moyuel, Olavarrieta y C.<sup>a</sup>; 5945 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 8000 k ácido clorhídrico, 1000 k sulfato de de sosa, 3000 k sulfato de potasa, Sociedad General Industria y Comercio; 184 k abono mineral, M. Teickner; 36340 k material ferroviario, Vda. de Vicuña.

Para *Coruña*: 2310 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1000 k abono mineral, M. Teickner.

Para *Villagarcía*: 635 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Marín*: 8200 k centeno, Olavarrieta y Compañía; 425 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Vigo*: 1700 mármol, A. Aréizaga; 700 k camas, M. Ibáñez; 1600 k raba, A. Videz y C.<sup>a</sup>; 200 k abono mineral, M. Teickner; 3000 k botellas vacías, Vda. de Vicuña; 1600 k ácido, S. G. Industrial y Comercio.

Para *Cartagena*: 3700 k superfosfato, 3000 k ácido, S. G. Industrial Comercio 11840 k tabaco, F. Tabacos.

Para *Valencia*: 3856 k cigarrillos id. Para *Barcelona*: 2889 k id., id. Total 156924 k.

DIA 4.—Vapor *Herrera*. Para *Ferrol*: 520 k vino, Yanke Hermanos; 1160 k baldosas, F. García.

Para *Coruña*: 487 k hilados, Hilaturas

de Fabra y Coats; 117 k quesos, Yanke Hermanos; 2080 k baldosas, F. García; 425 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1800 k harina Ugalde y Compañía; 239 k achicoria, R. Ruiz.

Para *Villagarcía*: 2000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 680 k baldosas, F. García; 3300 k harina, 460 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 7 k productos químicos, T. Zubiria y Compañía; 1010 k clavos, R. Díaz Ubierna; 889 k ferreteria, Hijos de L. Yohn y Compañía; 4500 k harina E. Coste y Vildósola.

Para *Marín*: 2000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 400 k aceite mineral, H. Asueta.

Para *Vigo*: 2000 kilos abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 6172 k tubos de hierro, Sociedad Auerrerá; 1960 k baldosas, F. García; 600 k camas de hierro, M. Ibáñez; 338 k hojalata, C. Hoppe y Compañía.

Para *Cádiz*: 1760 k vino, C.ª V.ª del N. España; 100 k colores, 250 k cloruro de cal, 250 k sosa cáustica, T. Zubiria y C.ª

Para *Sevilla*: 2364 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagá; 176 k fieltro alquitranado, Erice y Mariscal.

Para *Málaga*: 2600 k vino, 45 k cápsulas, etiquetas, corchos y papel, Z. Andrés y Urlézagá.

Para *Cartagena*: 2500 k papel para envolver, Sociedad General de Industria y Comercio, Total 43239 k.

Vapor *Comercio*. Para *Rivadeseña*: 614 k material eléctrico, Yanke Hermanos; 392 k camas de hierro, La Cámara Española; 735 k id., M. Ibáñez; 13300 cabezuela, 7500 k harina, 290 k harina, Ugalde y Compañía; 650 k alcohol, P. Olavarrieta; 36 k vino 2 k etiquetas y cápsulas, Viuda de Vicuña.

Para *Gijón*: 34186 k hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Avilés*: 11699 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Rivadeo*: 1000 k harina, V. Eulate y Compañía; 1000 k id., 1330 k harina, Ugalde y Compañía; 100 k abono mineral, 7 k folletos, Otto Medem, Total 73491 k.

## El Anuario de la Marina Mercante

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

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

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

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

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

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

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

Lista de los diputados y senadores de los departamentos marítimos, etc.

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

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

8.ª **Repertorio de las casas de industria y comercio marítimo**.

## Boletín minero

### Fletes de mineral

Huelva á Amberes, vapor *Waterloo*, 7/3 F. D.

Villaricos a Rotterdam, vapor *Noviembre*, 7/3 F. T.

Bilbao á Middlesbro, vapor *Musques*, 4/3

Hornillo á Middlesbro, vapor 3800 toneladas, 5/3 F. D.

Bilbao á Cardiff, vapor *X*, 3/9.

Huelva á Estados Unidos, vapor 3300 toneladas, 8/(Tinto).

Almería á Cardiff, vapor *Morza*, 4/7 1/2 F. D.

Alicante á Middlesbro, vapor *Marzo*, 4/3

Bilbao á Middlesbro, vapor 2600 toneladas, 4/3.

Bilbao á Cardiff, vapor *Antonio Roca*, 3/9.

Porman á Middlesbro, vapor *Dauntless*, 5/4 1/2 F. D.

Benisaf á Tyne-Dock ó Jarrow, vapor *Enfields*, 6/9 F. T.

### Fletes

El mercado de fletes sostenido.

#### Mercado de carbón

Continúan con firmeza á los tipos de 12/9 á 13/3 los Cardiff superiores, 12/ á 12/9 los de segunda y 10/9 á 12/ los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

#### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Mineiro de Bilbao.			
Día	Escocia	Hematites	
4	50/4	57/7	
5	50/7	58/1	
6	50/4	58/0	

### BILBAO

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

\* \* \*

### Linares

	qq.	Ptas.	
Plomo dulce en barras.....	»	18,00	
» » pequeñas.....	»	18,50	
Balas.....	»	21,00	
Sulfuros, 80 por 100.....	»	14,00	
Carbonatos 50 por 100.....	»	6,00	
Alcohol de hoja.....	46 k	17,50	
Perdigones.....	»	20,59	
Tubos y planchas 100 k.....	100 k	47,03	
Albayalde.....	qq.	00	

### Cartagena

	46 k.	Ptas.	
Plomo en barras.....	»	17,91	
Galena de hoja en serillos.....	»	00,00	
Sulfuros Linares 78 %.....	»	12,25	
Carbonatos del 50.....	»	6,00	
Blenda del 3 % de zinc f. b. tn. francos,		75	
( alamina de 30 de zinc f. b. tn. francos		54	

### TELEGRAMAS

5 de Enero de 1905

### Londres

	Libras
Cobre—Barras Chile ó g. m. b.....	66-15-0
» » 3 meses.....	6 - 2-6
» Best Selected.....	73-0-0
Estaño.—del Estrecho.....	132-7-6
» » 3 meses.....	131-17-6
» Inglés.—Lingote.....	132-10-0
» —Barritas.....	133-0-0
Plomo.—Español.....	13-3-0
Hierro.—Escocés.....	55-9
» Middlesbro.....	50-10
» Hematites.....	58-1
Acciones. Río-Tinto.....	63-0-0
» Tharsis.....	5-7
Plata.....	27-15/16
Exterior Español.....	19-5/16
Cambio á 3mf.....	35-18
Regulo de antimonio.....	38-0-4

THOMAS MORRISON Y C.ª—BILBAO.

### Nueva York

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

### Middlesbrough

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

### Marsella

	F.	
Plomo dulce 1.ª fusión.....	»	36,50
» » 2.ª fusión.....	»	35,00
Laminado y en tubos.....	»	36,00
Minio.....	»	40,00

### RECAUDACIÓN

DE LOS

### Ferrocarriles de Santander á Bilbao

	Año de 1903		Año de 1904	
	Pesetas		Pesetas	
Mes de Noviembre	278.755	77	300.482	63
Desde 1.º de Enero	3.585.417	71	3.778.156	88

## DESCUENTO ESPAÑOL

Sociedad Anónima

CAPITAL: 3.000.000 PE OS

TEURCO, 3 MÉJICO AP. 1.170

Esta Institución se dedica á hacer préstamos, abrir créditos en cuenta corriente, giros, cambios, cobros, compra y venta por cuenta ajena de valores fiduciarios y especialmente á DESCONTAR DOCUMENTOS MERCANTILES.

Se ocupa también de cobrar el producto de las exportaciones de España para Méjico, cuyas ventas sean al contado ó á plazo, descontando estos documentos siempre que en ellos se haga constar que proceden de esas operaciones, y situando el producto de dichos valores en poder de los interesados, lo mismo que el importe de los pagaderos á presentación. Estas operaciones de descuento y cobro las hace á los tipos más módicos vigentes en esta plaza de Méjico.

**Banco de Bilbao**

Su situación en 31 de Diciembre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja, Existencia en metálico.....	8.785.494	95	
Sucursal del B. de E., eta. corriente	783.538	18	
Efectos en cartera.....	84.763.081	52	
Cupones adquiridos.....	"	"	"
Préstamos sobre valores.....	9.409.480	38	
Cuentas corrientes de crédito con interés.....	29.091.590	63	
Corresponsales deudores.....	6.776.638	46	
Diversos deudores.....	931.397	77	
Caja de Ahorros.....	"	"	"
Créditos contingentes.....	3.816	54	
Bienes inmuebles.....	4.392.771	14	
Mobiliario.....	35.649	2	
Gastos de constitución.....	79.429	57	
Cupones y amortizaciones al cobro.	1.699.948	38	
Valores en poder de corresponsales.	6.062.400	95	
Acciones.....	15.000.000	"	"
	117.607.544	79	

Dpós.	En garantía.....	63.331.590.98	Nombr.	758.899.135	54
	Voluntarios.....	995.152.594.56			
	Necesarios.....	351.950			
		876.446.680		33	

PASIVO		Pesetas	Cts.
Capital 60.000 Acciones de ptas. 500.	30.000.000	"	"
Fondo de Reserva (estatutario).....	3.000.000	"	"
Segundo fondo de Reserva (voluntario).	2.400.000	"	"
Utilidades de valores no realizados	125.76	20	
Beneficios y pérdidas.....	12.764	7	
Acreeedores por cuentas corrientes en Bilbao.....	21.516.318	64	
Consignaciones voltrias en efectivo.	1.728.986	42	
Imponentes en la Caja de Ahorros..	41.960.40	14	
Corresponsales acreedores.....	1.665.267	31	
Diversos acreedores.....	1.298.092	74	
Efectos a pagar.....	742.250	10	
Dividendos por pagar.....	917.363	"	"
Cupones a pagar.....	1.059.48	80	
Amortizaciones a pagar.....	420.18	36	
Acreeedores por cupones y amortizaciones al cobro.....	1.699.948	23	
Acreeedores de valores en poder de Corresponsales.....	6.062.400	95	
	117.607.544	79	

DEPOSITANTES			
De valres. en gatl.ª	63.331.590.98		
Voluntarios.....	995.152.594.56		
ACREEDORES			
Depóts. necesarios	351.950	758.899.135	54
		876.446.680	33

Distribución de las utilidades correspondientes al ejercicio semestral terminado en 31 de Diciembre de 1904:

Saldo de utilidades líquidas. Ptas.	1.160.041,57
A Dividendo á repartir 6%.....	900.000 Pesetas.
» Segundo fondo de reserva.....	200.000
» Impuestos.....	47.250
» Remanente para el próximo semestre.....	12.764,56
	1.160.041,57

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administración, José Manuel de Arispé.—El Director Gerente, D. de Unzu-runzaga.—El Contador, Santos de Gáratea.

**Facturaciones con reembolso**

Recientemente se ha publicado una combinación por las principales Compañías de ferrocarriles, que ha de favorecer en extremo las operaciones mercantiles.

Trátase de una tarifa por virtud de la cual podrá el remitente de una expedición carga al consignatario el importe total ó parcial de la mercancía que éste ha de recibir y que habrá de satisfacer cuando la estación la entregue la expedición, á fin de que el remitente pueda cobrar después el importe de la suma á que asciende el reembolso.

Algo análogo se había ya establecido por algunas Compañías; pero no la extensión que de la nueva tarifa resulta, puesto que antes se hallaba limitada la operación reembolso á unas cuantas líneas, y ahora, mejor dicho, á contar del 15 de este mes, podrá hacerse la petición de reembolso en **asi todas las líneas españolas, ó por lo**

menos en las más importantes, abonando solamente una cantidad muy módica.

Mejora es ésta que el comercio y la industria han de ver con satisfacción por lo mucho que facilita el negocio.

**Crédito de la Unión Minera**

Su situación en 31 de Diciembre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja.....	3.786.916	07	
Sucursal del Banco de España.....	87.70	18	
Monedas de oro.....	7.093	52	
Efectos en Cartera.....	15.103.771	53	
Ngcio. del Sltto. de Agua del Río Ter	3.000	00	
Corresponsales deudores.....	1.041.019	80	
Préstamos con garantía de Valores	1.314.210	00	
Ptas. ctes. con garantía de valores.	2.564.485	70	
Pólizas de Crédito con gta. de Vres	4.654.300	00	
Deudores diversos.....	355.670	09	
Gastos de instalación.....	29.917	15	
Mobiliario.....	10.074	61	
Valores en poder de corresponsales.	3.250.865	25	
Cupones al cobro.....	150	00	
Accionistas.....	8.000.000	00	
Acciones en cartera.....	10.000.000	00	
	50.851.108	46	

NOMINALES	Dptos. de efectos en cart. 88.595.295,46	
	Depósitos necesarios. 300.000	
	Dptos. de ptmos. sobre valores..... 4.615.410	
	Dptos. de ctas. con garantía y crédito.... 7.273.015	
	96.634.820,24	

PASIVO		Pesetas	Cts.
Capital.....	20.000.000	00	
Fondo de reserva.....	200.000	00	
Segundo Fondo de Reserva 150.000,00	630.000	40	
Cuentas Corrientes.....	12.080.217	57	
Congciones voluntarias en efectivo	718.539	21	
Congciones anuales.....	647.850	91	
Imponentes en la Caja de Ahorros.	9.656.721	19	
Corresponsales Acreeedores.....	1.609.368	92	
Acreeedores Diversos.....	738.391	12	
Créditos concedidos con gta. de Vrs	63	61	
Cupones al cobro.....	4.654.300	00	
Efectos a pagar.....	26.667	10	
Dividendo activo.....	88.21	90	
Beneficios.....	5.795	54	
	50.851.108	46	

NOMINALES	Depstantes. de efectos en custodia.... 33.595.295,76	
	Deposites. necesarios 300.000	
	Deptes. de préstamos sobre valores..... 4.615.410	
	Deptes. de ctas. con gta. de Crédito.... 7.273.015,60	
	96.634.820,24	

Las utilidades líquidas obtenidas en el segundo semestre del corriente año, han sido de pesetas 272.765,54 que el Consejo de Administración, en sesión de hoy, ha acordado distribuir en la siguiente forma:

	Ptas.	Cts.
Al segundo fondo de reserva.....	120.000	00
Dividendo activo de 4 por 100.....	80.000	00
Amortización de participaciones mineras.....	55.000	01
Amortización de gastos de instalación.	10.000	00
Idem del mobiliario.....	2.000	00
Remanente para el siguiente ejercicio.	5.765	54
	272.765	54

Bilbao 31 Diciembre de 1904.—El Vicepresidente, Antonio López.—El Director Gerente, Manuel de Torrónategui.—El Contador, P. de Zorroza.

**El puerto de Bilbao en 1904**

**VAPORES**

PABELLON	ENTRADOS	SSALIDOS
Español.	1.488	1.491
Inglés.	679	676
Noruego.	143	143
Francés.	90	91
Belga.	81	81
Alemán.	60	59
Holandés.	39	40
Sueco.	35	36
Uruguayano.	13	13
Danés.	11	11
Italiano.	5	5
Austrohúngaro.	2	2

Griego.....	1	1
Gánguil español.	1	1
De guerra id.	1	1
Yatch francés.	1	1
Id. urugua.º	1	1
Total.	2.651	2.651

**BUQUES DE VELA**

APAREJO	PAB. LLÓN	ENTRADOS	SALIDOS
Balandra	Español	358	35
»	Holandés	1	1
Barca	Sueco	1	1
»	Uruguayano	1	1
»	Inglés	2	2
»	Italiano	0	1
Beg. gol.º	»	1	1
»	Inglés	1	1
»	Español	21	20
Lanchón	»	7	7
Patache	»	18	18
Pallebot	»	79	80
»	Holandés	1	1
»	Danés	1	1
»	Noruego	1	1
Goleta	Italiana	1	1
»	Danés	1	1
»	Francés	2	2
»	Inglés	3	3
»	Español	81	82
Total.		584	580

En el precedente estado no se hallan incluidos los vapores trasatlánticos que hacen escala en nuestro puerto y efectúan las operaciones de carga en el puerto exterior, ni los buques que se han aprovisionado de carbón en el portón fondeado en dicho puerto exterior.

**G. H. LEVITA**

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos.

Ade antes sobre consignaciones.

**Material completo para minas**

**CAMILO PEREZ LURBE**—Cartagena

**Notas sueltas**

Ha quedado disuelta la Sociedad comandita de los señores Urquijo y Aldama, y en lo sucesivo aquella casa girará bajo la razón social de Urquijo é Hijos, continuando los mismos negocios de banca á que antes se dedicaba la Sociedad comandita.

\*\*\*

Nuestro distinguido amigo el Ingeniero don Ludovico Perrean, quien desde hace muchos años venía colaborando con el señor Schnérsder, representando en España á la importante Sociedad anónima J. Pohlhig, de Colonia Alemana, ha sido nombrado único representante de la citada Sociedad; habiendo establecido sus oficinas en la calle de Felipe IV, 6, Madrid.

\*\*\*

La Compañía de Seguros *L' Unión*, cuyo subdirector en Vizcaya y Alava es don Ramiro de Orbegozo, nos ha remitido un almanaque de pared, que agradecemos.

\*\*\*

En virtud de especiales convenios celebrados entre la Sociedad General Española de Electricidad A. E. G., Delegación en España y Portugal de la «Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft de Berlín», y la «Compañía Ibérica de Electricidad Thomson-Houston», ésta última ha renunciado en favor á la primera la explotación industrial y comercial directa en el territorio de la Península, limitando su actividad á negocios de orden puramente financieros relacionados con la industria eléctrica.

La nueva Sociedad ha cumplido su antigua organización, introduciendo las convenientes modificaciones en sus Estatutos, y elevan el capital social de un millón á tres millones de pesetas.

Representarán á la casa en Bilbao, don Urbano Eggemberger y don Augusto Cunze; á la de Barcelona, don Eugenio Armbruster y don Guillermo Bruck, y á de Madrid, don Bernardo Wolf, don Kuno Kocherthaler y don Luis Sánchez Cuervo.

**Banco de Vizcaya**

Su situación en 31 de Diciembre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Cts
Caja y Bancos.....		4.731.327	74
Efectos en cartera.....		15.322.751	53
Id. diferidos de cobro.....		»	»
Valores en poder de corresponsales		4.411.145	45
Préstamos sobre valores.....		3.533.071	50
Id. diferidos de cobro.....		»	»
Cuentas corrientes de crédito con interés.....		13.842.258	48
Corresponsales deudores.....		4.033.764	45
Deudores diversos.....		590.465	80
Cupones y amortizaciones al cobro.....		89.514	72
Inmuebles.....		891.000	00
Mobiliario.....		40.000	00
Gastos de instalación y cajas particulares.....		95.000	00
Acciones.....		6.500.000	»
Accionistas.....		4.250.000	»
<b>Depósitos</b> Voluntarios.....	120.037.834	83	83
En garantía.....	40.436.407	68	»
Necesarios.....	740.500	00	»
Valores de comitentes en poder de corresponsales.....	687.425	00	»
<b>PASIVO</b>		215.416.501	18
Capital.....		15.000.000	»
Fondo de reserva.....		800.000	»
Cuentas corrientes á la vista.....		10.021.904	48
Imposiciones pagaderas á la vista.....		254.325	41
Id. id. á 90 días.....		967.148	18
Imponentes en la Caja de Ahorros.....		24.409.174	74
Corresponsales acreedores.....		435.963	55
Acreedores diversos.....		590.225	64
Id. por cupones y amortizaciones al cobro.....		721.623	90
Efectos por pagar.....		10.278	95
Dividendo activo.....		189.740	77
Beneficios.....		16.945	55
<b>Depósitos</b> Voluntarios.....	120.037.834	83	83
En garantía.....	40.436.407	68	»
Necesarios.....	740.500	00	»
Valores de comitentes en poder de corresponsales.....	687.425	00	»
		215.416.501	18

Distribución de los beneficios obtenidos en el segundo semestre del año de 1904.  
 A dividendo activo 4 por 100 sobre 4.250.000, 170.000 pesetas.  
 A fondo de reserva pesetas 175.000  
 A amortizaciones pesetas 10.179.56  
 A impuesto sobre las utilidades y timbre de negociación, pesetas 10.000.  
 A remanente para el próximo ejercicio. pesetas 16.945.55.  
 Total 382.125.4. pesetas.

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, Pedro de Orúe.—  
 El Director Gerente, Enrique Ocharan.—  
 El Contador, Manuel de Arribabalaga.

**COMPANÍA DEL FERROCARRIL**  
*de San Julian de Musques á Castro Urdiales y Traslaviña*

La Junta general de Accionistas de esta Compañía autorizó la ampliación de su capital mediante emisión de 1.000.000 de pesetas, en 2.000 acciones preferentes de 500 pesetas con interés de 5 por 100 anual, pagadero de las primeras utilidades que se obtengan, y sin perjuicio de la parte que las corresponda de los beneficios que resulten, una vez pagado igual interés á las acciones ordinarias.

Facultado este Consejo para poner en circulación 1.000 acciones de las que se crean, abre suscripción entre sus accionistas, quienes podrán pedir hasta un 17 por 100 del valor de las acciones que posean.

La suscripción se hace al tipo de 80 por 100 y su pago se efectuará en la forma siguiente:

1.º El efectivo que represente el importe de 10 por 100 del valor nominal de las acciones ordinarias que posea el suscriptor, del 10 al 15 de Enero de 1905.

2.º El efectivo restante, del 10 al 15 de Julio de 1905.

A los suscriptores que anticipen el pago de sus suscripciones, se les descontará el 5 por 100, con relación al 10 de Enero ó Julio según el plazo de que se trate.

Los pedidos podrán realizarse los días laborables hasta el 15 de Enero próximo inclusive, en los puntos siguientes, donde informarán más detalladamente de las condiciones de la emisión:

*Madrid.*— Oficinas de este Consejo de Administración, Carrera de San Jerónimo, 43, de 10 á 12 de la mañana.

*Bilbao.*— Casa del Excmo. Sr. D. Andrés de Isas, en las horas de caja.

*Santander.*— Casa de los Sres. Vial Hermanos, en las horas de caja.

Con arreglo á las condiciones consignadas en las escrituras de emisión de obligaciones de esta Compañía, ha correspondido verificar en este año el 7.º sorteo para amortización de 81 de la primera serie y el 6.º para amortización de 77 de la segunda del primer empréstito así como el 5.º para amortizar 23 del 2.º empréstito y el 3.º para amortizar 32 del tercer empréstito. Para cumplir este precepto se anunció en la Gaceta de 17 del corriente el sorteo, que hoy se ha verificado ante Notario, habiendo correspondido la amortización á las obligaciones siguientes:

PRIMER EMPRÉSTITO											
<i>Primera serie.</i> —27 16 31 44 74 129 131 183											
184	223	239	262	296	339	369	373	378	381	390	
394	396	403	440	481	501	516	535	580	629	636	
646	672	706	734	743	781	825	912	933	999	1062	
1076	1105	1116	1186	1196	1219	1258	1262	1269			
1272	1315	1353	1354	1357	1388	1391	1423	1467			
1476	1511	1534	1542	1584	1631	1714	1734	1748			
1763	1776	1792	1837	1857	1861	1871	1891	1893			
1929	1960	1987									
<i>Segunda serie.</i> —2037 2048 2068 2116 2153											
2177	2211	2232	2235	2242	2243	2282	2294	2318			
2324	2342	2353	2370	2441	2447	2470	2481	2526			
2534	2587	2746	2753	2779	2808	2810	2812	2834			
2841	2856	2870	2936	2941	2942	2972	2980	2984			
2998	3032	3 55	3056	3132	3137	3148	3150	3164			
3182	3288	3299	3323	3355	3358	3388	3442	3478			
3516	3518	3524	3545	3631	3638	3654	3658	3674			
3739	3743	3769	3790	3834	3885	3922	3950	3999			

SEGUNDO EMPRÉSTITO											
72	76	150	446	600	758	788	1232	1494	1503		
1537	1643	1986	2121	2292	2483	2584	2686	3016			
3025	3410	3511	3911								
TERCER EMPRÉSTITO											
67	252	257	504	574	779	981	985	1007	1127		
1143	1223	1660	1739	2117	2132	2423	2480	2610			
2618	3064	3153	3983	4344	4395	4628	4947	5134			
5165	5256	5347	5800								

Los tenedores de obligaciones amortizadas pueden proceder á su presentación, á partir del 10 de Febrero próximo, en Madrid, Bilbao y Santander, en los días, horas y domicilios que más arriba se expresan.

El importe de las obligaciones amortizadas, sufrirá las rebajas siguientes, conforme á lo preceptuado por el epígrafe 4.º de la tarifa 2.ª de la ley sobre utilidades de la riqueza mobiliaria y el núm. 66 de la tarifa para la exacción del impuesto de derechos reales:

*Obligaciones del primer empréstito*

	Pesetas.
Impuesto de utilidades sobre la prima de amortización: por cada obligación.....	1,50
Impuesto de derechos reales: por obligación.....	2,50
<b>Total á descontar ptas. . . . .</b>	<b>4, »</b>

*Obligaciones del segundo y tercer empréstito*

	Pesetas.
Impuesto de utilidades sobre la prima de amortización: por cada obligación.....	2,25
Impuesto de derechos reales: por obligación.....	2,50
<b>Total á descontar ptas. . . . .</b>	<b>4,75</b>

Madrid 31 de Diciembre de 1904 —El Administrador delegado, Guillermo Pozzi.

**COMPANÍA DE LOS FERROCARRILES**  
 DE  
**Santander á Bilbao**

Se hace presente á los Sres. Accionistas que el día 15 del corriente mes deberá verificarse el pago del quinto dividendo pasivo de 20 por 100 de las nuevas acciones de esta Compañía en los Bancos de Bilbao, del Comercio, de Vizcaya, Crédito de la Unión Minera y Sucursal del Banco de España en esta plaza, y en Santander, en el Banco Mercantil y Banco de Santander. Bilbao 5 de Enero de 1905.—El Presidente del Consejo de Administración, Enrique Aresti.

**Compañía de los ferrocarriles**  
**SANTANDER A BILBAO**  
*Dividendo á las acciones*

Desde el día 15 del corriente se pagará en los Bancos de Bilbao, del Comercio, de Vizcaya, Crédito de la Unión Minera y Sucursal del Banco de España en esta plaza, y en Santander, en el Banco Mercantil y Banco de Santander á cambio del cupón número 15 de acciones de esta Compañía, un dividendo de 3 por 100 á cuenta de los beneficios obtenidos durante el año 1904. Bilbao 5 de Enero de 1905.—El Presidente del Consejo de Administración, Enrique Aresti.

Talleres Tipográficos

DE LA

## Revista Bilbao

Espartero, 6 \*—

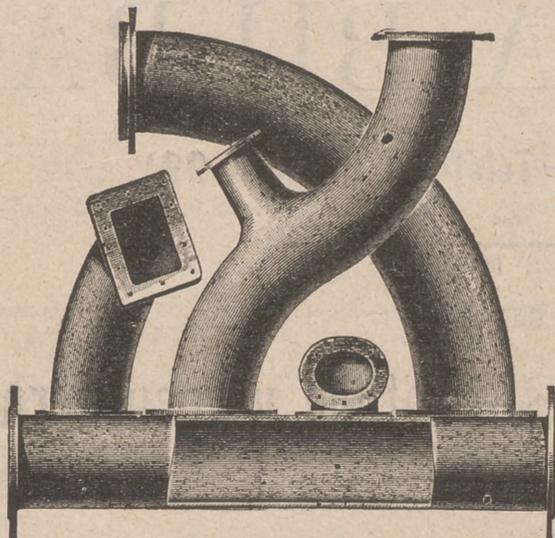
—\* Teléfono 991

# DEUTSCH-OESTERREICHISCHE Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



## Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

## IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores  
de escala fija de

BILBAO Á MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo San Martín.	1880	Cabo Roca .....	1515
Cabo San Vicente	1817	Itálica .....	1186
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel.....	1833
Cabo Quejo.....	1747	Cabo Prior.....	1020
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silleiro .....	1020
Cabo Palos.....	1582	La Cartuja .....	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana .....	779
Cabo Ortegal.....	1511	Vizcaya .....	758
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	739
Cabo Tortosa.....	1551	Cabo Oropesa .....	1860
Cabo Trafalgar....	1542	Cabo Corona.....	1860
Cabo C'eux .....	1517	Cabo Toriñana.....	1860

### LINEA DE BILBAO Á MARSELLA

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, L'arril, Vigo, Huelva-Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Cette y Marsella.

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

El domingo 8 de Enero saldrá de este puerto el vapor

### CABO TORIÑANA

Su capitán Eguinguren.  
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

### CABO QUEJO

Su capitán Bencoechea.  
Admite carga y pasajeros para dichos puertos.  
Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios: Bergé y Compañía.—Gran Vía, 5, principal.

# 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 TANGYES LIMITED

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOFLE

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Recepción, Reexportación, Muestras y análisis de minerales, Fletamentos, Agencias de carbonas.

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

## TALLERES TIPOGRÁFICOS

DE LA

# REVISTA BILBAO

Espartero, 6.—Teléfono número 991

Se hacen toda clase de trabajos de

## Imprenta, Litografía, Estereotipia y Encuadernación

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

### *Librería y Objetos de escritorio*

En esta casa, encontraría, pues, quien la visite, muestrario de tipos de imprenta y de trabajos ejecutados.

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

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

**Precios excepcionales para los suscriptores  
y anunciantes de la REVISTA**

VAPORES DE LA S. EN C.  
**BLANCO HERMINOS**  
 y CIA.  
 LLANES

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  
 COM REAL PRIVILEGIO DE INVENCION. — FURZA 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 vez que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal.—Depositario y representante unico en Bilbao  
**DON TEODORO H. DE MARURI**  
 ESTUFA, NÚM. 12

**"AHLEMAYER"**

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones  
 electro-mecánicas

BILBAO MADRID  
 GRAN VÍA, 50 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 Elorneta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Ce. i. vo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trañaria.

Diríjense los pedidos: *Lotería, 8, Bilbao, — Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid. — Uria, 40, Oviedo.*

**Talleres TOMÁS**

(HIJOS DE M. TOMAS Y C.)

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

CASA FUNDADA EN 1862. — LA PRIMERA EN ESPAÑA  
 CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCION  
 5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO  
 PARA CONDUCCIONES Y

DISTRIBUCIONES DE  
 Y AGUA

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Puentes, 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

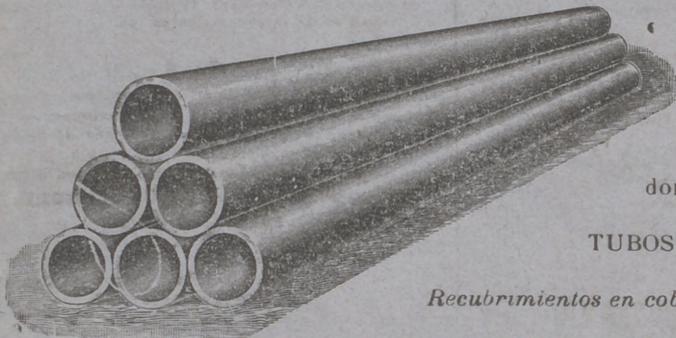
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

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 milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

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

## Maderas Impregnadas

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

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

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

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

## HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (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.