

No 2

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción é Imprenta, Espartero, 6.—Teléfono 991

Año X

Bilbao 5 de Noviembre de 1904

Núm. 498

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

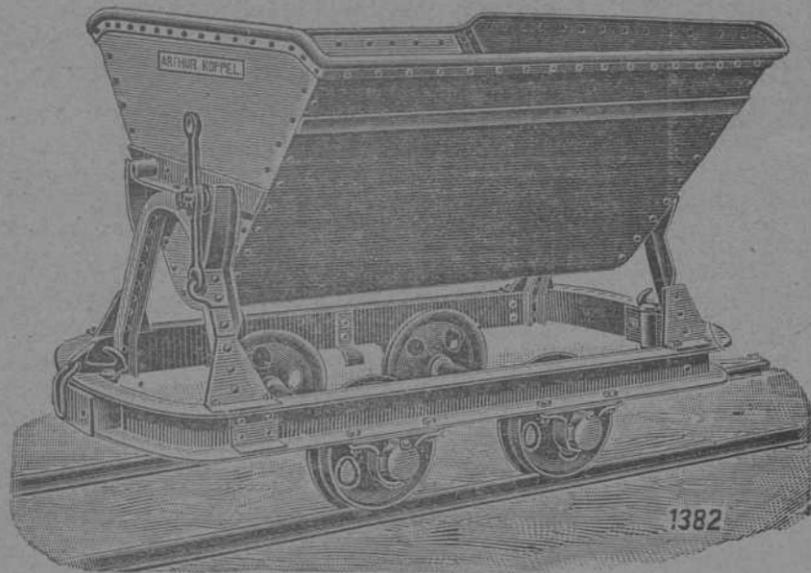
Barcelona y Cartagena de:  
Vía portátil, Cambios de vía,  
Placas giratorias,  
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID—Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos.  
Adelantos sobre consignaciones.

Talleres Tipográficos

DE LA

Revista Bilbao

Espartero, 6 \*

\* Teléfono 991

Material completo para minas

CAMILO PÉREZ LURBE—Cartagena

OS FINOS • Elaboración Medoc.

RECIEN ADQUIRIDOS CON MEDALLA DE ORO DE 1.ª CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

SME PALACIO Y HERMANOS

LA GUARDIA (RIOJA ALAVESA)

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

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

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

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

# Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital social. 32.750.000 ptas.

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

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

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

## LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1861.

Autorizada en España en 1896.

## LA BADENSE

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

**RAMÓN AMANN**

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

Folleto Técnico Industriales

DE

**ENRIQUE HAUSER**

Ingeniero de Minas electro-técnico

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

Precio, 0,50 pesetas.

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

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

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

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

De venta en la administración de esta REVISTA.

## TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

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

Verdadero REGULADOR de precisión  
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

**Averly y Compañía.—Bilbao**

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

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**Tomás Echeverría—Bilbao**

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

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

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

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

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

## Martín Bros

SWANSEA

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

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

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

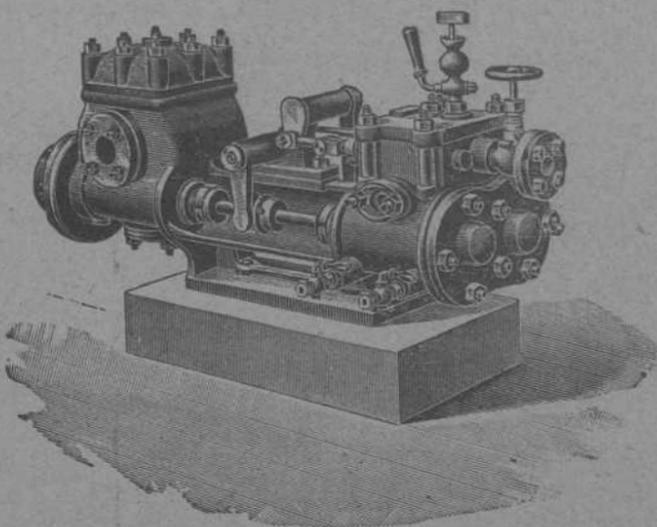
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

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

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



Bomba de vapor «DUPLEX»

## BOMBAS

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

ESPECIALIDAD EN

### BOMBAS DUPLEX • BOMBAS CENTRIGUGAS

Compresores de aire — Máquinas de vapor

Telegramas: DUPLEX, BILBAO

#### SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

#### EL FÉNIX

COMPANÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:

**D. Ignacio de Abaitua**

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet),

Teléfono 99

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

### INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUMACION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

# STEWARTS AND LLOYDS LTD.



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

**Glasgow**  
**Birmingham**

#### La casa más importante del Reino Unido

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

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas

Grandes existencias en nuestras fábricas que facilitan el inmediato envío de los más grandes pedidos

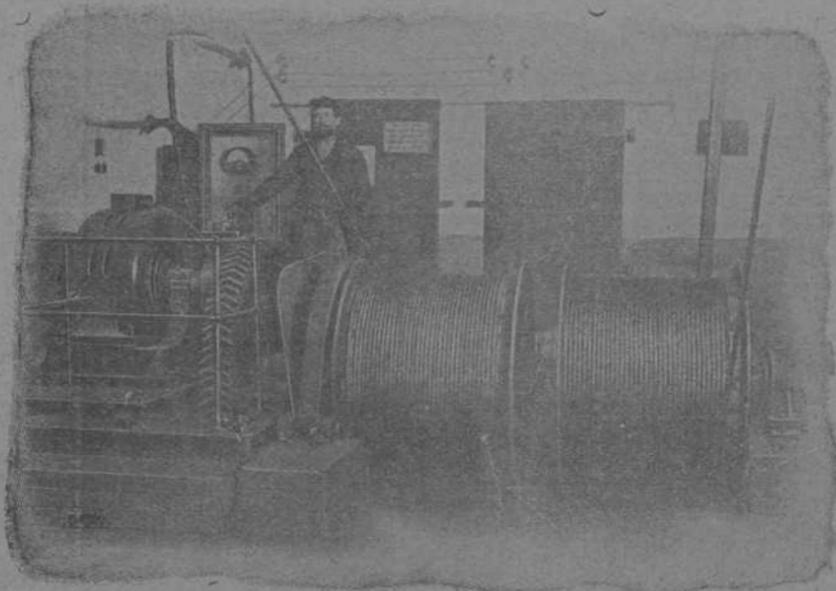
# Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

## Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

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



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

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

Sucursal en Bilbao

**Astarloa, 3**

Teléfono 1.036

# Adolf Bleichert 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

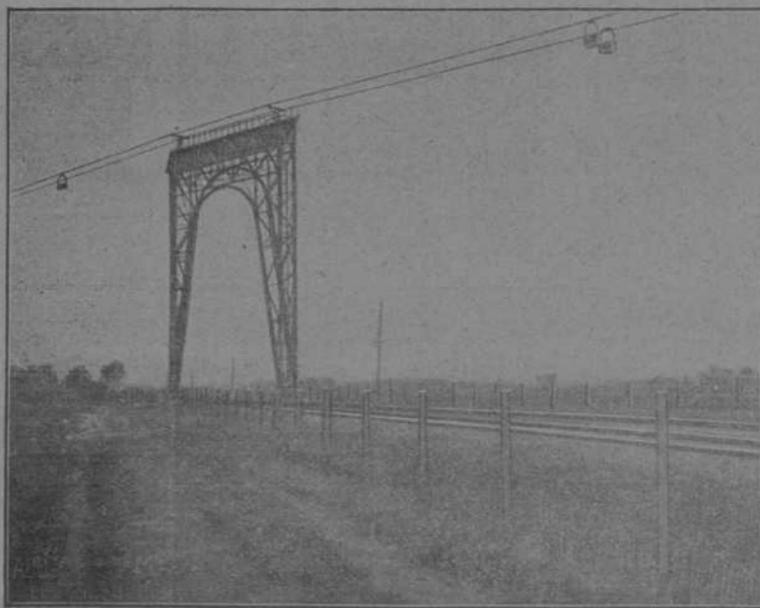
## VIAS-AÉREAS

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, Osete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tánger y Valparaíso.

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

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

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

## Dictámenes

aprobados en la Asamblea de las Cámaras de Comercio

En la Asamblea de las Cámaras de Comercio que tuvo lugar en Barcelona, se aprobaron los dictámenes siguientes:

Artículo 1.º Se autoriza al gobierno de S. M. para publicar como ley del Reino el Real decreto de 21 de Junio de 1901, con las modificaciones introducidas por el Real decreto de 13 de Diciembre y Reales órdenes de 7 y 21 del mismo mes y año.

Art. 2.º Se concederá á las Cámaras de Comercio que lo soliciten por conducto del ministerio de Agricultura, Industria y Comercio, la imposición de un recargo de 1 por 100 sobre las cuotas directas al Tesoro que por industrial ó utilidades satisfagan los comerciantes, industriales y navieros que se detallan en el artículo último de esta ley.

Dicho recargo tendrá carácter obligatorio dentro del territorio de la Cámara de que se trate, y sus productos se entregarán trimestralmente por la Tesorería de Hacienda á la Junta de la Cámara respectiva.

Art. 3.º En el caso de que alguna Cámara se proponga la realización de una obra de carácter público y de reconocida utilidad, el gobierno previa la justificación necesaria, podrá autorizar con carácter extraordinario la elevación del recargo hasta el 5 por 100 sobre la cuota del Tesoro.

Art. 4.º Para los efectos del art. 2.º se consideran:

Comerciantes: Los que tributen por las tarifas 1.ª, 2.ª y 5.ª (en los epígrafes que no se refieren á la ambulancia) de la contribución industrial y de comercio, de los farmacéuticos, de los fabricantes de alcoholes y aguardientes y de todos los industriales que puedan hallarse en el mismo caso.

Industriales: a) Los que se hallen com-

prendidos en la tarifa 3.ª, y la sección de artes y oficios de la tarifa 4.ª

Navieros: Los navieros propiamente dichos, los armadores y los consignatarios:

«1.º Que cada Cámara abra una información sobre las actuales tarifas de la contribución industrial dentro de la comarca de su jurisdicción.

2.º Que la Junta de cada Cámara recopile en un informe inspirado en la rectitud, la equidad y la justicia el resultado de la información.

3.º Que sea encargada de recoger las aspiraciones de las Cámaras la de Barcelona, que, atendiéndolas á todas, debe redactar un informe, el cual será remitido á la aprobación de las asociaciones hermanas antes de ser elevado á la superioridad».

«La Asamblea acuerda solicitar una vez más del gobierno de S. M. y de las Cortes del Reino la realización inmediata de un plan general de reorganización de las funciones administrativas y de los presupuestos en el sentido de favorecer los grandes servicios del Estado preparando la formación del *outillage* nacional, á costa de lo superfluo que sobre aquéllos pesa, en ventaja de la Instrucción pública, de la Agricultura y de las comunicaciones.»

«La Asamblea, oyendo las quejas de las numerosas clases afectadas por el Reglamento para la ejecución de la ley sobre los alcoholes, acuerda expresar al gobierno la necesidad de que sean oídas las reclamaciones de dichas clases, á fin de armonizar los intereses de éstas con el Erario.»

«La Asamblea acuerda solicitar del Excmo. Sr. Ministro de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas la inmediata reunión en Madrid de una Conferencia ferroviaria, á la que serán convocados representantes de las Compañías y de las Cámaras de Comercio y Agrícolas y de los centros todos económicos del país,

que prepare las bases de una reforma general de los servicios y de las tarifas, con arreglo á las modernas necesidades de la producción y del trabajo y á las aspiraciones tantas veces manifestadas contra el actual régimen de las Compañías y sus relaciones con el público.»

«Los representantes de la Cámara de Comercio de Gijón suplican á la Asamblea general se digne llamar la atención del gobierno de S. M. sobre la necesidad de reformar la abrumadora tributación de las Sociedades anónimas.

«La asamblea recomienda al gobierno y á las Cortes que, siendo de vital importancia para el país el problema de los cambios, tenga presente para su resolución, en la parte que de los poderes públicos dependa, las aspiraciones que han manifestado y manifiesten las Cámaras de Comercio.»

«Las Cámaras de Comercio de Gijón y Logroño, por mediación de sus representantes en la Asamblea, suplican á la misma proponga al gobierno de S. M. la reforma de la ley de Enjuiciamiento civil en el sentido de facilitar la celebración y tramitación de los juicios de árbitros y amigables componedores en asuntos mercantiles.»

«La Asamblea de las Cámaras de Comercio, considerando que el Código de Comercio vigente no responde á las necesidades del Comercio moderno, resultando defectuoso en muchas materias, acuerda realizar un estudio completo y detenido de las reformas que se imponen para redactar un informe que abarque la aspiración general de las clases mercantiles.»

«1.ª Pidir al gobierno y á los Cuerpos colegisladores que se discuta á la mayor brevedad posible el proyecto de ley de protección á las industrias marítimas, recomendándoles que estudien con benevo-

lencia las enmiendas que se presenten encaminadas á mejorar la situación de dichas industrias y que la ley sea taxativamente aplicable en las islas Canarias en cuanto se refiere á su navegación interinsular.

«2.ª Recomiende á las Cámaras de Comercio que estudien con urgencia el anteproyecto de ley de Sanidad marítima formulado por la Cámara de Comercio de Bilbao y que remitan á dicha Cámara sus informes antes de terminar este año.»

«La Asamblea de Cámaras de Comercio suplica al gobierno de S. M. conceda los beneficios establecidos en la ley á los buques de altura construidos en España con anterioridad á la misma.»

«Que en armonía con las manifestaciones consignadas en el preámbulo del Real decreto de 31 de Junio de 1901 se pretenda para las Cámaras de Comercio la representación parlamentaria á que tienen derecho entidades análogas.»

Propuesta por la Cámara de Valencia.  
«Los infrascritos, delegados de las Cámaras de Comercio de Palma y de Barcelona, proponen á la Asamblea de Cámaras reunida en esta última ciudad que acuerde apoyar las reformas pedidas por la Asociación Mercantil, Industrial y de Propietarios de Melilla contenidas en una circular dirigida á todas las Cámaras y de la que se acompaña copia.

Dichas reformas son las siguientes:

- 1.ª Rápida construcción del puerto.
- 2.ª Traslación del Presidio.
- 3.ª Crear en Melilla los Juzgados civiles así como los servicios relativos al Registro de la propiedad y al Notariado en el grado necesario.
- 4.ª Los españoles en Melilla disfrutarán de todos los derechos consignados en la Constitución y en las leyes.
- 5.ª Establecer en Melilla Ayuntamiento.
- 6.ª Creación de Hospitales para musulmanes en los que sean asistidos respetando sus creencias religiosas.
- 7.ª Establecimiento de escuelas no confesionales á las que los musulmanes y hebreos puedan enviar sus hijos sin el temor de que se les imponga otra religión.
- 8.ª Establecimiento en nuestro campo de Melilla de un zoco (mercado moro) que, á imitación de los creados en Argelia á lo largo de la frontera marroquí, contribuya al desarrollo del comercio con Marruecos.
- 9.ª Colonización del Campo de Melilla igual que el de Ceuta y crear una Granja agrícola y pecuaria.
10. Restablecer en Melilla «compañías de tiradores del Riff» como la de Ceuta.
11. Cables de Chafarinas á Nemours y de Melilla á Málaga.
12. Vías de comunicación de Melilla á Tazza y Fez.
13. Libertad absoluta de comercio, autorizándose la exportación de ganado de Marruecos que hoy se hace por Argelia.

14. Libre introducción en la Península del pescado cogido en las costas de Marruecos por barcos españoles, aunque no sea en aguas españolas.

15. Procurar por cuantos medios sea posible que el comercio español substituya al inglés y al francés en esta parte de Marruecos, bien estableciendo en la Península puertos, zonas ó depósitos francos, bien concediendo primas ó bonos de exportación, bien otorgando franquicia aduanera á las primeras materias de la fabricación.»

«El representante de la Cámara de Málaga pide á la Asamblea se digne solicitar del gobierno de S. M. la reforma de los Reales decretos de constitución del Instituto y Juntas locales y provinciales de Reformas sociales, concediendo representación efectiva en ellos á nuestros organismos.»

1.º Que para mayor garantía del público, el gobierno exija del Banco de España la unificación gráfica del billete.

2.º Que el mismo Banco recoja los billetes falsos que se presenten á sus cajas, abonando su importe al presentador, reservándose todos los derechos que la ley le concede para perseguir al falsificador.»

«Que de acuerdo el Gobierno y el Banco busquen el medio de abonar al portador de buena fé el billete falso que se presente en sus cajas, reservándose todos los derechos que la ley le concede para perseguir al falsificador.»

«Que el propio Gobierno disponga la recogida de los duros llamados sevillanos que originan complicaciones y perjuicios en la circulación monetaria.»

«Que para facilitar las transacciones de las pequeñas operaciones comerciales se establezca en la Península é islas adyacentes el servicio completo de paquetes postales, en la forma y condiciones en que se halla establecido en el extranjero.»

Que por los síndicos de las Bolsas se publique diariamente el cambio medio oficial de la cotización de los francos, que servirá de base para la liquidación de los giros en moneda extranjera que deban ser satisfechos «al cambio del día del vencimiento.»

«Los representantes que suscriben tienen el honor de proponer á la Asamblea se sirva acordar dirigir una petición á los poderes públicos, y especialmente á las Cortes del Reino, pidiendo se proceda de modo rápido y decidido á la desaparición del impuesto de consumos por inhumano, antieconómico y depresivo para la dignidad humana.»

«Los representantes que escriben tienen el honor de proponer á la Asamblea preste un decidido y eficaz apoyo al proyecto del diputado á Cortes señor Zulueta, encaminado á que se destinen treinta millones de pesetas anuales al fomento de las obras

públicas, principalmente de aquéllas dirigidas á arrancar á nuestra Agricultura de las deficiencias que padece y á facilitar á nuestro comercio medios fáciles, baratos y rápidos de transporte.»

«La Comisión dictaminadora, contestando á las proposiciones referentes á la celebración de Asambleas generales y punto V del cuestionario, pide á la Asamblea:

1.º Que acuerde la celebración de la Asamblea próxima en Valencia, durante el mes de Noviembre de 1905.

2.º Que se confíe la ejecución de los acuerdos tomados en estas reuniones á las Cámaras de Madrid y de Barcelona, invitando á las demás para que se asocien en el momento oportuno y concurren á la mayor solemnidad de los actos oficiales.»

## CRÓNICA MINERO-METALÚRGICA

Ha revestido importancia la sesión del Instituto del Hierro y del Acero que como tienen conocimiento ya nuestros lectores, se ha celebrado en el pasado mes, en Nueva York.

Los miembros del Instituto que se han trasladado de Europa á aquel país con objeto de asistir á las sesiones llegaron á la referida ciudad el 24 de Octubre, celebrándose al siguiente día la sesión inaugural bajo la presidencia de Mr. Carnegil, recibiendo este de manos del Sr. James Kitson la medalla Bessemer.

Acto seguido Mr. Carnegil pronunció un elocuente discurso lleno de enseñanza como todos los suyos recibiendo al final una ovación prolongadísima.

Finalmente el Presidente leyó una carta de Mr. R. A. Hadfield agradeciendo al Instituto el haberle designado para la presidencia de dicho centro.

Algunos de los asambleístas se hallan en la actualidad recorriendo las principales ciudades de dicho país, mientras que otros han marchado á visitar la Exposición de San Luis.

\* \*

En el número anterior dimos cuenta de haber sido denunciado el *Sindicato de Hierros y Aceros de España* quedando en libertad los fabricantes que lo constituían, para vender sus productos desde 1.º de Enero próximo á los precios que tengan por conveniente.

Ahora bien: según noticias las fábricas «Duro-Felguera» «Fundiciones del Bidasoa», «Hijos de Romualdo García», «Fábrica de Mieres, Moreda y Gijón», «San Francisco del Desierto», «Basconia», «Altos Hornos» de Málaga, «Purísima Concepción» de Amorebieta; viuda de Ungoitia y «Santa Ana» de Bolueta han constituido un nuevo sindicato que comenzará á regir desde el 1.º de Enero próximo.

\* \*

En Prusia se trata de llevar á cabo una reorganización en las escuelas de minas

que funcionan con extraordinario éxito desde hace muchos años.

Los directores y profesores de las mismas han reconocido la conveniencia de ampliar el plan de estudios, para lo cual se aumentará en un año más la carrera.

A juzgar por la prensa de aquel país, esta nueva reforma ha sido recibida con entusiasmo en todos los centros mineros y metalúrgicos, hasta el punto de que varios actuales ingenieros van á reingresar en las escuelas mineras con objeto de cursar las nuevas asignaturas que se incluyen.

\* \*

La producción global de cobre en el año 1903 ascendió á 580.000 toneladas contra 538.000 en 1902.

Estados Unidos continúa siendo la primera nación productora, elevándose el pasado año su producción á 297.650 toneladas, ó sea 7.000 más que en 1902.

España figura en segundo lugar, si bien ha disminuído su producción en el último año, de 56.000 toneladas á 49.740. En estas cifras se halla incluida la pequeña producción habida en Portugal.

Méjico ocupa el tercer lugar. Nótese que de año en año viene aumentando la producción, como lo demuestra el hecho de que en 1902 fué de 25.000 toneladas, y en 1903 se elevó á 35.000.

Es verdaderamente sorprendente que el consumo de cobre haya llegado á 572.000 toneladas en 1903, cuando hace aún diez años sólo se consumía 325.400 toneladas.

## El Príncipe de Dinamarca EN BILBAO

En la tarde del martes entró en nuestro puerto, fondeando al abrigo del rompeolas, el crucero de la Marina Real danesa *Hemjald*, conduciendo á bordo en calidad de segundo comandante, á Su A. R. el príncipe Carlos de Dinamarca.

El cónsul de esta nación en Bilbao, nuestro distinguido amigo D. Carlos Hoppe, apenas tuvo noticia de la llegada del crucero, se trasladó á bordo á saludar al príncipe, haciéndolo también al día siguiente acompañado del comandante de marina Sr. Luanco.

En este mismo día, el citado Sr. Hoppe y el comandante del buque danés señor Euers, hicieron los visitas oficiales á nuestras autoridades.

Para festejar la llegada del príncipe, se celebró el jueves en el teatro de los Campos Eliseos una función de gala, no asistiendo aquél, á causa del luto que guarda la familia real de España, por el reciente fallecimiento de la princesa de Asturias, motivo por el cual tampoco desembarcará durante los días que permanezca en Bilbao el *Hemjald*.

El viernes, y en el domicilio del señor Hoppe se celebró un espléndido banquete en honor de la oficialidad del crucero di-

namarqués, reinando en la fiesta gran animación. Al banquete asistieron las autoridades.

El lunes, y con el mismo objeto, se celebrará en la Filarmónica un concierto, en el que tomarán parte distinguidos aficionados de la localidad.

El *Hemjald* zarpará de este puerto el día 8,

## La producción de lingote

EN EL MUNDO

La casa de James Watsor y Compañía, de Glasgow, acaba de publicar una estadística de la producción de lingote de hierro en 1903. De ese interesante documento tomamos las cifras siguientes:

Esta producción, que fué de 39,94 millones de toneladas en 1901, se elevó en 1902 á 43,48, y ha llegado á 45,48 millones de toneladas en 1903. El aumento es de 5,7 por 100 con relación al año 1902, y de 15,1 por 100 con relación á 1901.

Los Estados Unidos figuran en primer término con una producción de 18,01 millones de toneladas contra 17,82 en 1902 y 15,80 en 1901.

Viene después Alemania, que en 1903 ha destronado á la Gran Bretaña con 10,09 millones de toneladas contra 8,4 en 1902 y 7,79 en 1901. Alemania ha progresado en 20 por 100 en comparación con 1901.

La Gran Bretaña figura en el tercer lugar con 8,81 millones de toneladas contra 8,52 en 1902 y 7,85 en 1901. Su avance es de 3,4 por 100 sobre el año anterior y de 12,0 por 100 sobre 1901.

La producción francesa, 2,83 millones de toneladas en 1903, es superior en 400,241 toneladas ó un 16,5 por 100 á la de 1902, y en 427, 428 ó 17,8 por 100 á la producción de 1901.

Bélgica ha producido en 1903 1,30 millones de toneladas, ó sea un aumento de 196,301 sobre 1902 y de 533,701 sobre 1901.

España ha producido 380.284 toneladas. La producción ha disminuído: en Rusia, 2,40 millones de toneladas (118.403 menos que en 1902 y 382.065 menos que en 1901); en Austria-Hungría, 1,32 millones de toneladas (pérdida de 108.814 y de 82.165 respecto de los dos años anteriores), y en Suecia, 489.700 toneladas (disminución de 34.300 toneladas y de 23.600.)

## La minería en España en 1903

(Continuación)

MADRID

Minas productivas, 2; improductivas, 132.—Fábricas inactivas, 3.

Durante el año de 1903 se han continuado los trabajos comenzados anteriormente en la mina *Antigua Pilar*, en tér-

mino de Colmenarejo, dando una producción de 1,598 quintales métricos de mineral de cobre, al precio de 3,48 pesetas uno.

Al finalizar el año, dichos trabajos se suspendieron y fué despedido todo el personal, quedando únicamente el indispensable para la guardería de la mina y sus dependencias.

En término de Chinchón se han suspendido los trabajos en las minas de la Sociedad *El Consuelo*, que explotaba el sulfato de sosa, á causa, tal vez, del poco beneficio que el mineral producía.

En las minas de D. Vicente Cristeto Romero, ó sea en la de *Espartinas*, en término de Ciempozuelos, ha continuado su explotación normal de sulfato de sosa y cloruro sódico, sin alteración en precio y extracción de mineral, habiendo obtenido una producción de 100 quintales métricos de sulfato de sosa y 3.000 de cloruro sódico.

\* \*

## MÁLAGA

Minas productivas, 15; improductivas, 324.—Fábricas en actividad, 20.

Laboreo.—*Concesiones en productos.*—

Igual número de concesiones en productos ha habido durante el año que nos ocupa que en el anterior, pero al finalizar el 1903 han quedado definitivamente suspendidas las explotaciones de mineral de hierro del *Grupo Golondrinas*, del término de Archidona, siendo la causa del paro la abundancia de aguas en relación con los elementos aportados para el desagüe por la Sociedad que como arrendataria comenzó la explotación. Asimismo, la Sociedad *Altos Hornos de Málaga*, que como arrendataria comenzó los trabajos de explotación en las minas de hierro *San José*, *Carmela* y en otras siete concesiones que no han llegado á estar en productos, todas en término de Antequera, ha desistido al finalizar el año de continuarlos, á pesar de haber en algunas de ellas buenos indicios para continuar los trabajos.

La mina de hierro *Nuestra Señora de Lourdes*, del término de Vélez-Málaga, fué objeto de pequeñas investigaciones en el segundo trimestre, permaneciendo desde entonces sin trabajarse.

Continúa suspendida la explotación de las minas de esteatita de la provincia.

La inconstancia que hay en la permanencia de nuevas investigaciones y explotaciones es debida á una porción de causas, como son: la carencia de medios de comunicación en terreno tan accidentado como el de esta provincia; estar éste, bajo el punto de vista geológico, mezclado, roto y dislocado, lo que exige mucho cuidado y atención asidua en los trabajos mineros, mucha práctica y grandes conocimientos; lo que agobian los impuestos sobre la minería; la carestía de los materiales para las explotaciones; no haber competencia de compradores de productos mineros, vendiéndose así con notable depreciación, y todo ello reunido, es un gran dique que

se opone constantemente al desarrollo de esta minería.

A pesar de todo lo dicho, la producción principal, que es la de hierro, ha aumentado en 9.250 toneladas y en 81.648,50 pesetas con relación al año anterior.

**Beneficio.**—Aparece en primer lugar la fábrica mineralúrgica *La Victoria*, establecida en esta capital, que se dedica á la molienda del óxido rojo de hierro y á su purificación, para aplicarlo á la pintura, que puede llegar á constituir una fabricación interesante.

En la fábrica *Altos Hornos de Málaga*, resulta de la comparación con el año anterior, aumento de 3.433 toneladas de hierros laminados, y la pequeña disminución de 1.611 toneladas de hierro colado, resultando el balance de este año con 920.627,70 pesetas de aumento.

**MURCIA**

Minas productivas, 440; improductivas, 3554.—Fábricas en actividad, 18; idem inactivas, 8.

Comparando el año de 1903 con el de 1902, resultan diferencias de importancia en los minerales de plomo, pues se han producido en el año 1903, 224.261 quintales métricos menos que en el año anterior. El aumento de 1.018.601 quintales métricos de hierro procede de haberse abandonado muchas explotaciones de minerales de plomo, por no ser reproductivas, y haberse dedicado sus dueños á explotar minerales de hierro, que por la escasa utilidad que dejan se abandonaron en tiempos mejores.

Los minerales de cinc son los que se presentan en franca prosperidad. El aumento del año último es de 225.326 quintales métricos respecto al anterior, y como en éste existió un aumento de 224.276 quintales métricos sobre el año de 1901, y en el de 1901 se produjeron 129.275 más que en el 1900, resulta aún más importante el alza obtenida en el 1903. Estado tan satisfactorio es debido á subsistir la pequeña alza de precios iniciada hace tres años.

(Se continuará).

**Boletín minero**

**Fletes de mineral**

- Huelva á Charleston, vapor 3000 toneladas, 9/9 F. D.
- Huelva á Amberes, vapor 2000 toneladas, 7/9 F. D.
- Huelva á Marsellá, vapor 1300 toneladas, 6/1 1/2 (Tinto).
- Bilbao á Middlesbro, vapor *Banderas*, 4/6.
- Villagarcía á Cardiff, vapor *Gwendoline* 7/.
- Cartagena á Jarrow, vapor *Empire*, 5/10 1/2.
- Bilbao á James Westoll, vapor 2800 toneladas, 4/9.
- Bilbao á Middlesbro, vapor *Nikke*, 4/7 1/2.
- Bilbao á Amberes, vapor *Gorliz*, 4/10 1/2.
- Bilbao á Woskington, vapor *Arvor*, 5/7 1/2.
- Bilbao á Jarrow, vapor *Malta*, 4/4 1/5.

**Fletes**

Continúa la firmeza de los fletes de carbón con tendencia á alguna pequeña mejora. Los demás mercados sostenidos.

**Mercado de carbón**

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

**Cotización del hierro en Glasgow**

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día 31	Escocia	50 5	Hematites	52 9
1	"	50/6	"	52/10
2	"	50/7	"	52 11
8	"	50/9	"	53
4	"	50/10	"	53/3

**TELEGRAMA**

4 de Noviembre de 1904

**Londres**

	Libras
Cobre—Barras Chile ó g. m. b . . . . .	63-00-0
" " " 3 meses . . . . .	63- 8-0
" Best Selected . . . . .	66-10-0
Estaño.—del Estrecho . . . . .	182- 7-8
" " " 3 meses . . . . .	131- 0-0
" Inglés.—Lingote . . . . .	133- 0-0
" " —Barritas . . . . .	134- 0-0
Plomo.—Español . . . . .	12-11-3
Hierro.—Escocés . . . . .	50-9
" Middlesbro . . . . .	45-1
" Hematites . . . . .	53-0
Acciones. Río-Tinto . . . . .	50-16-3
" Tharsis . . . . .	4-17-6
Plata . . . . .	26-15-16
Exterior Español . . . . .	88-1-2
Cambio á 3 m/f. . . . .	00-00
Regulo de antimonio . . . . .	2-10-0

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

**BILBAO**

Carbonato 1. <sup>a</sup> de . . . . .	Sh.	12/3 á 12/0
" 2. <sup>a</sup> de . . . . .	"	10/4 á 11/0
Rubio 1. <sup>a</sup> de . . . . .	"	11/2 á 11/5
" 2. <sup>a</sup> de . . . . .	"	9/8 á 10/5
Campanil 1. <sup>a</sup> de . . . . .	"	11/2 á 11/4
" 2. <sup>a</sup> de . . . . .	"	9/6 á 10/2
Hematite . . . . .	"	10/6 á 11/7
Lingote de Fundición . . . . .	Ptas.	107 Tn.
" Añino . . . . .	"	102 "
Barras dimensiones corrientes . . . . .	"	315 "
Angulos precio medio . . . . .	"	315 "
Viguería precio medio . . . . .	"	230 "
Carriles pesados id . . . . .	"	210 "
" ligeros id . . . . .	"	230 "
Chapas id . . . . .	"	330 "
Hojalata caja marca B . . . . .	"	30,50 caja

**Cartagena**

Plomo en barras 46 k. . . . .	Ptas.	16,25
Galena de hoja en serillos . . . . .	"	00,00
Sulfuros Linares 78 % . . . . .	"	11,07
Carbonatos del 50 . . . . .	"	6,10
Blenda del 81 % de zinc f. b. tn. francos 47.	"	
Calamina de 30 de zinc f. b. tn. francos 47.	"	

**Linares**

Plomo dulce en barras . . . . .	qq.	Ptas.	17,00
" " pequeñas . . . . .	"	"	18,00
Balas . . . . .	"	"	21,00
Sulfuros, 80 por 100 . . . . .	"	"	18,00
Carbonatos 50 por 100 . . . . .	"	"	6,25
Alcohol de hoja . . . . .	43 k	"	17,00
Perdigones . . . . .	"	"	20,50
Tubos y planchas 100 k . . . . .	100 k	"	47,03
Albayaide . . . . .	qq.	"	00

**Información marítima**

**IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO**

**BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre de 1904.**

DIA 29.—Vapor alemán *Kronos*. De Amberes: 3 bultos 640 k maquinaria, 5 piezas 714 k estufillas y accesorios, 2 cajas 230 k papel y sobres, Yanke Hermanos; 1 caja 57 k piezas de cobre, E. Betsellere; 9 cajas 2078 k cristales planos, 1 caja 3-0 k vidriería, Delclaux y Compañía; 1 id. 339 k maquinaria, 15 barriles 1695 k clavos, 2 cajas 415 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 52 cajas 2921 k clavos, J. Valentin; 100 id. 6000 k id., 2 id. 466 k cucharas de hierro,

Z. Andrés y Urlézága; 5 piezas 3120 kilos viguetas, Chávarri, Petrement y Compañía; 2 cajas 493 k cucharas de hierro, B. Manjarrés; 12 id. 1134 k agua mineral, A. Larrañaga; 60 barriles 10800 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 42 paquetes 3400 k pilas de acero, Astilleros del Nervión; 70 bultos 260 k máquinas para perforar y otros, Hijos de L. Yohn y Compañía; 69 bultos 1728 k sacos vacíos, J. T. Remente-ria; 1 caja 7 k tinta para dibujar, C. Hoppe y Compañía; 156 balas 7229 k muelles de hierro, Arechavaleta y Richter; 3125 sacos 250000 k maíz, 50 id. 5050 k sosa, 2 cajas 332 k cucharas de hierro, 2 id. 129 k lampistería, 6 id. 426 k grasa, 18 barriles 3593 kilos grasa lubricante, 6 id. 1245 k aceite mineral, 1 barril 193 k aceite vegetal, 1126 fardos 36877 k hilaza de yute, 200 barriles 36000 k cemento, á la orden. Total 379806 kilos.

Vapor belga *Seresia*. De Amberes: 1 caja 300 k ferretería y quincalla, Z. Andrés y Urlézága; 10 cajas 1326 k tornillos de madera, 1 caja 123 k artículos de cocina, 11 cajas 1674 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 9 piezas 1484 k hierro y acero en vagonetas, 2 cajas 620 k hierro en cajas de engrase, A. Koppel; 3 barriles 1268 k cadenas de hierro, E. M. Villanueva; 104 cajas 5876 k clavos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 15 bultos 23 6 k piezas de máquinas, J. Caballero; 34 id. 2151 k id. id., Igartua y Gaminde; 1 paquete 2 k muestras de maquinaria, C. Hoppe y Compañía; 6 barriles, 1211 k alquitrán, 10 barriles 2110 k aceite de pescado, 82 barriles 10308 k mineral de cobre, 150 sacos 15150 k sosa, 35 barriles 7015 k aceite mineral, 51 sacos 2990 kilos café, á la orden. Total 56424 k.

Vapor español *Calleron*. De Londres: 3 bultos 126 k papel, J. Garcia Villasante; 1 caja 24 k perfumería, S. Reizabal; 6 cajas 137 k whisky, 1 barril 152 k ácido sulfúrico, 3 cajas 772 k muebles, 4 id. 642 k hilaza de cañamo, 1 barril 51 k desinfectante, 2 cajas 146 k gamuza y herramientas, 2 cajas 202 k plantillas de corcho y filtro, 10 fardos 1025 k cartón, 1 caja 152 k polvos para tinta, 2 id. 285 k id., cartabones, etcétera, 2 id. 302 muebles, 2 cajas 430 k calendarios, Rica Hermanos; 1 caja 116 k lacre, 12 sacos 732 k llantas de goma, 1 atado 367 k barras de acero, 6 cajas 1267 kilos ferretería, 33 atados 2093 k acero para llantas, 4 cajas 362 k queso, 1 caja 5 k té, B. Manjarrés; 2 cajas 100 k tienda de campaña, Dyer y Martyn; 6 fardos 3026 k hilaza de yute, 175 sacos 5640 k id., M. Sánchez y Compañía; 6 cajas 339 k café, azúcar, provisiones, etc., Cónsul Inglés General; 3 cajas 202 k artículos para artistas, 6 piezas 522 k compuertas de válvulas, 2 barriles 214 k conservas, 12 cajas 256 k maizena, 2 id. 242 k sal y conservas, 1 caja 38 k cacao, 23 bultos 1631 k tintas en botellas, Arteché y Zulaica; 1 paquete 4 kilos impresos, G. Wilpark; 6 cajas 151 whisky, H. Asqueta; 5 id. 130 k té, 1 caja 82 k extracto de carne, 1 caja 38 k tocino, Yanke Hermanos; 2 fardos 167 k tapetes de raíz de coco, 1 id. 58 k id. de piel, 1 id. 105 k alfombras, 1 caja 138 k tejidos, 1 paquete 4 kilos papeles y tablas para empacar, M. Bilbao y Compañía; 1 caja 30 k instrumentos de latón, 1 caja 18 k tripodes de caoba y metal, 1 id. 43 k colores, Z. Andrés y Urlézága; 412 lingotes 20231 kilos estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 1 atado 77 k papel, Sociedad Bilbaina; 1 caja 82 k gabinete de madera, The New-York Life Insurance; 3 cajas 162 k placas fotográficas y papel, Torcida, Garcia y Compañía; 240 lingotes 3055 kilos estaño, Fourcade y Provot; 18 bultos 1429 k cuerda de abacá, Urizar y Aldeco; 107 k galápagos 5067 k estaño, R. Rochelt é hijos; 1 baul 80 kilos ropa y libros usados, P. Maiz; 1 caja 197 k maquinaria, T. Luca de Zena; 11 bultos

# Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

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

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima cotización	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de cada título	Desembolso	Anual	Se-mestra	Contado	Precedente	Á plazo
		Día	Mes	Año								
<b>ACCIONES</b>												
Banco de Bilbao	268.00 %	3	Novbre.	1904	30.000.000	500	Todo	—	6 %	1.000	—	—
» de Vizcaya	198.00 »	21	Octubre.	1904	15.000.000	250	50 %	—	3-75	—	—	—
» Crédito Unión Minera	213.50 »	5	»	1904	20.000.000	250	20 %	—	8 %	—	—	—
» Guipuzcoano	255.00 »	4	Novbre.	1904	5.000.000	500	60 %	—	8 %	—	—	—
» de Vitoria	120.50 »	18	Octubre.	1904	3.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» Asturiano	70 p.	2	Stbre.	1904	8.000.000	500	80 %	—	—	—	—	—
» de Gijón	166.50 %	3	Octubre.	1904	10.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
» de Vigo	50 »	28	Abril	1904	5.000.000	500	50 %	6.50	—	—	—	—
» de Burgos	163.00 »	21	Stbre.	1904	3.000.000	500	20 %	—	—	—	—	—
» Industrial Gijónés	183.75 p.	2	Octubre.	1903	15.000.000	500	60 %	—	—	—	—	—
» Hispano Americano	106 %	25	Agosto.	1904	100.000.000	500	30 %	6.18	—	—	—	—
» Mercantil de Santander	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ferrocarril de Bilbao á Durango	99.00 »	11	Octubre.	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	—	—	—
» de Bilbao á Portugalete	209 »	13	Enero.	1904	5.000.000	500	»	9 %	—	—	—	—
» de Santander á Bilbao	129.00 »	4	Novbre.	1904	17.000.000	500	»	6 %	—	15.000	—	—
» de Durango á Zumárraga	40 %	24	Marzo	1904	2.750.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Amorebieta á Guernica	79 »	»	Abril	1901	1.250.000	500	»	1/2 %	—	—	—	—
» de Elgoibar á San Sebastián	38 »	27	Marzo	1904	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (ordinarias)	101 »	31	Stbre.	1904	11.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de Castro Alén (especiales)	152 »	25	Dicbre.	1900	500.000	500	»	—	—	—	—	—
» de La Rubla á Valmaseda	6 »	5	Abril	1904	6.250.000	500	»	—	—	—	—	—
» Vasco Asturiano	76.50 »	17	Agosto.	1904	15.000.000	500	50 %	—	—	—	—	—
Compañía Naviera Bilbaina (Aznar)	131 »	13	Stbre.	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Bat	94 »	13	Octubre.	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Vasco Cantábrica	94 »	6	Octubre.	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Vascongada (Abásolo)	50 »	12	Dicbre.	1903	3.125.000	500	»	6.25 p.	—	—	—	—
» Internacional (Llodio)	57 »	29	Julio	1902	2.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Rodas	40 »	16	Mayo	1903	4.500.000	1.000	»	—	—	—	—	—
» Unión	35 »	8	Octubre.	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Cantábrica	20 »	3	Julio	1903	6.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Uriarte	97 »	17	Octubre.	1901	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Aurrerá	88 »	25	Febrero.	1903	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Naviera La Actividad	40 »	4	Novbre.	1904	3.000.000	500	»	6 pts	—	12.500	—	—
» Anónima de Navegación	50 »	29	Stbre.	1904	2.700.000	500	»	—	—	—	—	—
» La Blanca	77 »	28	Julio	1902	3.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
» Vasco-Asturiana	94 »	2	Octubre.	1901	10.000.000	500	25 %	3 %	—	—	—	—
» Algorzaña	60 »	3	Mayo	1904	4.200.000	500	Todo	2 1/2 %	—	—	—	—
» Olazarri	50 »	18	Marzo	1904	7.100.000	500	»	4 %	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	190.00 »	2	Novbre.	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	—	9.000	—	—
» Unión Resinera Española	167.50 »	5	Novbre.	1904	20.000.000	250	Todo	10 %	—	37.750	2.500	—
» Unión de Explosivos	233.00 »	4	Octubre.	1904	25.000.000	1500	»	10 %	—	81.000	—	—
» Talleres de Deusto	137 »	21	Dicbre.	1902	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Tubos Forjados	116 »	22	Junio	1904	1.500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» La Basconia	102.00 »	6	Mayo	1904	500.000	500	»	5 %	—	—	—	—
» Casa Dotesio	90 »	30	Marzo	1904	1.350.000	500	»	6 %	—	—	—	—
» Tranvía de Bilbao á Durango	73 »	22	Dicbre.	1903	2.150.000	500	»	—	—	—	—	—
» Auxiliar de Ferrocarriles	96.00 »	14	Mayo	1901	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
Sociedad Anónima A. Zufres	80.50 »	27	Agosto	1901	2.000.000	500	Todo	6 %	—	—	—	—
» A. Hlemeyer	28.90 »	11	Octubre.	1904	30.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Compañía de Seguros Aurora	66 »	29	»	1904	20.000.000	500	20 %	—	—	—	—	—
La Polar (Depto. engarantía 50 %)	100.30 »	3	Novbre.	1904	100.000.000	500	Nada	—	—	10.000	—	—
Compañía de Seguros El Alba	100 »	3	Abril	1904	4.000.000	250	20 %	—	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba	265 »	11	Octubre.	1904	1.500.000	50	Todo	10 %	—	—	—	—
» Anglo Vasca, de Córdoba	210 »	30	Stbre.	1904	1.500.000	50	Todo	5 %	—	—	—	—
» Alcaracejos, en Córdoba	148 »	7	Abril	1902	3.000.000	25	»	—	—	—	—	—
» Almadenes, en Córdoba	89 »	22	Febrero.	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Peñarfor, en Sevilla	90 »	11	Dicbre.	1902	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Cala, en Huelva	85.25 »	4	Novbre.	1904	15.000.000	500	50 %	—	—	10.000	12.000	—
» Hulleras de Sabero y anexas	73 »	5	Febrero.	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Sierra Menera, en Teruel	8 »	21	Stbre.	1904	20.000.000	250	50 %	—	—	—	—	—
» Irún y Lesaca	51 »	2	»	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Caharceno	220 »	2	Agosto.	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Argentifera de Almagreza	12.50 »	21	Stbre.	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Hulleras de Guardo	95 »	18	Marzo	1902	4.000.000	500	36 %	—	—	—	—	—
» Collado del Lobo	80 »	3	Agosto.	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Atllana	12.90 »	4	Agosto.	1904	4.000.000	250	90 %	—	—	—	—	—
» Villadrid	83.00 »	2	Stbre.	1904	4.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Hidráulica del Fresser	32.00 »	2	Agosto.	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Hidro Eléctricas	85.50 »	13	Octubre.	1904	20.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Berástegui	48.45 »	2	Marzo	1904	2.500.000	500	70 %	—	—	—	—	—
» Tras-oz-Montes	57 »	7	Stbre.	1902	650.000	500	10 %	—	—	—	—	—
» Minería Vascongada	98 »	20	Octubre.	1903	12.500.000	250	5 %	—	—	—	—	—
» General de Minería	85 »	17	Junio	1903	5.000.000	250	25 %	—	—	—	—	—
» Construcciones metálicas	80.00 »	22	Julio	1904	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—	—
» Constructora de Obras públicas	96 »	16	Septbre.	1902	10.000.000	500	90 %	—	—	—	—	—
Sindicato Minero Rodas	95 »	16	Abril	1902	5.500.000	250	7 %	—	—	—	—	—
Castillo de las Guardas	46.65 »	13	Junio	1904	7.500.000	500	75 %	—	—	—	—	—
Sociedad Azufrera del Coto de Hellín	118 »	6	Octubre.	1902	4.250.000	500	80 %	—	—	—	—	—
Azuaga y Mestanza	55 »	11	»	1902	6.000.000	500	70 %	—	—	—	—	—
Papelera Española	79.50 »	27	Stbre.	1904	20.000.000	500	Todo	4 %	—	—	—	—
Artes Gráficas	75 »	22	Agosto.	1904	500.000	500	»	—	—	—	—	—
Centro Minero Bilbaino	100 »	8	Mayo	1903	5.000.000	250	1 1/2 %	5 %	—	—	—	—
Bodegas Bilbainas	95.50 »	4	Novbre.	1904	6.000.000	500	Todo	5 %	—	10.000	—	—
Sierra Almenara y F. C. Minero de Morata	30 »	27	Novbre.	1903	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
Diques Euskalduna	40 »	9	Junio	1904	12.000.000	500	»	3 %	—	—	—	—
Minas de H-ras	47 »	23	Agosto.	1904	6.500.000	1.000	»	—	—	—	—	—
Marítima Bakio	108 »	15	Abril	1904	350.000	500	»	3 %	—	—	—	—
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente	113.25 »	29	Octubre.	1904	84.600.500	500	Todo	—	—	—	—	—
» ordinaria	70.50 »	18	»	1904	43.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
Compañía de Navegación «Olazarri»	3 »	15	Stbre.	1904	7.100.000	500	Todo	—	—	—	—	—

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

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

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre

N.º de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de bacalao	Kilogramos de maizena	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga total	Procedencia	Observaciones
							<i>Sumas anteriores</i>						
1591	29	Vapor	Inglés	S. Shields	Brenner	J. Rend	400560	7695886	7463363	4092888	59318364	Varna	E. Coste Vildósola
1592	"	"	Belga	Amberes	Barón de Macar	J. Lucbics	"	"	"	1745097	1745097	Rocheport	Lastre
1593	"	"	Inglés	S. Shields	Innesmoor	W. Steele	"	"	"	"	"	La Rochelle	Idem
1594	"	"	Español	Bilbao	Chio	F. Achurra	"	"	"	61700	61700	Bayona	B. B. y Haywood
1595	"	"	"	Idem	Castro Alén	E. Echevarria	"	"	"	"	"	Rotterdam	Lastre
1596	"	"	"	Idem	Musques	M. Celaya	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1597	"	"	Holandés	Rotterdam	Hispania	K. Knop	"	"	"	"	3619	Rotterdam	Varios
1598	31	"	Noruego	Christiania	Sevilla	H. Thorbjørnsen	"	302711	"	"	302711	Bergen	Idem
1599	"	"	Español	Sevilla	Cabo San Martín	V. Beitia	"	"	"	"	30677	Marsella	Idem
1600	"	"	"	Bilbao	Cobetas	L. Berástegui	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Lastre
1601	"	"	Noruego	Christiania	Navarra	G. Brekke	"	"	"	"	"	Chantenay	Idem
1602	"	"	Español	Sevilla	Cabo Tortosa	M. Tellocbea	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
1603	"	"	"	Bilbao	Mundaka	R. Luzarraga	2162	"	"	"	2162137	Newcastle	Altos Hornos
1604	"	"	Inglés	Glasgow	Maroon	G. R. Logan	"	"	"	"	"	Burdeos	Lastre
1605	"	"	Danés	Esbjerg	Nantik	N. T. Nielsen	"	"	"	"	"	Nantes	Idem
1606	"	"	Español	Bilbao	Axpe	M. Aguirre	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1607	"	"	"	Idem	Arratia	L. Cortadi	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
1608	"	"	Inglés	Cardiff	Trafalgar	R. Samuel	"	"	"	"	"	Rocheport	Idem
1609	2	"	Español	Bilbao	Katalin	C. Cortázar	"	"	"	"	429	Bayona	Varios
1610	"	"	"	Idem	Octubre	J. Larrazabal	3831	"	"	"	3830150	Rotterdam	Altos Hornos
1611	"	"	"	Idem	Menditarra	M. Urzay	"	"	"	"	"	Idem	Lastre
1612	"	"	"	Idem	J. M. Pinillos	C. Goicoechea	"	"	"	"	"	Idem	Idem
1613	"	"	Inglés	Glasgow	Beechgrove	J. C. Woodall	"	"	"	"	"	Saint Nazaire	Idem
1614	"	"	"	Cardiff	Garth	E. Lewis	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
1615	"	"	Español	Bilbao	Lekeitio	F. Oyarvide	3861	"	"	"	3861608	Newcastle	Altos Hornos
1616	"	"	"	Idem	Bachi	D. Arrótegui	"	"	"	"	"	Burdeos	Lastre
1617	"	"	Inglés	Newcastle	Cringlen	W. Fletcher	"	"	"	"	"	Abó y Viborg	Madera
1618	"	"	Español	Bilbao	Saltillo	I. Ageo	"	"	"	"	"	Maryport	Lastre
1619	"	"	Inglés	Hartlepool	Circassia	J. Loynes	"	"	"	"	"	Burdeos	Idem
1620	3	"	Francés	Lorient	Arvor	A. Bertie	"	"	"	"	"	Lorient	Idem
1621	"	"	Inglés	Glasgow	Arana	R. Wallon	"	"	"	"	113495	Hamburgo	Orden
1622	4	Barca	"	Newport	Bay of Bengal	J. Gerrard	"	"	"	"	2301390	Taital	Idem
<b>TOTALES.....</b>							<b>49417</b>	<b>7998627</b>	<b>7463363</b>	<b>50798</b>	<b>606897235</b>		

Importación de Cabotaje desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre

N.º de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Consignatario ó corredor
						<i>Sumas anteriores</i>					
1137	29	Vapor	Español	Juanita	J. Rotella	886	9523649	167114498	Barcelona esc.	Varios	Aznar y C.ª
1138	"	"	"	María Gertrudis	J. López	5	"	24397	Santander	Idem	García
1139	"	"	"	María	F. Cortázar	175	415000	6831	Avilés	M. Calle	López
1140	"	Baland.ª	"	Corazón de Jesús	G. Chopitea	16	"	416018	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
1141	"	"	"	Chorrocha	T. Arqueta	16	"	060	Bermeo	Lastre	Asqueta
1142	30	Vapor	"	María Cruz	S. Fernández	85	100000	103610	Gijón	Orden	García
1143	"	"	"	Cabo San Martín	V. Beitia	1201	"	283970	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
1144	"	"	"	Dolores	J. A. Iraundegui	71	"	117300	Zumaya	L. Castillo	Astigarr
1145	"	"	"	Iciar	J. San José	158	540000	540000	Gijón	Carbones Asturianos	Portillo
1146	"	Baland.ª	"	Unión núm. 2	R. Marete	20	"	3250	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
1147	"	Goleta	"	María Josefa	J. Villamil	23	"	69000	Zumaya	Orden	Vicuña
1148	31	Vapor	"	Jovellanos	G. Navarro	268	500000	550000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
1149	"	Goleta	"	Piedad	G. Chopitea	78	160000	160000	Idem	Hijos de Jáuregui	Vicuña
1150	1	"	"	María Luisa	F. Arrinda	65	150000	150000	Idem	J. M. de las Rivas	Idem
1151	"	Vapor	"	Río Formoso	F. Arana	80	"	32600	Santander	B. B. y Haywood	Maruri
1152	"	"	"	Comercio	E. R. tancio	74	185000	185490	Gijón	Orden	Vicuña
1153	"	"	"	México	M. Fernández	40	"	"	Idem	Lastre	García
1154	2	"	"	María Mercedes	J. Casariego	12	"	78901	Gijón y eclas.	Varios	Idem
1155	"	"	"	María Clotilde	J. Avello	39	"	7760	Santander	Idem	Idem
1156	3	Baland.ª	"	Carmen Angeles	B. Bengoechea	16	"	8070	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
1157	"	Vapor	"	Unión Hullera	F. N. Junquera	282	500000	500000	Gijón	Altos Hornos	I. Abaitua
1158	4	"	"	Cabo Roca	J. Ibargaray	1135	"	216333	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C.ª
<b>TOTALES.....</b>						<b>97786490</b>	<b>7487700</b>	<b>170821728</b>			

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino	Kilogramos de carbón	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
				<i>Sumas anteriores..</i>	3.639.978	304.559	818.242	97.292	87.292				
1579	29	Vap.	Danés	Sto. Domingo	2613	"	"	136.255	86.150	Carlos Maruri	H. Veracruz	Pto. exterior	87 pasajeros.
1580	"	"	Alemán	Hermann	652	1.412	835	"	"	J. M. de las Rivas	Newcastle	Triano	Unión y Amistosa.
1581	"	"	Inglés	Craigendoran	343	18.259	"	"	"	Parcocha Iron Ore	Glasgow	Oreconera	Parcocha.
1582	"	"	"	Bedale	786	163.303	"	"	"	Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Portugalete	San Antonio.
1583	"	"	"	Swansea	578	"	12.125	"	"	A. Hornos de Vizcaya	Swansea	Triano	Lingote.
1584	"	"	"	Blythville	822	189.720	"	"	"	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa.
1585	"	"	Belga	Coeckerill	1531	385.200	"	41.285	1834	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Concha (1).
1586	"	"	Español	Ereaga	1341	316.050	"	541	"	Idem	Pauillac	Cadagua	Montefuerte.
1587	"	"	Francés	Justin	957	229.000	"	561	"	Federico L. Dubus	Dunkerque	F. Belga	Concha.
1588	"	"	Español	Julio	1.84	276.152	"	516	"	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Oreconera	Depósito Luchana.
1589	"	"	"	Larache	1008	"	100.0	"	50	J. Saralegui	B. Aires	Uribitarte	(Via Coruña).
1590	"	"	Inglés	Universal	804	16.904	"	"	"	Gustavo Mutschman	Middlesbro	F. Belga	Pobre, Concha y San Benito.
1591	30	"	"	E. of Dumfries	879	167.350	"	"	"	Dyer y Martyn	Cardiff	Portugalete	Catalina y Trinidad.
1592	"	"	"	Knarwater	1047	239.758	"	"	"	V. h. é P. P. Gandarias	Middlesbro	Triano	Isalela.
1593	"	"	Español	Hernani	206	"	"	"	"	Salió en lastre	Bayona	Lastre	Lastre.
1594	"	"	"	Cecilia	775	173.631	"	"	"	Gustavo Mutschman	Maryport	Portugalete	Juan é Impensada.
1595	31	"	Inglés	Tregenna	805	171.850	"	"	"	Idem	Middlesbro	F. Belga	Pobre, Concha y San Benito.
1596	"	"	Español	Gorbea-men	1652	40.773	"	365	"	A. Aznar y Comp. <sup>a</sup>	Rotterdam	Triano	Confianza, Lorenza y Petronila
1597	"	"	"	Castro-Alén	770	193.248	"	"	"	Luis Ocharan	Idem	Cadagua	Malaespera.
1598	"	"	"	Begoña	1717	407.621	"	1134	2314	A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Idem	Portugalete	B. <sup>a</sup> Fortuna, Rubia (2).
1599	1	"	"	España	845	208.165	"	2.27	2.968	Gustavo Mutschman	Newport	Triano	Carolina y José.
1600	"	"	Inglés	Maroon	917	189.620	"	"	"	Luis Ocharan	Glasgow	Cadagua	Malaespera.
1601	2	"	"	Edimburgh	1040	239.000	"	"	"	Griffiths Tate y C. <sup>a</sup>	Cardiff	Olaveaga	N. S. de Begoña.
1602	"	"	Español	Serantes	1288	279.744	"	463	"	Idem	Middlesbro	Oreconera	Parcocha.
1603	"	"	"	Abanto	971	209.430	"	558	"	Gustavo Mutschman	Idem	F. Belga	Concha, Pobre y S. Benite
1604	3	"	"	Calderón	495	"	670	1480	"	H. de Asqueta	Londres	Uribitarte	(Via Santander).
1605	"	"	"	Sardiner	1274	312.205	"	681	60	A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Cardiff	Oreconera	Depósito Luchana.
1606	"	"	"	Rivas	1781	348.050	"	4948	"	J. M. de las Rivas	Jarrow	Triano	Unión y Amistosa.
1607	"	"	Noruego	Sevilla	597	"	448	1100	"	A. Amtand	Christiania	Uribitarte	(Via Santander).
1608	"	"	Inglés	Deerhound	1032	218.130	"	"	"	Dyer y Martyn	Cardiff	Triano	Rubia y Ventura.
1609	"	"	Español	Axpe	675	175.620	"	749	"	Idem	Newport	Portugalete	S. Fermín y Trinidad.
1610	"	"	Holandé	Hispania	837	151.650	"	46185	143560	V. é h. P. P. Gandarias	Rotterdam	Olav. espec.	Diana.
1611	"	"	Español	Bermeo	681	4.99.000	"	750	2262	A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Idem	Induchu	San Prudencio.
1612	"	"	"	Cobetas	1456	327.270	"	749	161	Félix Abásolo	Tyne-Docks	Oreconera	Depósito Luchana.
1613	4	"	"	Musques	1907	222.820	"	615	"	A. Aznar y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Triano	Petronila y Confianza.
TOTALES.....					8235090270	31666840	898804	9990612					

(1) Incluso 20000 kilogramos de plomo y 130000 kilogramos de blenda, de la mina «Esperanza», sita en Barambio (Alava); propiedad de D. J. Tomás Rementería.

(2) 881420 kilogramos fueron cargados por el ferrocarril de la Diputación.

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 71.140.490 kilos: Cabotaje, 959.960, Total 72.100.450 k

Exportacion de Cabotaje desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata	Kilogramos de tubos	Kilogramos de alambre	Kilogramos de harina	Kilogramos de c. total	Destino	Cargadores
				<i>Sumas anteriores..</i>	4517.070	18423491	48085978	6499231	2164023	3991244	5681900	172152674			
1151	29	Vapor	Español	Cabo Toriñana	789	"	1120000	103212	83900	8316	8300	42000	1570579	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros
1152	"	"	"	Montañés	741	"	"	685	"	14387	"	10300	36614	Sevilla y escalas	Varios
1153	"	Baland. <sup>a</sup>	"	Aquech	20	"	"	"	"	"	"	5000	15104	Bermeo	E. de Arriaga
1154	"	"	"	Carmen Angeles	16	"	"	113	"	"	"	1600	18342	Lequeitio	Idem
1154	"	Vapor	"	Velarde	620	"	"	"	"	"	"	"	115230	Vigo y Cartagena	Sdad. Gral. Cementos
1155	"	"	"	Larache	1009	"	"	"	"	"	"	"	13225	Cádiz	Varios
1156	30	Baland. <sup>a</sup>	"	Nueva Unión	20	"	"	"	"	"	"	2000	18176	Lequeitio	E. de Arriaga
1157	"	Vapor	"	Segundo	788	"	"	"	"	"	"	350	350	Gijón	Provisiones
1158	"	"	"	Cabo Espartel	800	"	112000	297763	53410	11321	76282	3000	668408	Barcelona y escalas	A. Hornos, R. y otros
1159	"	"	"	Chío	286	"	"	"	"	"	"	"	"	Avilés	Lastre
1160	31	Goleta	"	Angela María	74	"	"	"	"	"	"	570	570	Cádiz	Provisiones
1161	"	Vapor	"	Olimpia	201	"	"	"	"	"	"	"	479198	Garrucha	Baldor y Grañe.
1162	"	"	"	Joyellanos	268	"	"	"	"	"	"	"	"	Gijón	Lastre
1163	2	Baland. <sup>a</sup>	"	Corazón de Jesús	15	"	"	180	"	"	"	1000	14062	Lequeitio	E. de Arriaga
1164	"	"	"	Unión n.º 2	20	"	"	"	"	"	"	1000	11459	Idem	Idem
1165	"	"	"	Chorrocha	16	"	"	"	"	"	"	8300	21459	Bermeo	H. de Asqueta
1166	"	Vapor	"	México	47	"	"	"	"	"	"	"	81159	Llanes	G. Escudero
1167	"	"	"	Dolores	71	"	10000	1030	15000	5672	"	81927	San Sebastián	Varios	
1168	"	"	"	María Gertrudis	56	"	"	3839	5600	1561	6500	23900	104559	Navia y escalas	Idem
1169	"	"	"	Río Formoso	80	"	"	"	"	"	"	"	"	Zumaya	Lastre
1170	3	"	"	Calderón	495	"	"	"	1240	"	"	89100	143725	Barcelona y escalas	Varios
1170	"	"	"	María	175	420000	"	"	"	"	"	"	42000	Avilés	J. Santisteban
1171	"	Goleta	"	María Vicenta	95	"	"	"	"	"	"	5000	122210	Navia	Sd. Gral. Idria. y C.
1172	4	Vapor	"	Juanita	688	"	100000	"	"	"	"	"	108979	Gijón	S. Santa Ana.
1173	"	"	"	Iciar	188	539960	"	"	"	"	"	"	539960	Idem	V. é h. P. P. Gandarias
TOTALES.....					49134030	19765491	48492162	6659931	2.05219	4082316	5853800	176756349			

TÍTULO DE LA EMPRESA O COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de Emisión			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés que produce por 100	Resumen general de pesetas nomina- les negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.		
		Día	Mes	Año	Núm	Valor ptas.	Numero		Contado	Precedente	A plazo
<b>OBLIGACIONES</b>											
Ferrocarril de Bilbao a Du- rango.....	92.00	13	Octubre.	1904	8.000	500	22	4	—	—	—
» de Bilbao a Por- tugete.....	97	29	Octubre.	1904	8.900	500	63	5	—	—	—
» de Durango a Zumárraga.....	99.50	5	Novbre..	1904	9.800	500	2 2	4	19.500	—	—
» de Tudela a Bil- bao.....	95.50	12	Agosto..	1904	10.000	500	163	4	—	—	—
» de Tudela a Bil- bao.....	80	15	Junio....	1903	10.000	500	26	4	—	—	—
» de Tudela a Bil- bao.....	104.50	10	Octubre.	1904	66.000	500	—	5	—	—	—
» de Tudela a Bil- bao.....	104.40	1	Novbre..	1904	66.000	500	—	5	2.000	2.500	—
» de Tudela a Bil- bao.....	705	25	Octubre.	1904	47.000	250	—	5	—	—	—
» de la Robla a Val- maseda.....	75	22	Julio....	1902	20.000	500	61	4	—	—	—
» de la Robla a Val- maseda.....	60	30	Junio....	1902	14.300	500	—	6	—	—	—
» de la Robla a Val- maseda.....	98	8	Ab l....	1903	5.000	500	b. 90 p.	5	—	—	—
Prolongación a Zorroza. 1.ª emisión.....	100.50	9	Febrero.	1902	5.000	500	3	5	—	—	—
Ferrocarril de Elgoibar a San Sebastian.....	80	14	Mayo....	1903	8.000	500	27	5	—	—	—
» de Elgoibar a San Sebastian.....	69.50	27	»	1903	4.631	500	14	5	—	—	—
» de Elgoibar a San Sebastian.....	30	7	Julio....	1903	12.000	500	22	6	—	—	—
» de Elgoibar a San Sebastian.....	96	18	Octubre..	1904	13.000	500	238	4	—	—	—
» de Santander a Bilbao.....	100	13	Junio....	1901	10.000	500	121	4	—	—	—
» de Santander a Bilbao.....	100	6	»	1901	10.000	500	46	4	—	—	—
» de Santander a Bilbao.....	100	18	Novbre..	1901	2.000	500	53	4	—	—	—
» de Santander a Bilbao.....	100	4	Junio....	1901	3.000	500	207	4	—	—	—
» de Santander a Bilbao.....	100	4	Junio....	1901	2.000	500	106	4	—	—	—
» de Luchana a Munguía.....	34	8	Enero....	1902	1.500	500	14	5	—	—	—
» de Luchana a Munguía.....	79	7	Febrero..	1902	1.250	500	—	5	—	—	—
» de Luchana a Munguía.....	108.50	18	Octubre.	1904	12.644	500	5.320	4	—	—	—
Sociedad Minera Hulleras del Turón.....	100	8	Junio....	1903	6.000	500	80	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	92	20	Octubre.	1904	6.000	500	397	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	97.50	10	Septbre..	1904	6.000	500	3.048	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	57	30	»	1904	12.000	500	2.177	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	92	10	Agosto..	1904	5.000	500	—	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	100	6	Junio....	1901	3.000	500	—	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	108.50	4	Novbre..	1904	10.000	500	2.448	4	6.000	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	987	3	Octubre.	1904	11.000	500	230	4	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	92.50	3	Novbre..	1904	34.746	500	1.371	4	—	8.000	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	100.52	18	Agosto..	1904	4.000	500	492	5	—	—	—
» de Hulleras de Sabero y anexas.....	98	26	Debre...	1902	4.000	500	—	4	—	—	—

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

BOLSA DE BILBAO	Día 31	Día 1.º	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>						
Ser F. de 50.000 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E. de 25.000 »	»	»	»	»	»	»
» D. de 12.500 »	»	»	»	»	»	»
» C. de 5.000 »	76.95	»	77.00	77.00	»	77.05
» B. de 2.500 »	»	»	»	»	»	»
» A. de 500 »	76.95	»	77.00	77.00	»	77.05
» G y H. de 100 y 200.	»	»	»	»	»	»
Eu diferentes series	77.15	»	»	»	»	»
<i>5 por 100 amortizable</i>						
Serie F. de 50.000 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E. de 25.000 »	»	»	»	»	»	»
» D. de 12.000 »	»	»	»	»	»	»
» C. de 5.000 »	98.05	»	98.10	»	»	»
» B. de 2.500 »	»	»	»	»	»	»
» A. de 500 »	»	»	98.10	»	»	»
En diferentes series	»	»	»	»	»	»
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>						
Serie F. de 24.00 pesetas nominales	»	»	»	»	»	»
» E. de 12.000 »	»	»	»	»	»	»
» D. de 6.000 »	»	»	»	»	»	»
» C. de 4.000 »	»	»	»	»	»	»
» B. de 2.000 »	»	»	»	»	»	»
» A. de 1.000 »	»	»	»	»	»	»
» G y H.	»	»	»	»	»	»
En diferentes series	»	»	»	»	»	»
París cheque.	»	»	»	36.75	36.90	»
Londres cheque.	34.35	»	34.39	34.39	34.37	34.39

BOLSA DE MADRID	Día 29	Día 31	Día 1.º	Día 2	Día 3	Día 4
Renta perpetua 4 por 100 interior.....	76.90	76.80	»	76.85	76.95	77.05
Deuda amortizable 5 por 100.....	98.00	97.90	»	97.85	98.00	98.05
Acciones Banco España.....	482.00	482.00	»	482.07	482.00	482.50
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	415.50	417.50	»	417.50	416.00	415.00
CAMBIOS. Londres vista.....	34.37	34.58	»	34.30	34.37	34.35
» París id.....	187.00	186.95	»	184.90	186.90	186.90

BOLSA DE PARIS	Día 29	Día 31	Día 1.º	Día 2	Día 3	Día 4
Francés.....	98.05	98.25	»	98.10	98.15	98.20
Exterior español estampillado.....	87.07	87.20	»	86.92	87.39	87.40
Italiana.....	103.95	104.20	»	104.20	104.30	104.40
Rusia.....	93.75	94.10	»	93.90	93.97	93.95
Brasil.....	79.40	79.90	»	60.00	79.90	79.83
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....	276.00	266.00	»	000.00	272.00	273.00
Norte España, obligaciones 1.ª.....	349.00	348.00	»	348.00	348.00	348.00
Asturias, obligaciones 1.ª.....	237.00	236.00	»	236.00	237.00	237.00
Tharsis.....	129.00	125.00	»	125.00	127.00	126.00
Rio Tinto.....	1.501.00	1.582.00	»	1.519.00	1.543.00	1.529.00
Norte España, acciones.....	178.00	180.00	»	178.00	185.00	184.00
Id. Banco NacionalMéxico.....	821.00	827.00	»	818.00	807.00	807.00
Londres.....	25.11	25.11	»	25.12	25.11	25.11
Bilbao.....	365.00	365.00	»	364.00	365.00	365.00

**DESCUENTO ESPAÑOL**  
Sociedad Anónima  
CAPITAL: 3.000.000 PESOS

TIBURCIO, 3 MÉJICO AP. 1.170

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

Se ocupa también de cobrar el producto de las exportaciones de España para Méjico, cuyas ventas sean al contado ó a 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 a presentación. Estas operaciones de descuento y cobro las hace a los tipos más módicos vigentes en esta plaza de Méjico.

1351 k id., Navas y Compañía; 1 casco 165 kilos crisoles de plumbagina, A. Conrad y Compañía; 7 cascos 1227 k plumbagina, T. Morrison y Compañía; 5 cajas 565 kilos quesos, E. Valentín; 3 cajas 257 k galletas, 6 bultos 433 k conservas, J. Valentín; 1 caja 104 k té, F. García; 1 caja 49 k encartados, galletas, etc., 1 caja 39 k provisiones, Orconera Iron Ore; 1 caja 72 k materiales para dentistas, 6 cajas 357 k artículos para escritorio, 4 cajas 183 k té, 132 fardos 4116 k hilaza de yute, 4 cajas 593 k papel para escribir, 5 id. 310 k coco rallado, 5 idem 933 k barniz, 17 cascos 4325 k sebo, 8 balas 1016 k abacá, 4 cajas 479 k extracto de carne, 1 caja 40 k anuncios, 1 idem 26 k jabón, 4 bultos 1218 k caldera y accesorios, 3 barriles 459 k pintura, 4 bultos 1511 k cañamo, 46 bultos 1080 k jamones, conservas, etc., 3 cajas 177 k productos farmacéuticos, á la orden. Total 73904 k.

Vapor inglés *Srenner*. De *Varna*: 1745097 k trigo, E. Coste y Vidóola.

Vapor español *Chio*. De *Bayona*: 1820 cascos 63700 k barriles vacíos, Burl, Boulton y Haywood.

Vapor holandés *Hispania*. De *Rotterdam*: 3 cascos 657 k accesorios para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 4 rollos 301 k alambre de cobre, Oscar Möller; 7 cajas 2397 k piezas de hierro, Compañía Vizcaína de Electricidad; 1 caja 382 k colores, T. Koellmer; 74 bultos 4397 k pizarras, 270 bultos 7821 k quesos, Yanke Hermanos; 18 cajas 554 k cobre viejo, J. Roock; 2 id. 194 k quincalla, 222 cajas 6270 k quesos, J. Valentín; 1 caja 45 k metal y cristalería, L. Anduiza; 1 id. 14 k conservas, A. Taubmann; 1 id. 59 k documentos oficiales, 1 huacal 18 kilos cuatro con marco, E. de Arriaga; 12 bultos 336 k quesos, 1 caja 67 cadenas de hierro, A. Conrad y Compañía; 2 cajas 436 k alambre de cobre, Rica Hermanos; 104 cajas 3160 kilos quesos, B. Manjares; 40 sacos 2000 k cola, Barandiarán y Compañía; 7 bultos 795 k papel, 6 cajas 1420 k partes de maquinaria, 7 idem 195 k lámparas eléctricas, 2 id. 2102 kilos bomba, 3 id. 156 k utensilios telefónicos, 5 id. 465 k aparatos eléctricos, 1 caja 19 k herramientas, 2 cajas 133 k partes de maquinaria, 154 rollos 4528 k cables eléctricos, 3 cajas 517 k alambres de cobre, 61 vacas (y 3 terneras nacidas á bordo), á la orden. Total 36195 k.

DIA 30.—Vapor noruego *Sevilla*. De *Christiansund*: 80 fardos 4040 k bacalao, 5000 k id., A. Conrad y Compañía; 50 fardos 2500 k id., Padró, Giménez y Acle; 2 id. 100 k id., 12000 kilos id., P. Sabas; 250 fardos 12500 k id., A. Simón Martínez; 100000 k id., Schmedling y Compañía; 10000 k id., Rica Hermanos; 81676 k id., Vda. de H. Lund y Clausen.

De *Aalesund*: 10000 k bacalao, Schmedling y Compañía; 35895 k id., Hijo de P. Basterra, y Compañía; 29030 k id. Greaves, Arbaiza y Compañía. Total 302741 k.

Vapor español *Mundaka*. De *Newcastle*: 2162457 k cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Cabo San Martín*. De *Marsella*: 15 sacos 1177 k cacahuete mondado, L. Arregui; 30 barricas 3300 k cloruro de cal, A. Garmendia; 20 balas 2110 k cañamo, á la orden.

Transbordo del vapor *Cabo Ortegá*: 3 barriles 1000 k cemento, 2 sacos 100 k id., Sociedad General de Cementos Portland; 120 sacos 12000 k garbanzos, 200 id. 20000 k habichuelas, á la orden. Total 39677 k.

DIA 1.—Vapor español *Octubre*. De *Rotterdam*: 33 5950 k carbón piedra, 5000 kilos cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español *Katalin*. De *Bayona*: 874 paquetes tablillas pino, M. Torcida; 4500 tablillas id., J. Abrisqueta; 1 caja 162 k brochas, 4 sacos 102 k crin, J. M. Rousse; 393 fajos listones y 2600 tablillas, V. Barbier; 451 fajos listones, L. Castillo; 4 barricas 1300 kilos tierra blanca, D. Espada;

tres barriles 720 kilo 2 alquitrán, M. Sánchez y Compañía; 7000 tablillas y 2500 tablillas, Hijos de Latiegui; 430 paquetes tablillas, Papelera Española; 5 fardos 338 k papel de embalaje, 1 caja 27 k calzado de goma, 1 id. 32 k té, cartón y pesamanería, 6 bultos 573 k tejidos y alfombra, M. Bilbao y Compañía; 2 cajas 144 k calzado de goma, 8 bultos 339 k tejidos y alfombra, 1 paquete 4 k pasamanería, hilo de algodón y té, G. Poirier; 5 cajas 550 k mechas azufradas, á la orden. Total 4291 k y 18753 bultos de madera.

DIA 2.—Vapor español *Lekeitio*. De *Newcastle*: 3363608 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 3.—Vapor inglés *Cairnglen*. De *Abo y Wiborg* (mar Báltico): con madera, á la orden.

Vapor inglés *Arana*. De *Hamburgo*: 27 cajas 2627 k fulminantes, A. Taubmann; 79 bultos 110868 k maquinaria y partes, á la orden. Total 113494 k.

DIA 4.—Barca inglesa *Bay of Bengal*. De *Tatal*: con nitrato de sosa, á la orden.

### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre de 1904.*

DIA 29.—Balandra *Corazón de Jesús*. De *Lekeitio*: 9060 k envases y otros, E. de Arriaga.

Vapor *María Gertrudis*. De *Santander*: 4887 k azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 644 k cacao, 100 k café, F. Lezana; 400 k garbanzos, M. Azaola; 800 k garbanzos, J. Urrusti. Total 6331 k.

Vapor *Juanita*. De *Barcelona*: 1000 k tierra, á la orden.

De *Valencia*: 5000 k silicato de sosa, 2500 k arroz, 1000 k harina de id., á la orden.

De *Cádiz*: 240 k vino, M. Hormaechea.

De *Vigo*: 6900 k salvado, Olavarría y Compañía; 2000 k aguas minerales, T. Zubiria y Compañía.

De *Marín*: 300 k equipaje, P. Rivas.

De *Coruña*: 330 k molduras de madera, A. Conrad y Compañía.

De *Ferrol*: 162 k cacao, V. Urigüen.

De *Gijón*: 1625 k sidra, C. Maruri; 3000 k botellas vacías, E. Menchaca y Compañía; 140 k hierro, Morgan y Elliot. Total 24397 k.

DIA 31.—Vapor *María Cruz*. De *Gijón*: 3550 kilos raba, Schmedling y Compañía; 560 k conservas, J. C. Muguertza; y Compañía; 100000 k carbón, á la orden.

Vapor *Cabo San Martín*. De *Barcelona*: 4750 k aceite mineral, á la orden.

De *Valencia*: 2215 k aisladores de porcelana, L. Arbeloa y Compañía; 993 k aceite, T. Zubiria y Compañía; 5000 k crin vegetal, 6600 k arroz, á la orden.

De *Alicante* (transbordo del vapor *Cabo Ortegá*): 19500 k vino, á la orden.

De *Cartagena*: 11504 k hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 11074 k avena, á la orden.

De *Torreveja*: 5000 k sal, á la orden.

De *Málaga*: 828 k pasas, á la orden.

De *Sevilla*: 6230 k aceite, Hijos de Escós; 4450 k loza, Hijo de A. Cortina; 280 k espejos, J. M. Amézaga; 1303 k aceite, E. y M. Tellechea; 3900 k id., V. Milicua; 715 k hierro, Sociedad Franco Española de Trefilería; 4000 k maíz, 12092 kilos aceite, á la orden.

De *Cádiz*: 240 k vino, Matossi y Compañía; 200 k id., M. G. Trigueros; 2290 k higos, 105350 k sal, á la orden.

De *Huelva*: 710 k manteca, á la orden.

De *Vigo*: 1500 k huevos, á la orden.

De *Villagarcía*: 19950 k sardina salada, 1800 k id., á la orden.

De *Coruña*: 300 kilos acero, Talleres de Deusto; 1880 k sardina salada, Padró, Jiménez y Acle; 1500 k habichuelas, Yanke

Hermanos; 14590 k id., 400 k id., á la orden. De *Santander*: 33000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 283970 k.

Vapor *Dolores*. De *Zumaya*: 147300 k cemento, L. Castillo.

Vapor *Iciar*. De *Gijón*: 540000 k carbón, Compañía Carbones Asturianos.

Balandra *Unión n.º 2*. De *Lekeitio*: 3280 k varios, E. de Arriaga.

Goleta *María Josefa*. De *Zumaya*: 69000 k cemento, á la orden.

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

Vapor *María*. De *Avilés*: 445000 k carbón, M. Calle; 1018 k cobre, P. Díaz Mendivil.

DIA 2.—Goleta *Piedad*. De *Gijón*: 460000 k carbón, 300 k hierro, Hijos de Jáuregui.

Goleta *María Luisa*. De *Gijón*: 150000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor *Comercio*. De *Gijón*: 1135000 k carbón, 400 k barriles vacíos, M. Calle.

Vapor *Río Formoso*. De *Santander*: 32600 k alquitrán, Burl, Boulton y Haywood.

Vapor *María Mercedes*. De *Gijón*: 407 k depósitos de hierro, S. garduñe hijos; 3353 k batería de cocina, H. Faus y Compañía;

600 k cueros salados, Undabeitia Hermanos; 245 k chocolate, L. Vivanco; 650 kilos pipería, E. Menchaca y Compañía; 893 k hierro laminado, Vidaurázaga y Compañía;

19600 k ladrillos refractarios, Sociedad Purísima Concepción; 25440 k alquitrán, 5777 k vidrio plano, á la orden.

De *Rivadesella*: 8400 k avellanas, 452 k envases, 40 k conservas, á la orden.

De *Santander*: 230 k fideos, J. R. Jáuregui.

De *San Sebastián*: 456 k café, 3718 kilos azúcar, á la orden. Total 78301 k.

Vapor *María Clotilde*. De *Rivadeo*: 450 k hierro, 350 k huevos, 7 k manteca, 6 kilos ropa usada, 10 k mineral de hierro, F. García.

De *Santander*: 200 k café, 1500 k azúcar, Barturen y Arribas; 4527 kilos id., J. J. Díaz Gamarra; 500 k café, J. J. Beitia. Total 7760 kilos.

DIA 3.—Balandra *Carmen Angeles*. De *Lekeitio*: 300 k envases, 70 k fruta, E. de Arriaga. Total 2370 k.

DIA 4.—Vapor *Cabo Roca*. De *Barcelona*: 3095 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats;

1460 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 730 k id., M. Chávarri; 2000 k una grúa, 375 k cuerdas, 28227 k grasa, á la orden.

De *Valencia*: 320 molduras de madera, Hijos de L. Yohn y Compañía; 280 k id., N. Machin; 3149 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 40700 k cacahuets, 14500 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 16440 vino, I. Archidona; 2700 k cañamo, A. Marin; 51200 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 11400 k azúcar, V. Urigüen; 1680 k id., Angulo y Trabudua; 2875 k id., Viuda de S. Corcuera; 956 k pasas, J. Pérez Yorza; 528 k id., L. Ajuria; 1860 k id., P. Ocón; 2220 k id., á la orden.

De *Sevilla*: 600 k aceitunas, Rica Hermanos 6850 k aceite, Hijos de Escós; 1715 k loza; Hijos de A. Cortina; 30000 k harinas, á la orden.

De *Cádiz*: 383 k vino, S. Ajuria.

De *Villagarcía*: 10839 k sardina salada, V. Camiña; 1450 k id., á la orden. Total 246333 k.

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

### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga salidos de este puerto desde el 29 de Octubre al 4 de Noviembre de 1904.*

DIA 29.—Vapor *Cabo Toriñana*. Para *Santander*: 6544 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2585 k hie-

rrero en barras y flejes, P. Villaoz; 1528 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Gijón*: 696 k papel, F. C. Atucha; 496 k id. Allende y Compañía.

Para *Ferrol*: 2173 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 2020 k clavos, Mendizábal y Heredia; 26000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para *Coruña*: 8306 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 14330 k papel, La Papelera Española; 1798 k armas de fuego, A Conrad y Compañía; 1060 k puntas de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 600 kilos clavos, F. Pisón; 3015 k clavos, F. Echevarría é hijos; 386 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 7580 k hojalata, 1324 k cubos y baños de hierro, 1576 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1240 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1000 k id., 500 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 240 kilos id., 1800 k hojalata, La Basconia; 1083 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Marín*: 220 k hierro, J. M. de las Rivas; 360 k clavos, J. Pisón.

Para *Vigo*: 7860 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 7266 k hierro en barras y acero en carriles y accesorios, 53300 k hoja de lata, 1080 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 400 k hierro en barras, 280 k tierra industrial, Elorza é hijo; 1179 k hierro trabajado, Mendizábal y Heredia; 1070 k papel, La Papelera Española; 3000 k raba, M. del Río; 1208 kilos perdigones, L. Arenaza; 1820 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1750 k clavos, F. L. Dubus; 500 k id., F. Pisón; 6825 k id., F. Echevarría é hijos; 17700 k hoja de lata, La Basconia.

Para *Huelva*: 810000 k hierro en lingotes, 662 k acero en chapas, 1280 k hojalata, 1280 kilos cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 300000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 145 k herramientas, Elorza é hijo; 1600 k pipería, J. Mallavia; 550 k clavos, F. L. Dubus; 2000 k pipería, P. Acha; 400 k id., V. Otaola; 1023 k hierro manufacturado, A Conrad y Compañía; 2400 k clavos, F. Echevarría é hijos; 260 k vino, 3 k cápsulas y corchos, P. Fay.

Para *Sevilla*: 370 k herramientas, Elorza é hijo; 598 k hierro trabajado, Mendizábal y Heredia; 14168 k papel, La Papelera Española; 816 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 1702 k vidrio plano, Sociedad Industrial Montañesa.

Para *Cádiz*: 1283 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 12247 k papel, F. C. Atucha; 7628 k id., La Papelera Española; 6000 k harina, E. Coste y Vildósola.

Para *Algeciras*: 3800 k barriles vacíos, 840 k tapas de hojalata, Arriaga y Compañía; 600 k papel, Bergé y Compañía.

Para *Málaga*: 292 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1450 k hierro manufacturado, Mendizábal y Heredia; 12990 k papel, La Papelera Española; 510 k bacalao, Schmedling y Compañía; 3289 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Almería*: 26555 kilos hierro en barras, vigas, chapas y acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 255 kilos herramientas, Elorza é hijo; 1902 k papel, La Papelera Española; 3165 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 872 kilos vino, Compañía Vinícola del N. España; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 381 k carretillas, A. Burzaco; 2400 k cables de hierro, Sociedad Franco Española de Trefilería.

Para *Cartagena*: 15690 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2693 k papel, La Papelera Española; 112 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 1000 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2030 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 264 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 3461 k papel, La Papelera Española.

Para *Valencia*: 493 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1108 k útiles de cocina, Mendizábal y Heredia; 22388 k papel, La Papelera Española; 2200 k bidones vacíos, Sociedad General de Industria y Comercio.

Para *Tarragona*: 1218 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Barcelona*: 53325 k hierro, J. M. de las Rivas.

Para *Palamos*: 6000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua. Total 1570879 k.

Papir *Montañés*. Para *Santander*: 12216 k tubería de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Ferrol*: 1270 k vino, 15 k cápsulas, corchos y etiquetas, Z. Andrés y Urlézagaga; 350 k baldosas de barro, F. García; 300 k quesos, Yanke Hermanos; 247 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 322 k camas de hierro, F. Ramón Ayala.

Para *Coruña*: 1440 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 117 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 447 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 104 kilos quesos, Sucesores de L. Schmidt; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Villagarcía*: 3800 k harina, Ugalde y Compañía; 2600 k vino, E. Coste y Vildósola; 114 k hilados, Hilaturas de Fabra Coats; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Vigo*: 815 k quesos, 3380 k vino, 60 kilos cápsulas, corchos y etiquetas, Z. Andrés y Urlézagaga; 2805 k baldosas de barro, F. García; 585 k bacalao, Schmedling y Compañía; 715 k drogas, I. Zubiria y Compañía; 2171 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1250 k vidrio hueco, Barandiarán y Compañía; 293 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3600 k vino, Yanke Hermanos; 6500 k harina, 1500 k harinilla, 1250 k cabezuela, 200 k salvado, 500 k centeno, 400 k cebada, Ugalde y Compañía; 1500 k barriles vacíos, H. Asqueta; 348 k bacalao, Schmedling y Compañía.

Para *Huelva*: 1040 k vino, 20 k cápsulas, corchos, etc., Z. Andrés y Urlézagaga; 510 k bacalao, Schmedling y Compañía.

Para *Sevilla*: 765 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 210 kilos vino, V. Otaola.

Para *Málaga*: 520 k vino, Z. Andrés y Urlézagaga. Total 56644 k.

Balandra *Aquech*. Para *Bermeo*: 51 kilos café, 84 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 26 k café, 296 k azúcar, J. T. Uribe; 8000 k vino, 500 k ajuar, 750 hojalata, 22 k manteca, 300 k madera de pino, 75 k bacalao, 5000 k harina, E. de Arriaga. Total 15104 kilos.

Balandra *Carmen Angeles*. Para *Lequeitio*: 183 k café, 115 k azúcar, 23 k sardina salada, 28 k chocolate, Viuda de S. Corcuera; 1600 k harina, 288 k salvado, 3000 k vino, 230 k garbanzos, 430 k patatas, 130 k alambre, 115 k hierro en chapas, 110 kilos muebles, 8000 k abono mineral, 200 k bacalao, 3600 k madera de pino, 290 k varios, E. de Arriaga. Total 18342 k.

Vapor *Velarde*. Para *Vigo*: 3250 k barriles vacíos, H. Asqueta.

Para *Cartagena*: 12000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 100000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 115250 k.

Vapor *Larache*. Para *Cádiz*: 7138 k frutas en dulce, F. García.

Para *Las Palmas*: 1135 k vino, Bergé y Compañía.

Para *Santa Cruz de Tenerife*: 1135 kilos vino, Bergé y Compañía; 3817 k id., Compañía Vinícola del Norte España. Total 13225 k.

DIA 30.—Balandra *Nueva Unión*. Para *Lequeitio*: 2000 k harina, 100 k muebles, 10000 k ladrillos de barro, 3000 k mármol, 6000 k higos, 700 k envases, 480 k cebada, 600 k aceite, 180 k loza, 110 k batería de cocina, 140 k madera de pino, 266 k varios, E. de Arriaga. Total 18176 k.

Vapor *Cabo Espartel*, Para *Santander*;

652 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 26061 k acero en vigas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya; 3385 k hierro en barras y flejes, P. Villaoz; 121 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Bonanza*: 1478 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 1150 k pipería, A. González; 4250 k id., Hijos de Escós; 1000 k id., Hijos de V. Sertucha; 2390 k id., Bergé y Compañía; 900 k id., E. Díaz; 1000 k idem, A. Zuvillaga; 3000 k id., Tapia Hermanos; 95 k loza, Hormaza y Sarasúa; 2147 kilos hierro en barras, Hijos de R. García; 664 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézagaga; 3650 k rejas de hierro, E. Ortiz; 5700 k clavos, F. L. Dubus; 20018 k material para vagones, M. Corral; 62826 kilos acero en vigas, chapas y carriles, 8800 k hojalata, 2550 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 650 k herramientas, Vidarte y Compañía; 5390 k tirafondos, Pradera, Hermanos y Compañía; 516 k latón en chapas, 749 kilos tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 14160 k hoja de lata, La Basconia; 4937 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Málaga*: 28058 k hierro en barras y chapas y acero en vigas, 3000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2240 k clavos, F. Echevarría é hijos; 6940 k id., F. L. Dubus; 1780 k id., 1000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 291 k envases, J. C. Muguruza y Compañía; 600 k hojalata, 3200 k cubos de hierro, La Basconia; 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas.

Para *Alicante*: 1200 k pipería, L. Guevara y Compañía; 14000 k id., E. Díaz; 2530 k I. Urrutia; 1900 k id., N. Sáenz; 3000 k id., Cooperativa de San Vicente de Paul; 1400 k id., Baldor y Greño; 200 k id., Uriarte, Michelena y Compañía; 1000 id., J. Ugar-teche; 4534 k maquinaria, Fourcade y Provot; 45150 k hierro y acer en barras y placas, Altos Hornos de Vizcaya; 2000 k hojalata, La Basconia; 853 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Valencia*: 5370 k clavos, 35 88 kilos alambre, F. Echevarría é hijos; 430 kilos lejía, P. Paniagua; 1750 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 2155 k hierro y acero en barras, 1000 k hojalata, 940 kilos cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 310 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 1500 k hojalata, La Basconia; 385 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Barcelona*: 23858 k hierro en barras, Hijos de R. García; 588 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 50766 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 25000 kilos alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 47019 k hierro y acero en barras, 102000 k hierro en lingotes, 9650 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 109 kilos bidón vacío, 935 k hierro viejo, J. C. Muguruza y Compañía; 12700 k hojalata, La Basconia; 4176 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 15194 k alambre, F. Echevarría é hijos. Total 666408 k.

DIA 31.—Goleta *Angela Maria*. Para *Cádiz*: 570 k vino, Aldecoa Hermanos.

DIA 1.—Vapor *Olimpia*. Para *Garrucha*: 470000 k carbón, Baldor y Greño; 9193 k hierro trabajado, Chavarrri, Lecoq y Compañía. Total 479198 k.

DIA 2.—Balandra *Corazón de Jesús*. Para *Lequeitio*: 345 k azúcar, 100 k garbanzos, A. Simón Martínez; 6300 k vino, 1440 kilos salvado, 1000 k harina, 720 k cebada, 900 k aceite, 200 k alquitrán, 988 k conservas, 140 k petróleo, 340 k sardina salada, 300 k avena, 150 k papel, 300 k azulejos, 180 k hierro en barras y chapas, 120 k trenza de yute, 100 k drogas, 300 k bacalao. 139 kilos varios, E. de Arriaga. Total 14.062 k.

Balandra *Unión* núm. 2. Para *Lequeitio*: 115 k azúcar, 182 k café, 200 k garbanzos, A. Simón Martínez; 608 k azúcar, 306 kilos

conservas, J. T. Uribe; 6500 k vino, 1000 k harina, 140 k cubos de zinc, 120 k loza, 50 k patatas, 108 k salvado, 50 k alholva, 80 k cocina de hierro, 2000 k madera de pino, E. de Arriaga. Total 11459 k.

**Balandra Chorrocha.** Para Borneo: 600 k azúcar, J. T. Uribe; 100 k garbanzos, 51 k café, A. Simón Martínez; 19 k id., Viuda de S. Corcuera; 75 k anisado, Herederos de Abaitua; 2500 k tubos de barro, 8000 k harina, 450 k salvado, 4000 k vino, 60 kilos sardinas, 360 k habas, 20 k hierro, 20 k albarcas, 120 k equipaje, H. de Asqueta; 80 k vino rancio, 34 k alcohol, Testamentaria de E. Uralde; 5000 k sal, C. Hoppe y Compañía. Total 21480 k.

**Vapor Méjico.** Para Llanes: 3200 k conservas, 4000 k madera, F. García; 10000 k cebada, 60000 k maíz, 3675 k conservas, G. Escudero; 281 k maquinaria, S. Ibarra y Hermano. Total 81159 k.

**Vapor Dolores.** Para Zumaya: 3000 kilos tejas de barro, J. A. Iraundegui.

**Para San Sebastián:** 4800 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 14500 kilos madera de pino, Vda. de H. Lund y Clausen; 5612 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 10000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 125 k vino, Vda. de Larroñdo; 20000 k tejas de barro, 4000 k tubos de gres, 22.0 k jabón, J. A. Iraundegui; 1030 k hierro en barras, J. Albizua y Compañía; 15000 k hojalata, La Basconia; 1660 k clavos, F. Echevarría é hijos. Total 81927 k.

**Vapor María Gertrudis.** Para Gijón: 4125 k jabón, Jabonera Vizcaína; 600 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 606 k papel, La Papeiera Española; 5000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 30 k quesos, Yanke Hermanos; 644 k acero, Talleres de Deusto; 2957 k vino, 10 k mechas de azufre é impresos, Bodegas Bilbainas; 5000 k hojalata, 250 k cubos de hierro, La Basconia; 60 k llaves y válvulas de hierro, Oyanguren y Guevara; 1560 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 21000 k jabón, Tapia y Sobrino; 100 k aguas minerales, 31 k productos químicos, 800 kilos azufre, 120 k colores, T. Zubiría y Compañía; 800 k acero en barras, C. Zunzunegui; 255 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 200 k alubias, 200 k báscula, 1870 k hierros para cocinas, 2396 kilos tasajo, F. García.

**Para Luarca:** 520 k vino, Z. Andrés y Urléaga; 3000 kilos jabón, Jabonera Vizcaína; 236 k drogas, Barandiarán y Compañía; 202 k quesos, 1450 k conservas, 306 k vino, Yanke Hermanos; 18900 k harina, 1955 k salvado, 468 k conservas, E. Coste y Vildósola; 115 k vino, E. Menchaca y Compañía; 94 k drogas, T. Zubiría y Compañía; 6440 k abono mineral, Otto Medem; 88 k clavos, 370 k hierro trabajado, 30 k ferreteria, 151 k tasajo, F. García; 2455 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción.

**Para Rivadeo:** 126 k caparrosa, 50 k sulfato de cobre, Barandiarán y Compañía; 294 k quesos, Yanke Hermanos; 1580 kilos clavo, F. L. Dubus; 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 190 k cubos de hierro, La Basconia; 3200 k cebada, 2000 k harina, 4500 k harina, Ugalde y Compañía; 517 k estaño, 200 k plomo, T. Morrison y C.ª; 1500 k cable de hierro, 351 k hierro y madera, F. García; 193 k productos farmacéuticos, T. Zubiría y Compañía.

**Para Navia:** 204 k bacalao, Schmedling y Compañía; 970 k patatas, F. García. Total 104559 k.

**DIA 3 — Vapor Calderón.** Para Ferrol: 260 k vino, 11 k quesos, Yanke Hermanos; 79600 k harina, Ugalde y Compañía.

**Para Coruña:** 765 k quesos, Yanke Hermanos; 1630 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3000 k harina, Ugalde y Compañía; 71 k bacalao, Vda. de H. Lund y Clausen.

**Para Villagarcía:** 14960 k baldosas, F.

García; 840 k camas de hierro, M. Ibáñez; 177 k vino, Yanke Hermanos; 1190 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 1160 k bacalao, Greaves Arbaiza y Compañía; 301 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1615 k clavos, F. Echevarría é hijos.

**Para Marín:** 128 kilos estaño, Vda. de P. Haehner.

**Para Vigo:** 3080 k baldosas de barro, F. García; 2436 k bacalao, Schmedling y C.ª; 5165 k camas de hierro, M. Ibáñez; 492 k id., F. Ramón Ayala; 5400 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 340 k quesos, Yanke Hermanos; 1240 k hojalata, 200 k alambre, 25 k estaño, R. Rochelt é hijos; 3500 k harina, Ugalde y Compañía; 2500 k conservas, J. C. Muguruza y Compañía; 21 k estaño, T. Morrison y Compañía; 1500 k flejes de castaño, H. Asqueta; 384 k hierro fundido, Sociedad Aurrerá.

**Para Bonanza:** 3000 k harina, Ugalde y Compañía.

**Para Sevilla:** 1950 k sartenes, Arriaga y Compañía; 1770 k vino, Yanke Hermanos.

**Para Málaga:** 1050 k vino, C. Maruri; 1023 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga.

**Para Barcelona:** 750 k conservas, Arriaga y Compañía. Total 143725 k.

**Goleta María Vicenta.** Para Navia: 100000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 15180 k id., Otto Medem; 5.00 k harina, 2030 k harinilla, Ugalde y Compañía. Total 122210 k.

**DIA 4. — Vapor Juanita:** Para Gijón: 381 k herramientas, Vda. de F. Pérez y Yarra; 100000 k hierro en lingotes, Sociedad Santa Ana; 510 k bacalao, Schmedling y C.ª

**Para Ferrol:** 1235 k bacalao, Schmedling y Compañía.

**Para Vigo:** 6303 k bacalao, Schmedling y Compañía. Total 108979 k.

### Banco del Comercio

Su situación en 31 de Octubre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Ots.
Caja.....		3.813.739	37
Sucursal del Banco de España e/v/c/c		756.137	90
Efectos en cartera.....		8.084.051	46
Préstamos sobre valores.....		9.021.955	67
Créditos en c/c con interés.....		18.754.833	93
Corresponsales deudores. Cuentas de efectivo.....		4.260.676	25
Deudores diversos.....		166.214	11
Mobiliario.....		6.651	14
Gastos de instalación.....		9.205	27
» generales.....		55.569	78
Cuentas corrientes con corresples..			
Valores en poder de corresponsales.		4.210.725	88
En garantía..	Noms	54.037.465.0	49.169.791
D En custodia..	Noms	113.426.526.97	167.463.991
Necesarios....			216.633.783
PASIVO			
Capital.....		5.000.000	»
Fondo de reserva.....		600.000	»
Cuentas corrientes.....		10.036.076	73
Consignaciones voluntarias efectivo		117.003	49
Imposiciones á 3 meses á 1/2% anual		2.935.178	45
Imponentes en la Caja de Ahorros.		15.62.741	53
Efectos por pagar.....		7.644	64
Corresponsales acreedores.....		3.796.518	88
Acreedores diversos.....		169.558	34
Acreedores por cupones.....		75.569	75
Acreedores por amortizaciones.....		11.571	81
Beneficios en valores por realizar...		64.28	18
Pérdidas y ganancias.....		418.410	21
Ads. de vls. en poder de corresples.		103.233	75
5.º dividendo activo.....			
DEPOSITANTES			
De valores en gntía	Noms	54.037.465.00	49.169.791
De efectos en cda	Noms	113.426.526.97	167.463.991
ACREEDORES			
Dtos. necesarios..	Noms		216.633.783

Por el Contador, José de Alcorta.—El Director gerente, Fernando Echevarría.—V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, Manuel de Tarazona.

### Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Octubre de 1904

IMPORTACIÓN		Pesetas
Extranjero.	Carbón.....	12.893.16
	Escorias de hierro, etc.	1.484.72
	Carga general.....	20.040.35
Cabotaje..	Carbón.....	2.597.38
	Escorias de hierro, etc.	364.94
	Lingote de hierro.....	2.805.03
EXPORTACIÓN		
Extranjero.	Mineral de hierro.....	161.898.42
	Lingote de hierro.....	1.569.37
	Carga general.....	1.324.90
Cabotaje..	Carbón, escorias, etc.....	119.35
	Mineral de hierro.....	596.80
	Lingote de hierro.....	976.82
	Carga general.....	4.273.04
Total.....		210.944.28

Bilbao 1.º de Noviembre de 1904.—El Presidente, E. Coste y Vildósola.—El Secretario-Contador, José de Solozábal.

### Banco de Bilbao

Su situación en 31 de Octubre de 1904

ACTIVO		Pesetas	Ots.
Caja, Existencia en metálico.....		8.898.175	62
Sucursal del B. de E., cta. corriente		410.515	12
Efectos en cartera.....		33.355.896	86
Cupones adquiridos.....		16.756	73
Préstamos sobre valores.....		9.374.61	53
Cuentas corrientes de crédito con interés.....		28.889.443	71
Corresponsales deudores.....		9.534.221	6
Diversos deudores.....		1.021.281	87
Gastos generales y sueldos.....		176.39	23
Caja de Ahorros.....		8.560	38
Créditos contingentes.....		3.816	54
Bienes inmuebles.....		4.415.995	31
Mobiliario.....		3.649	2
Cupones y amortizaciones al cobro.		742.116	40
Valores en poder de corresponsales.		5.994.715	92
Acciones.....		15.000.000	»
Gastos de constitución.....		79.129	57
		117.960.544	23
Dpós. En garantía..	Noms	62.794.920.98	
Voluntarios..	Noms	707.545.050.14	
Necesarios....	Noms	354.950	
		770.694.921	12
		888.635.465	35
PASIVO			
Capital 60.000 Acciones de ptas. 500.		30.000.000	»
Fondo de Reserva (estatuario).....		3.000.000	»
Segundo fondo de Reserva (voltrio.)		2.200.000	»
Utilidades de valores no realizados		126.489	59
Beneficios y pérdidas.....		797.991	43
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao.....		22.785.195	27
Consignaciones voltrias en efectivo.		1.909.07	34
Imponentes en la Caja de Ahorros..		44.690.986	51
Corresponsales acreedores.....		2.515.160	94
Diversos acreedores.....		939.697	55
Efectos á pagar.....		615.919	97
Dividendos por pagar.....		41.155	»
Cupones á pagar.....		1.302.027	81
Amortizaciones á pagar.....		417.000	20
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro.....		742.116	46
Acreedores de valores en poder de Corresponsales.....		5.994.715	92
DEPOSITANTES			
De valres. en gati.ª	Noms	62.794.920.98	117.960.544
Voluntarios.....	Noms	707.545.050.14	
ACREEDORES			
Depós. necesarios	Noms	354.950	770.694.921
			888.635.465

V.º B.º, El Presidente de turno del Consejo de Administración, Manuel de Tarazona.—El Director Gerente, D. de Unzuurrungaga.—El Contador, Santos de Gárate.

**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	1890	Cabo Roca	1515
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1186
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel	1833
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	1020
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	1020
Cabo Palos	1562	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana	779
Cabo Ortegá	1551	Vizeaya	758
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	739
Cabo Tortosa	1551	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Corona	1860
Cabo Ceux	1517	Cabo Toriñana	1860

**LINEA DE BILBAO Á MARSELLA**

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Arril, Vizo, 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 jueves 10 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO SAN MARTIN**

Su capitán Beitia.  
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 12 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO TRAFALGAR**

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

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

Deutsch-Oesterreichische

**Mannesmannröhren-Werke**

Düsseldorf (Alemania)

Tubos Mannesmann de acero,

cobre y latón sin soldadura

para todos los usos

Recipientes de acero

sin costura ó soldadura

para gases líquidos y de alta presión

Postes de tubos de acero sin costura

para tranvías eléctricos y alumbrado

**Düsseldorf 1902**

**MEDALLA DE ORO por el Estado**

**MEDALLA DE ORO por la Exposición**



**J. PÖHLIG A. G. — Colonia.**

**Especialidad exclusiva**  
**CONSTRUCCION**  
**Y EXPLOTACION**

DE  
**TRANSPORTES AEREOS**

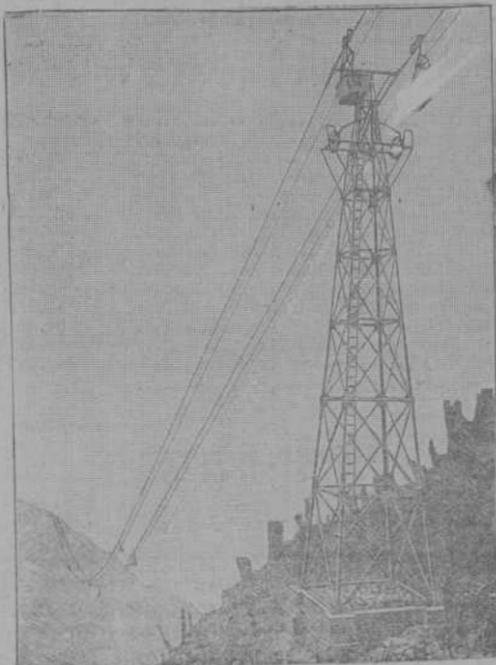
DEL SISTEMA **OTTO** PERFECCIONADO

Y DE  
**TRANSBORDADORES**

DEL SISTEMA **HUNT**

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

**Talleres de construcción**



**Ventajas del transporte aéreo**

Seguro y duradero.—Poco gasto.—  
Ninguna interrupción en el servicio.—  
Independiente del terreno.—  
Transporta hasta 1.200 toneladas diarias.—  
Portadas hasta 1.115 metros.—  
Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3.

Se están explotando líneas de más de 30 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones construídas.

Representantes generales para España

**Jacobo Schneider \* \* \* \* \***

**\* \* \* \* \* y Ludovico Perreau**

**Alfonso, XII, 56.—MADRID**

## Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

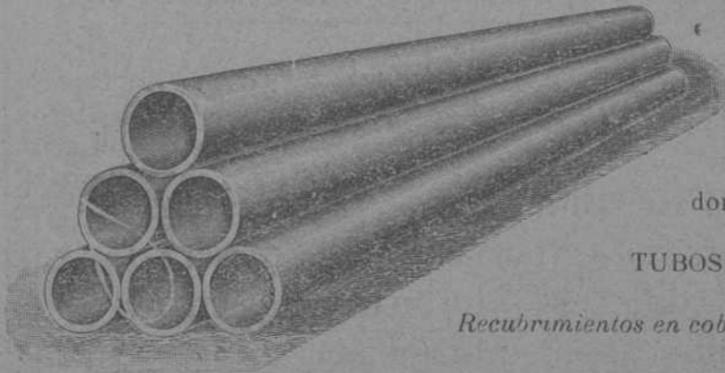
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
Paris 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

Representante: **D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º — BARCELONA

## Maderas Impregnadas

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

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

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

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

### HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAEHNER**, Bilbao

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

## Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

*Compra-venta de toda clase de minerales.*

*Compra en comisión de toda clase de maquinaria.*

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

**Exportadores de carbones ingleses.**

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

**Enrique HAUSER** Ingeniero CONSULTOR  
de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SOBRE:

<p>Centrales de Electricidad para Alumbrado, Tracción, Transportes de fuerza y aplicaciones derivadas de aquélla.</p>	<p>◇ ◇ ◇ ◇</p>	<p>Procedimientos metalúrgicos para el tratamiento de minerales difíciles.—Industrias electroquímicas metalúrgicas.</p>
---	----------------------------	---

Reconocimiento é Informes de Minas. Organización de Industrias.

**CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES**

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

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

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

**FRANCISCO GRECIET**

Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería



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

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

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

**TANGYES LIMITED L. DE LEZAACK**

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

INGENIERO  
AMBERES, 4, RUE DE LA GIOFLE

Agente para la venta de minerales de hierro, plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros. Oficina especial para muestras de minerales. Laboratorio Químico.  
*Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales, Fletamentos, Agencias de carbones.*



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

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

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

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

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

DESINCORUSTANTE MARCO OLMOS  
 tan maravillosos resultados obtiene, pues a la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo a ninguna clase de metal.—Depositario y representante unico en Bilbao  
 DON TEODORO H. DE MARURI  
 ESTUFA. NÚM. 12

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones  
 electro-mecánicas

BILBAO  
 GRAN VÍA, 50

MADRID  
 PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de Industria y Comercio, pesee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

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

Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, Bilbao.— Villaverde 85 Madrid.— Uria, 40, Oñate

Talleres TOMÁS

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

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

CASA FUNDADA EN 1862.—LA PRIMERA EN ESPAÑA

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

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

MATERIAL COMPLETO  
 PARA CONDUCCIONES Y



DISTRIBUCIONES DE  
 Y AGUA

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.

Se remiten gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan.

## 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, encontrará, 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, brochias 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, chinchas, 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**