

# 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 24 de Diciembre de 1904

Núm. 505

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

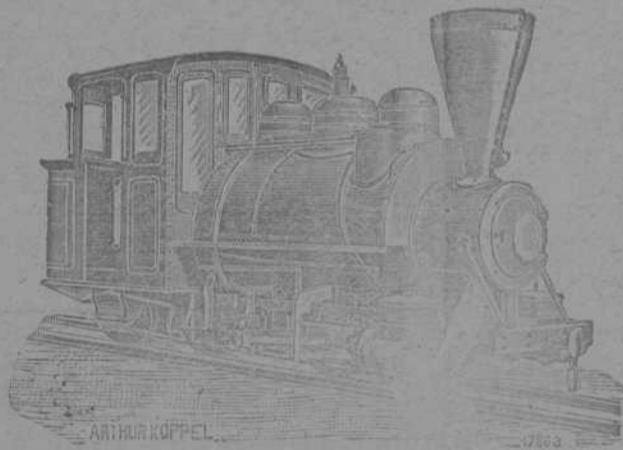
Barcelona y Cartagena de:  
Vía portátil, Cambios de vía,  
Placas giratorias,  
Ruedas y Vagonetas

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

Mate rial completo para minas

CAMILO PEREZ LURBE—Cartagena

OS FIÑOS • 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 Hormaschea, Eizabarrieta, núm. 23 — D. Gregorio Berrojo, Estación, núm. 10 — D. Luis Abula, Correo, núm. 6 — Sres. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 8 — Sra. Pardo de Aurre, Sombrotería, núm. 10 — Sra. Gudió, Plaza Nueva, 19.—Fuentelón Balda, Hortelóns.

# 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 a 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 1851.  
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 Industrial

DE

**ENRIQUE HAUSER**

Ingeniero de Minas electro-técnico

La Tracción eléctrica.—Lo que ha sido, lo que es y lo que puede ser.—Segunda edición 1899.—Precio, 1 peseta.  
Precio, 0,50 pesetas.

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

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

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

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

De venta en la administración de esta REVISTA.

## TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

### “Francis” y “Pelton”

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

Verdadero REGULADOR de precisión  
Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

## Averly y Compañía.—Bilbao

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

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

## Tomás Echeverría—Bilbao

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

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

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

Especialidad en parquet 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.

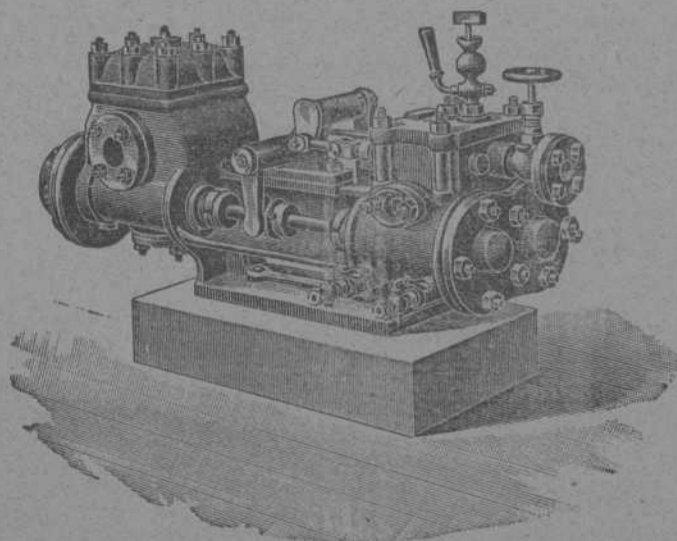
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles intercedidos por sus AGENTES.

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 «DUPLIX»

**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, moledoras con freno automático.

COLUMNAS DE FUSION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

**STEWARTS AND LLOYDS LTD.**



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

**Glasgow**  
**Birmingham**

**La casa más importante del Reino Unido**

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

Tubos PERKINS para aparatos é instalación de calefacciones.

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

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

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

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACION EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

## Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

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



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

DINAMOS Y  
ELECTROMOTORES  
LÁMPARAS DE NERNST  
Y DE ARCO VOLTÁICO  
CABLES Y ALAMBRES  
PARA ALTA  
Y BAJA PRESION  
APARATOS DE MEDIDA Y  
INTERMITENTES

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

Fabrica la más antigua e importante para la construcción de

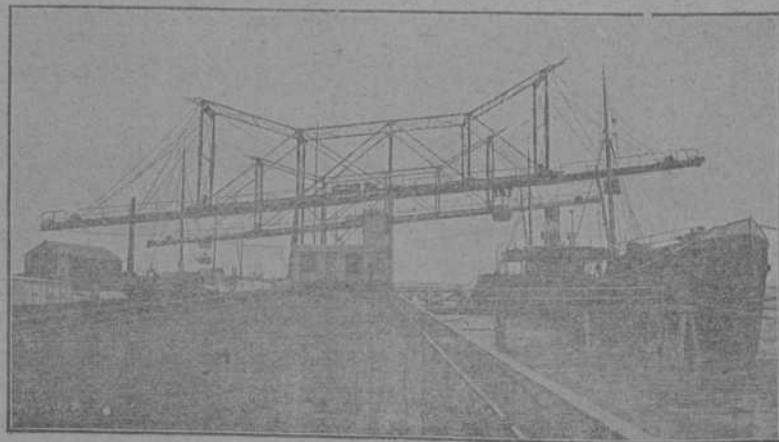
## VIAS-AÉREAS

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

## GRÚAS TRANSPORTADORAS y otras clases

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

## VIAS SUSPENDIDAS ELÉCTRICAS



# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

## PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

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

## DIRECTOR:

**LUIS RUY-WAMBA**

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, 6.—Teléfono 991.

## PRECIOS DE ANUNCIOS

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

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

## Corresponsales.

Florenio V. Galbete, 16, Lawrence Lane Chesapeake London E. C.

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

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

## Sección oficial de la Cámara de Comercio

Acta de la sesión ordinaria celebrada por la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Bilbao el día 29 de Octubre de 1904.

(Conclusión)

F. Aprobar en todas sus partes el informe de la Comisión segunda que trata sobre las mejoras que conviene introducir en el servicio de correos de esta plaza y cuyo texto es como sigue: «La Comisión segunda, á cuyo informe pasó todo lo relacionado con las mejoras que conviene introducir en el servicio de Correos de esta plaza, tiene el honor de proponer al examen de la Junta Directiva los siguientes extremos, con cuya realización se podrá llevar á efecto el fin deseado:

1.º Conviene, dada la situación excéntrica en que se halla situada la Administración principal de Correos, el que solicite de la Dirección General de comunicaciones que en sitio céntrico del casco antiguo de esta villa, se instale una estafeta, en la cual, como sucursal de la Administración principal, se establezcan todos los servicios referentes á certificados, valores declarados y una oficina ó estación receptora de telegramas para que, por medio de uno ó dos jóvenes ó aplicando un sistema neumático ó cualquier otro procedimiento moderno, sean transportados dichos telegramas cada media hora á la central.

2.º Resultado de una conferencia que esta Comisión ha sostenido con el señor Administrador Principal de Correos y en pró del perfeccionamiento del servicio de que se trata, es pertinente:

A. Solicitar de las empresas de los tranvías de esta villa, que permitan hagan uso gratuitamente de sus vehículos, los carteros afectos á la Administración principal de esta villa, cuando vayan á repartir el correo.

B. Que se solicite de la Dirección General el aumento del personal técnico de plantilla de esta administración con 15

empleados, teniendo en cuenta que existen 32 expediciones de entrada y salida.

C. Que se aumente en tres más el número de ordenanzas, pues en la actualidad solo existe uno, que es insuficiente dado el espacioso local de las oficinas que requiere el necesario aseo, además de las diversas operaciones que tienen que verificar dichos ordenanzas, como son: precintar sacos, cumplimentar encargos, etc., etc.

Además procede así por cuanto Zaragoza tiene 6, San Sebastián, Zamora, León y Santander dos, etc.

D. Que se solicite que se de un plus al personal, siquiera en la temporada de verano, teniendo en cuenta la carestía de la población.

E. Que la consignación de 160 pesetas mensuales que subsiste en la actualidad para material, se aumente hasta 260 pesetas, por no ser la actual bastante á cubrir los gastos ni siquiera para alumbrado de las oficinas de la Administración.

3.º La Comisión ha verificado así mismo un estudio detenido para mejorar el servicio llamado de apartado y colocarle á la altura como se halla organizado en algunas naciones extranjeras. A este objeto interesó los oportunos datos de algunas casas alemanas que en la materia tratan y como resultado de sus gestiones ofrece á la Junta Directiva los diseños y un pequeño modelo que sobre cajas de apartado ha remitido la casa alemana «Tresor», modelo que simplifica notablemente la operación de recoger el apartado. Cada abonado al apartado posee la llave propia de su caja, y una vez realizado aquél por la Administración, la correspondencia puede ser recogida inmediatamente por el abonado.

De los modelos de nichos el mejor, á no dudar, es el de tamaño mayor, y suponiendo que se colocaran unos 200, la instalación total vendría á significar un presupuesto de unas 4 á 5 mil pesetas.

Para llevar á efecto esta importante mejora, una vez conocida la lista de abonados á dicho servicio, lo más procedente

sería dirigirse á dichos señores rogándoles manifiesten si, dadas las ventajas que les ha de reportar nueva instalación, y la previa su conformidad, accederían á abonar una relativa pequeña cantidad como cuota de instalación, con el fin de saldar en parte el presupuesto á que ascienda la compra y colocación de los armarios comprensivos de las 200 cajas para el apartado, cantidad que á cada señor abonado le podría suponer unas 25 á 30 pesetas.

Otro de los asuntos que con más esmero ha sido estudiado, es el referente á la desaparición de los actuales buzones de los estancos, los cuales por muchos conceptos son improcedentes, pues á la falta de seguridad unen la de ser muchos de ellos pequeños, debiendo por tanto sustituirse en debida forma con una nueva instalación de buzones apropiados en la vía pública de la villa y convenientemente distribuidos.

Para el logro de tal objeto tenemos el honor de poder ofrecer á la consideración de la Junta los modelos de buzones que tiene admitidos la Administración alemana, considerando que suprimidos los actuales de los estancos, podría prestarse un esmerado servicio con veinte buzones que, indicando las horas de recogida de la correspondencia, hora la más cerca posible á la de las expediciones de la central, se establecieran en los sitios públicos, que pudieran ser los que á continuación se expresan:

**Margen derecha de la villa.**—Ayuntamiento, Instituto, Patronato de Obreros, Achuri (estación), Mercado (Belosticalle), Alhóndiga (San Antón), Iglesia de Santiago, Jardines número 9 y Banco de Bilbao.

**Margen izquierda de la villa.**—Tres Pílares, Cuartel de San Francisco, Cantera, esquina á San Francisco, Plazuela de Zavala y Mena ó bien San Francisco, esquina á García Salazar, Factorías Militares, Escuelas de la Concha, Casilla, Calle de Euskalduna, Banco de Vizcaya y Diputación.

La colocación de dichos buzones, además de beneficiar el servicio, haría más rápida la recogida de la correspondencia, sobre todo, si ésta se efectuara por medio de carruajes ó de automóvil y siguiendo una ruta ordenada, la que podría empezar en el buzón situado cerca del Ayuntamiento y continuarla sin necesidad de grandes rodeos.

Habida consideración de lo muy necesario que es la implantación de estos buzones y el buen efecto que entre las clases mercantiles y el público en general había de ocasionar la reforma, esta Comisión juzga que la instalación de dichos buzones, previa la conformidad de la Administración de esta villa, debía ser llevada á vías de hecho desde luego por esta Cámara de Comercio, abonando el coste de 25 buzones y de 6 sacos apropiados para la recogida de la correspondencia, cuyo presupuesto podría ascender á unas 3.000 ó 3.500 pesetas.

Ahora bien, como la instalación del apartado proyectado y el de buzones, responde indudablemente á un interés público y beneficia á la Administración del Estado, se podría suplicar del mismo que el material destinado al proyecto de referencia y que fuera importado del extranjero se introdujera en España libre de derechos de Aduanas.

Además, aunque al presente la Cámara de Comercio sufragará los gastos de la compra é instalación de los buzones, se podría solicitar del Poder Central que éste abonara dichos gastos ó subvencionase en alguna forma por dicho servicio á esta Corporación.

Tal es el informe que en definitiva suscribe esta Comisión en el asunto aludido, el que somete á la superior y más ilustrada opinión de esta Junta Directiva.

Cámara de Comercio de Bilbao á 19 de Octubre de 1904.—Manuel de Taramona, Leon de Longa, Edmundo Couto, Luis Astigarraga, Juan de Arzuaga y Germán Yanke.»

G. Que pase á informe de la Comisión la circular de la Sociedad de Industriales mecánicos y metalarios de Barcelona solicitando apoyo para que la inspección del trabajo se haga por Inspectores elegidos por las Juntas locales de Reformas Sociales.

Después de dar cuenta de las publicaciones recibidas se levantó la sesión.

Firma esta acta el Sr. Presidente accidental y conmigo el infrascrito Secretario General de la Corporación que fui presente y certifico.

El Presidente, *Luis Niñez*.—El Secretario General, *Manuel Taramona*.

## Exposición de Burdeos (Francia)

Una exposición industrial internacional tendrá lugar en Burdeos en Diciembre del año 1904.

Burdeos, gran ciudad de Francia, puerto importante, centro comercial de primer

orden, es por su situación geográfica, su importancia económica y sus relaciones con el mundo entero, una ciudad universalmente conocida, lo que asegura á esta fiesta del trabajo un éxito segurísimo.

Así es que participamos á nuestros lectores la existencia de esta exposición llamada á favorecer á los que deseen abrirse nuevas relaciones comerciales y no duden si comprenderán la importancia de la misma.

Esta exposición que comprende todos los productos de la industria, del comercio, de la agricultura, ciencias, higiene, alimentación, etc., etc., tendrá lugar en el gran Palacio de la Alhambra en Burdeos, y está bajo el patronato oficial de senadores y diputados, así como notabilidades políticas, comerciales é industriales.

Las condiciones de admisión son ventajosas. Todos los datos y el reglamento general se remitirá libre de todo gasto á toda persona que tenga á bien pedirlo al comisario general delegado por España, Portugal y Marruecos, *Luis Jabouille*, ingeniero en Marinha Grande, Portugal. Los productos españoles serán recibidos hasta el 15 de Enero de 1905.

Se aceptan agentes generales.

## La minería en España en 1903

### TOLEDO

Minas productivas, 1; idem improductivas, 108. Fábricas inactivas, 2.

En esta provincia sólo se ha trabajado durante el primer trimestre en la mina *La Increíble*, sita en término de Orgaz, obteniendo una producción de 100 quintales métricos de hierro, cesando los trabajos al poco tiempo de empezados.

Únicamente sigue en trabajos la mina de kaolín titulada *Adela Refractaria*, sita en término de la Puebla de Montalbán; pero esta mina la explota el dueño del terreno, no siendo concesión minera, y ha tenido en el año su producción usual, ó sea de 400 toneladas, al precio de 10 pesetas cada una.

Se han concedido 12 minas, con 303 hectáreas, y no se ha caducado alguna, teniendo un aumento las minas existentes, cuya cifra en esta fecha es la de 109 minas, con una superficie de 2.221.831 hectáreas.

### VALENCIA

Minas productivas, 2; idem improductivas, 122.

Continúa en la mina *San José*, del término de Villalonga, la producción de azabache, aun cuando en menor cantidad que el año anterior; en Villamarchante, la de caliza hidráulica, que se destina á la fabricación de cementos, así como la explotación de arenas kaoliníferas y arcillas, destinadas á la confección de pastas para la fabricación de mosaico Nolla, porcelana de Almácer y fábricas de cerámica de Manises, habiendo también disminuído la producción.

### VALLADOLID

Minas improductivas, 3.

Ningún registro de minas se ha presentado en todo el año de 1903 en el Gobier-

no de la provincia, ni otro escrito relacionado con la minería. Las tres únicas concesiones que figuran en estadísticas anteriores, una de azufre, de sal común la otra, y de hierro la tercera, han continuado sin hacerse en ellas trabajo alguno, y siguen figurando como existentes.

### ZAMORA

Minas improductivas, 81.

En esta provincia no ha habido explotación minera.

### ZARAGOZA

Minas productivas, 24; idem improductivas, 467. Fábricas en actividad, 1.

Ramo de laboreo.—La producción minera de esta provincia se ha concretado á combustibles fósiles, plomo, sal gema, sulfato de sosa y magnesia y sustancias salinas.

*Lignito terciario*.—Ha aumentado el número de concesiones productivas de lignito en la zona de Mequinenza, debido á la creciente demanda que de esta materia se hace en los mercados de Cataluña.

El número de concesiones productivas ha sido el de seis, ó sean cuatro más que el año anterior, y entre todas han explotado 5.262 toneladas de carbón granado, que al precio de 12 pesetas tonelada, han importado, 63.146,40 pesetas, superior en 39.406,80 pesetas al del año anterior, siendo la producción superior también en 3.284 toneladas á la del citado ejercicio.

*Plomo*.—Este mineral vuelve á parecer en la estadística minera del año de 1903, debido á haberse reanudado en pequeña escala los trabajos de la mina *San Luis* (antigua mina *Manuela*): la producción ha sido de 80 toneladas de galeña argentífera, que al precio de 50 pesetas una, han producido un valor de 4.000 pesetas.

*Sal gema*.—Quince han sido las concesiones mineras en producto, observándose un decrecimiento grande en la producción, pues la de este año ha sido de 2.248,6 toneladas, que al precio de 7,50 pesetas han producido un valor de 16.864,50 pesetas, menor en 12.331,92 pesetas al del año anterior, y siendo la producción también inferior en 1.044 toneladas.

*Sulfato de sosa y magnesia*.—La exportación que de esta sustancia se hace á Barcelona, ha hecho que la producción sea de 13,7 toneladas, cuyo valor unitario ha sido el de 75 pesetas, y el valor total ha ascendido á 1.027,50 pesetas. Su destino ha sido para la fabricación de las sales y aguas minerales de Mediana de Aragón.

*Sustancias salinas*.—La Compañía francesa de Rubinat Condal ha continuado la explotación de la mina *Condal*, produciendo 13 toneladas, que al precio de 10 pesetas, han producido un valor de 130 pesetas.

*Cobre*.—Aun cuando este mineral no figura como productivo en el año de 1903

no por eso han dejado de hacerse trabajos en la mina *Exito*, de Alpartir, los que se han limitado á la instalación de un electromotor trifásico para el desagüe y reconocimiento de los trabajos antiguos.

El valor á bocamina producido por el ramo de laboreo, resulta ser:

De 16.864,50 pesetas para la sal gema.

De 63.146,40 id. para el lignito terciario.

De 4.000 id. para el plomo argentífero.

De 1.027,50 id. para el sulfato de sosa y magnesia.

De 130 id. para las sustancias salinas, ó sean 85.168,40 pesetas para este ramo de la minería.

**Ramo de beneficio.—Cemento.**—Existe una fábrica activa de cemento Portland en la villa de Quinto, que ha producido 3.000 toneladas, que á los precios de 40 y 60 pesetas, dan para la producción un valor en fábrica, de 140.000 pesetas.

## Notas sueltas

Acompañados de atento B. L. M. del señor Presidente de la Diputación de Vizcaya, hemos recibido dos ejemplares del manifiesto protesta que las Diputaciones de las tres provincias hermanas dirigen al país vascongado, con motivo de la implantación en el mismo de la ley y reglamento sobre el impuesto de alcoholes.

Estamos de perfecto acuerdo con cuanto en el mencionado manifiesto se dice, y en su día expusimos en las columnas de la REVISTA BILBAO nuestra enérgica protesta contra una ley que tiende á vulnerar los sagrados derechos de la región vascongada.

\*  
\*\*

Con el número 10 ha aparecido un nuevo cuaderno de *Los siete pecados capitales*, novela del inmortal Eugenio Sue, que, á su incontestable mérito intrínseco, junta esta vez la perfección tipográfica propia de cuanto produce el impresor-editor D. Luis Casso, de Barcelona.

Consta dicho cuaderno de 32 páginas de lectura y su correspondiente lámina, y se vende á 15 céntimos.

## Boletín minero

### Fletes de mineral

Huelva á Marsella, vapor 2600 toneladas, 7/6 F. D.

Bona á Dublin, vapor *Eleonora Mail*, 5,3 F. D.

Huelva á Estados Unidos, vapor 4000 toneladas, 9/3 F. D.

Algeria á Rotterdam, vapor *Delarne* 5/3 F. D.

Cartagena á Rotterdam, vapor *Atlantico*, 7/ F. T.

Bilbao á Cardiff, vapor *Treglison*, 3/1

Huelva á Burghhead, vapor 1300 toneladas, 8/6 (Tharsis).

Sfax á Gaddiken, vapor 2200 toneladas, 8/9 F. D.

Cartagena á Maryport, vapor 2200 toneladas, 5/7 1/2 F. D.

Almería á Cardiff, vapor 3600 toneladas, 4/9 F. D.

Porman á Middlesbro, vapor 3200 toneladas, 5/6

Bilbao á Middlesbro, vapor 2000 toneladas, 4/3

Aguilas á Glasgow, vapor *Silverton*, 6/6

Cartagena á Amberes, vapor 1900 toneladas, 9 francos (zinc).

Cartagena á Amberes, vapor 1900 toneladas 9 1/2 francos (zinc).

Huelva á Estados Unidos, vapor 2000 toneladas 9/3.

Algeria á Stockton, vapor 2500 toneladas 5/3 F. D.

Málaga á Rotterdam, vapor 3000 toneladas 5/3 F. D.

### Fletes

El mercado de fletes de carbón para el Mediterráneo se ha sostenido con firmeza; los demás mercados algún tanto más flojos.

### Mercado de carbón

Continúan con firmeza á los tipos de 13/ á 13/6 los Cardiff superiores, 11/9 á 13/ los de segunda y 10/9 á 11/9 los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

Día	Escocia	Hematites
19	48/00	55/6
20	48/5	55/7
21	48/8	55/7
22	49/	55/9
23	49/7	56/4

\*  
\*\*

### TELEGRAMAS

23 de Diciembre de 1904

### Londres

	Libras
Cobre—Barras Chile ó g. m. b	65-07-8
" " " 3 meses	65-13-9
" Best Selected	70-10-0
Estaño.—del Estrecho	133-05-0
" " 3 meses	132-00-0
" Inglés.—Lingote	13-00-0
" —Barritas	134-00-0
Plomo. Español	12-13-9
Hierro. Escocés	52-9
" Middlesbro	49-4
" Hematites	55-9
Acciones. Rio-Tinto	60-15-9
" Tharsis	5-5-9
Plata	28-1/16
Exterior Español	89-1/2
Cambio á 3 m/f.	00-00
Regulo de antimonio	36-00-0

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

\*  
\*\*

(Remitido por los Sres. Chivers y Fraser)

21 de Diciembre de 1904

### Newcastle, on Tyne

**Plomos.** Hoy los despiatados extranjeros valen de L. 12-12-6 á L. 12-13-9 y los ingleses de L. 12-15-0 á L. 12-17-6 por 10,16 kilogramos.

Los argentíferos á L. 12-15-7 1/2  
La plata fina. Disponible á 30 5/16 Peniques.—Entrega á dos meses 29 11/16 Peniques.—Todo por onza inglesa.

### Linares

	qq.	Ptas.
Plomo dulce en barras	qq.	18,00
" " pequeñas	"	18,50
Balas	"	21,09
Sulfuros, 80 por 100	"	14,00
Carbonatos 50 por 100	"	6,00
Alcohol de hoja	45 k	17,50
Perdigones	"	20,59
Tubos y planchas 100 k	00 k	47,03
Albayalde	qq.	00

### Cartagena

	k.	Ptas.
Plomo en barras	46 k.	17,94
Galena de hoja en serillos	"	00,00
Sulfuros Linares 78 %	"	12,25
Carbonatos del 50	"	6,00
Blenda del 3 % de zinc f. b. tn. francos	"	75
Calamina de 30 de zinc f. b. tn. francos	"	54

### Marsella

	F.	
Plomo dulce 1. <sup>a</sup> fusión	"	38,50
" " 2. <sup>a</sup>	"	35,00
Laminado y en tubos	"	36,00
Minio	"	40,00

### Nueva York

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

### Middlesbrough

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

**Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 83,002.705 k. Cabotaje, 1.097.380. Total 84.100.085 k.**

## Información marítima

### IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

**BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 17 al 23 de Diciembre de 1904.**

DIA 17.—Vapor español *Maria Pilar*. Tránsito del vapor *Martinique*. De Colón: 100 sacos 7100 k cacao, V. Urigüen.

De Puerto Cabello: 20 sacos 1200 k cacao, V. Urigüen.

De *La Guayra*: 50 sacos 2990 k café, 125 id. 6311 k cacao, V. Urigüen; 50 id. 3360 k id., Hijos de Zuricalday; 122 id. 8540 k café, 50 id. 3500 k cacao, J. T. Uribe; 25 id. 1750 k id., F. Fernández.

De *Carupano*: 50 sacos 2940 k cacao, V. Urigüen. Total 37691 k.

Vapor español *Colerón*. De Londres: 1 caja 73 k maquinaria agrícola, 8 cajas 1945 k muebles, 3 id. 60 k conservas, Rica Hermanos; 1 caja 89 k relojes, Sociedad de Gasificación Industrial; 4 cascós 1640 k erisoles de plumbagina, 2 id. 445 k plumbagina, Emce y Mariscal; 1 bulto 4 k catálogo, Chávarri, Pétrement y Compañía; 213 lingotes 10159 k estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 397 k piano, J. Turner; 5 cajas 410 k productos químicos, 4 id. 437 k goma laca, 11 id. 4809 k maquinaria, 6 cascós 1466 k plumbagina, á la orden. Total 21934 k.

Vapor inglés *Ile of Cady*. De Girgenti: 50000 k habas, A. Larrañaga; 250000 k id., Z. Andrés y Uribeaga.

DIA 19.—Vapor español *Abril*. De Rotterdam: 721665 k carbón piedra, 30.000 k briquetes, 1 bulto 740 k carruaje, A. Aznar y Compañía; 695275 k carbon, B. Otero y Compañía. Total 1717680 k.

Vapor español *Montañés*. De Amberes: 3 cajas 27 k alambre de cobre, Rica Hermanos; 1 caja 115 k cadenas, Sheldon, Goenaga y Compañía; 99 atados 5166 kilos acero, 212 bultos 21260 k tubos de fundición y accesorios, Yanke Hermanos; 199 idem 8759 k material para via portátil, A. Koppel; 4 cajas 280 k ventiladores, 5 fardos 898 k papel pintado, 105 bultos 7177 kilos acero, A. Conrad y Compañía; 7 bultos 681 k papel pintado, B. Manjarrés; 3 balas 339 k fieltro de lana, N. Diego; 2 balas 721 k hilazas de est pa, P. Sabas; 4 bultos 1762 k maquinaria, 2 cajas 1285 k vidrios planos, 7 id. 784 k artículos esmaltados, 100 sacos 10000 k escorias, 50 id. 5000 k maíz, 2495 sacos 124750 k cemento, á la orden.

Tránsito del vapor *Lista*. De Glasgow: 53 cajas 3150 k máquinas y piezas de hierro para coser, 1 caja 29 k aceite de cachalote, Adcock y Compañía; 4 cajas 5924 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 452 piezas 9389 k tubos para calde-

# 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 COMPAÑÍA	Ultima coti- zación.....	FECHA de la operación			CAPITAL Pesetas	Valor de ca- da título...	Desembolso	Anua	Se- mestra	Contado	Precedente	A plazo
		Dia	Mes	Año								
<b>ACCIONES</b>												
Banco de Bilbao	268.00	14	Dicbre.	1904	30.000.000	500	Todo	—	6%	—	—	—
de Vizcaya	198.00	12	»	1904	15.000.000	250	50%	—	3-7b	11.250	—	—
Crédito Unión Minera	217.50	21	Dicbre.	1904	20.000.000	250	20%	8%	—	12.500	—	—
Guipuzcoano	160.00	15	Dicbre.	1904	5.000.000	500	60%	6%	—	—	—	—
de Vitoria	121.00	22	Dicbre.	1904	3.000.000	500	50%	—	—	4.000	—	—
Asturiano	70 p.	2	Stbre.	1904	8.000.000	500	80%	—	—	—	—	—
de Gijón	166.50	3	Octubre.	1904	10.000.000	500	50%	—	—	—	—	—
de Vigo	50	28	Abril.	1904	5.000.000	500	50%	6.50	—	—	—	—
de Burgos	103.00	21	Stbre.	1904	3.000.000	500	20%	—	—	—	—	—
Industrial Gijónés	183.75	2	Octubre.	1903	15.000.000	500	60%	—	—	—	—	—
Hispano Americano	106	25	Agosto.	1904	100.000.000	500	80%	6.18	—	—	—	—
Mercantil de Santander	91.00	24	Dicbre.	1904	3.162.500	250	Todo	—	—	5.000	—	—
carril de Bilbao á Durango	209	18	Enero.	1904	5.000.000	500	»	8%	—	—	—	—
de Bilbao á Portugalete	127.00	17	Dicbre.	1904	17.000.000	500	»	6%	—	—	—	—
de Santander á Bilbao	41	24	Marzo.	1904	2.750.000	500	»	—	—	—	—	—
de Durango á Zumárraga	79	»	»	1901	1.250.000	500	»	2%	—	—	—	—
de Amorebieta á Guernica	83	»	»	1904	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
de Elgoibar á San Sebastián	160	»	»	1904	11.500.000	500	»	—	—	10.000	—	—
de Castro Alén (ordinarias)	130	»	»	1904	500.000	500	»	—	—	—	—	—
de Castro Alén (especiales)	8	»	»	1904	6.250.000	500	»	—	—	—	—	—
de La Robla á Valmaseda	71.50	17	Agosto.	1904	5.000.000	500	50%	—	—	—	—	—
Vasco Asturiano	51	13	Stbre.	1901	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
añía Naviera Bilbaína (Azn r)	31	»	»	1904	2.500.000	500	Todo	—	—	5.000	—	—
» Bat	44	»	»	1901	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Vasco Cantábrica	50	12	Dicbre.	1903	3.125.000	500	»	6.25 p.	—	—	—	—
» Vascongada (Abásolo)	37	29	Julio.	1902	500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Internacional (Llodio)	40	16	Mayo.	1903	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Rodas	35	29	Novbre.	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Unión	20	3	»	1903	6.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Cantábrica	97	17	Octubre	1901	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Uriarte	88	26	Febrero.	1901	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Aurrerá	40	»	»	1904	3.000.000	500	»	6 pts	—	—	—	—
» Naviera La Actividad	59	29	Stbre.	1904	2.700.000	500	»	—	—	—	—	—
» Anónima de Navegación	77	»	»	1902	3.000.000	500	»	8%	—	—	—	—
» La Blanca	94	»	»	1901	6.000.000	500	»	3%	—	—	—	—
» Vasco-Asturiana	80	»	»	1904	4.200.000	500	»	2 1/2%	—	—	—	—
» Algorzaña	59	15	Marzo.	1904	1.000.000	500	»	4%	—	—	—	—
» Olazarrí	195.00	24	Dicbre.	1904	32.750.000	500	Todo	75 pts	—	5.000	—	—
Sociedad Anónima A. Hornos de Vizcaya	164.50	21	»	1904	20.000.000	350	Todo	10%	—	68.000	—	—
» Unión Resinera Española	283.00	19	»	1904	5.000.000	1500	»	10%	—	—	—	—
» Unión de Explosivos	137	21	Dicbre.	1902	1.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Talleres de Deusto	116	22	Junio.	1904	1.500.000	500	»	5%	—	—	—	—
» Tubos Forjados	102.00	6	Mayo.	1904	500.000	500	»	5%	—	3.500	—	—
» La Basconia	90	30	Marzo.	1904	1.300.000	500	»	6%	—	—	—	—
» Casa Dotesio	73	»	»	1903	2.150.000	500	»	—	—	—	—	—
» Tranvía de Bilbao á Durango	93.00	»	»	1904	2.000.000	250	Todo	—	—	—	—	—
» Auxiliar de Ferrocarriles	80.50	27	Agosto.	1901	2.000.000	500	»	6%	—	—	—	—
Sociedad Anónima A zufres	28.90	11	Octubre.	1904	0.000.000	500	»	90%	—	—	—	—
» A Hlemeyer	70	19	Dicbre.	1904	0.000.000	500	»	—	—	10.000	8.000	—
Compañía de Seguros Aurora	100.00	22	»	1904	0.000.000	500	Nada	—	—	42.250	12.000	—
La Polar (Depto. engarantía 50%)	265	»	»	1904	4.000.000	250	»	—	—	—	—	—
Compañía de Seguros El Alba	219	»	»	1904	1.500.000	500	»	10%	—	—	—	—
Sociedad Minera Argentifera de Córdoba	148	»	»	1904	1.500.000	500	»	5%	—	—	—	—
» Anglo Vasca. de Córdoba	89	»	»	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Alcaracejos, en Córdoba	89	»	»	1904	3.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Almadanes, en Córdoba	90	»	»	1902	4.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Peñafior, en Sevilla	91.00	13	Dicbre.	1904	15.000.000	500	»	10%	—	1.500	—	—
» Cala, en Huelva	73	»	»	1903	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Hulleras de Sabero y anexas	46	»	»	1904	0.000.000	250	»	50%	—	—	—	—
» Sierra Menara, en Teruel	129	»	»	1904	5.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Irún y Lesca	12.50	»	»	1904	3.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Cabárceno	95	»	»	1904	6.000.000	500	Todo	—	—	—	—	—
» Argentifera de Almagrera	85	»	»	1904	4.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Hulleras de Guardo	84	»	»	1904	2.500.000	500	»	—	—	—	—	—
» Collado del Lobo	112.90	»	»	1904	4.000.000	250	»	—	—	—	—	—
» Atilana	83.00	»	»	1904	4.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Villadodríd	48.45	»	»	1904	3.000.000	500	»	—	—	—	—	—
Hidráulica del Fresser	75.00	»	»	1904	20.000.000	500	»	—	—	10.000	—	—
Hidro Eléctricas	57	»	»	1904	2.500.000	500	»	70%	—	—	—	—
» Berástegui	57	»	»	1902	650.000	500	»	10%	—	—	—	—
» Tras-oz-Montes	100	»	»	1903	12.500.000	250	»	5%	—	—	—	—
» Minería Vascongada	85	»	»	1903	5.000.000	250	»	25%	—	—	—	—
» General de Minería	87.00	»	»	1904	12.500.000	500	Todo	3.50 p.	—	—	—	—
» Construcciones metálicas	96	»	»	1902	10.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» Constructora de Obras públicas	95	»	»	1902	5.500.000	250	»	7%	—	—	—	—
Sindicato Minero Rodas	57.35	»	»	1901	7.500.000	500	»	75%	—	—	—	—
Castillo de las Guardas	18	»	»	1902	4.250.000	500	»	—	—	—	—	—
Sociedad Azufre del Coto de Hellín	55	»	»	1902	6.000.000	500	»	70%	—	—	—	—
Azuaga y Mestanza	73.00	»	»	1904	20.000.000	500	»	4%	—	10.000	1.000	—
Papelera Española	76	»	»	1904	5.000.000	500	»	—	—	—	—	—
Artes Gráficas	100	»	»	1903	5.000.000	250	»	11 1/2%	5%	—	—	—
Centro Minero Bilbaíno	95.50	»	»	1904	6.000.000	500	»	5%	—	—	—	—
Bodegas Bilbaínas	39	»	»	1903	1.500.000	500	»	—	—	10.000	—	—
Sierra Almenara y F.C. Minero de Morata	40	»	»	1904	12.000.000	500	»	3%	—	—	—	—
Diques Euskalduna	47	»	»	1904	6.000.000	1.000	»	—	—	—	—	—
Minas de H ras	108	»	»	1904	350.000	500	»	3%	—	—	—	—
Marítima Bakio	103.50	»	»	1904	84.600.500	500	»	—	—	17.000	16.500	—
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente	60.00	»	»	1904	43.000.000	500	»	—	—	—	—	—
» ordinaria	3	»	»	1904	7.100.000	500	»	—	—	—	—	—
Compañía de Navegación Olazarrí	3	»	»	1904	7.100.000	500	»	—	—	—	—	—

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.



TÍTULO DE LA EMPRESA O COMPAÑIA	Última coti- zación	FECHA de la operación			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.			Número	Contado	Precedente
<b>OBLIGACIONES</b>											
Ferrocarril de Bilbao a Du- rango.....	95.50	21	Dicbre...	1904	8.000	500	92	4	1.000	1.500	--
" de Bilbao a Por- tugalete.....	97	22	"	1904	8.900	500	63	5	--	9.500	--
" de Durango a Zumarraga.....	96.50	20	Dicbre...	1904	10.000	500	163	4	50.000	--	--
" de Tudela a Bil- bao.....	104.75	10	Novbre...	1904	66.00	500	--	5	--	--	--
" de la Robla a Val- maseda.....	105.00	17	Dicbre...	1904	66.00	500	--	5	--	--	--
" de la Robla a Val- maseda.....	96.50	23	"	1904	47.00	250	--	5	9.750	--	--
" de la Robla a Val- maseda.....	75	22	Julio...	1903	20.00	500	61	4	--	--	--
" de la Robla a Val- maseda.....	60	30	Junio...	1903	14.300	500	--	6	--	--	--
" de la Robla a Val- maseda.....	98	8	Abil...	1905	5.000	500	b. 90 P.	5	--	--	--
Prolongación a Zorroza, 1.ª emisión.....	100.50	9	Febrero...	1905	5.000	500	3	5	--	--	--
Ferrocarril de Figosbar a San Sebastian.....	80	4	Mayo...	1903	5.000	500	27	5	--	--	--
" de Figosbar a San Sebastian.....	69.50	27	"	1903	4.631	500	14	5	--	--	--
" de Figosbar a San Sebastian.....	30	7	Julio...	1903	12.000	500	22	6	--	--	--
" de Santander a Bilbao.....	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	--	--	--
" del Cadagua, 1.ª hipoteca.....	100	18	Novbre...	1901	2.000	500	53	4	--	--	--
" de Santander a Solares.....	100	4	Junio...	1901	3.000	500	207	4	--	--	--
" de Santander a Solares.....	100	4	Junio...	1901	2.000	500	106	4	--	--	--
" de Luchana a Murguía.....	34	8	Enero...	1901	1.500	500	14	5	--	--	--
" de Amorebieta a Guernica y Leizaola.....	79	7	Febrero...	1901	1.250	500	--	5	--	--	--
" de Amorebieta a Guernica y Leizaola.....	103.75	13	Dicbre...	1904	12.644	500	5.320	4	4.000	--	--
Sociedad Minera Huileras del Turón.....	100	8	Junio...	1903	6.000	500	80	5	--	--	--
" Huileras de Sabero y anexas.....	92	20	Octubre...	1904	6.000	500	397	5	--	--	--
Compañía Naviera Vascongada (Abasolo), Bilbaina (Aznar), Bat., Aurrera.....	92 89 92 100	21 12 10 6	Novbre... Dicbre... Agosto... Junio...	1904 1904 1904 1901	6.000 12.000 5.000 3.000	500 500 500 500	3.048 2.177 -- --	5 5 5 5	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --
" de Obras del Puerto de Bilbao.....	103.00	7	Dicbre...	1904	10.000	500	2.448	4	--	--	--
" de Obras del Puerto de Bilbao.....	94	17	Dicbre...	1904	11.000	500	280	4	--	--	--
Municipio de Bilbao.....	3.75	23	Dicbre...	1904	84.746	500	2.371	4	50.000	--	--
Municipio de Vizcaya.....	100.32	18	Agosto...	1904	4.000	500	452	5	--	--	--
Municipio de Gato Hellin.....	95	26	Dicbre...	1902	4.000	500	--	4	--	--	--
Sociedad General Azucarera.....	98.75	22	"	1904	--	500	--	6	88.500	--	--

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

BOLSA DE BILBAO		Día 19	Día 20	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24
<i>4 por 100 perpetuo interior</i>							
Ser F, de 50.000 pesetas nominales		"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "		"	"	"	"	"	77.75
" D, de 12.500 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "		"	97.75	78.00	"	"	77.85
" B, de 2.500 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "		"	97.70	78.00	"	77.80	77.85
" G y H, de 100 y 200.		"	"	"	"	"	"
En diferentes series		77.45	"	"	"	77.85	"
<i>5 por 100 amortizable</i>							
Serie F, de 50.000 pesetas nominales		"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "		"	"	97.80	"	"	97.80
" B, de 2.500 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "		"	"	"	"	"	97.75
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
<i>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</i>							
Serie F, de 24.00 pesetas nominales		"	"	"	"	"	"
" E, de 12.00 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "		"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "		"	"	"	"	"	"
" G y H,		"	"	"	"	"	"
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
Paris cheque		"	"	"	"	"	"
Londres cheque		"	"	"	"	"	"

BOLSA DE MADRID		Día 17	Día 19	Día 20	Día 21	Día 22	Día 23
Conta perpetua 4 por 100 interior.....		77.35	77.55	77.70	77.70	77.60	77.60
Conta amortizable 5 por 100.....		97.40	97.55	97.65	97.75	97.70	97.75
Acciones Banco España.....		466.50	460.50	469.00	470.00	472.00	473.00
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.....		410.50	411.00	411.50	417.00	416.00	416.00
CAMBIO: Londres vista.....		34.01	33.59	33.97	33.89	33.81	33.75
" Paris id.....		153.30	135.20	135.15	134.75	134.50	134.25

BOLSA DE PARIS		Día 17	Día 19	Día 20	Día 21	Día 22	Día 23
Francés.....		97.52	97.62	97.70	97.77	97.47	97.45
Exterior español estampillado.....		80.95	91.92	90.50	90.17	90.27	90.27
Italiana.....		105.10	105.10	105.10	105.10	105.20	105.30
Rusia.....		82.10	81.90	81.80	81.80	81.10	81.20
Brasil.....		82.50	82.65	83.10	82.90	82.90	82.90
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....		276.00	275.00	275.00	275.00	274.00	275.00
Norte España, obligaciones 1.ª.....		349.00	349.00	349.00	349.00	349.00	349.00
Asturias, obligaciones 1.ª.....		339.00	340.00	339.00	339.00	339.00	339.00
Harinas.....		17.00	137.00	136.00	136.00	136.00	135.00
Rio Tinto.....		1.515.00	1.518.00	1.524.00	1.527.00	1.524.00	1.525.00
Norte España acciones.....		83.00	184.00	185.00	186.00	186.00	186.00
Id Banco Nacional México.....		836.00	836.00	836.00	835.00	837.00	837.00
Id Banco Nacional México.....		25.15	25.15	25.15	25.14	25.14	25.14
Id Banco Nacional México.....		369.00	370.00	370.00	370.00	371.00	371.00

**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 ajena de valores fiduciarios y especialmente a DESCONTAR DOCUMENTOS MERCANTILES.

Se ocupa también de cobrar el producto de las exportaciones de España para Méjico, cuya venta 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.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 17 al de 23 Diciembre

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Matrícula	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de hscalo	Kilogramos de madera	Kilogramos de trigo	Kilogramos de carga total	Procedencia	Observaciones
<i>Sumas anteriores</i>							567981	5906569	8051063	804995	694582541		
1858	17	Vapor	Noruego	Hangesund	Ulsire	J. E. Larsen						Nantes	Lastre
1859	"	"	Belga	Amberes	Dyle	D. Persyn						Saint Nazaire	Idem
186	"	"	Noruego	Christiania	Scandinavian	Borresen						Idem	Idem
1861	"	"	Sueco	Helsingborg	Anton	O. F. Carlberg						Idem	Idem
1862	"	"	Inglés	Liverpool	Isle of Aldy	J. Edwards				500000		Girgenti	Orden
1863	"	"	Español	Bilbao	María Pilar	F. Pérez				789		Coton y esc.	Varios
1864	"	"	"	Sevilla	Valderón	F. Zaragoza				21934		Londres	Idem
1866	"	"	Danés	Copenhague	St. Thors	K. Prah						Amberes	De tránsito
1867	"	"	Inglés	Sunderland	Royal Standard	A. M. Ferguson						Charente	Lastre
1868	"	"	"	Londres	Nelson	R. H. Harrison						Burdeos	Idem
1869	"	"	"	Cardiff	Deerhound	E. Williams						Idem	Idem
1870	"	"	"	S. Shields	Innesmoor	W. Steele						Saint Nazaire	Idem
1871	"	"	"	Cardiff	Carwg	D. W. Vigors						Arcahon	Idem
1871	18	"	Noruego	Landskrona	Annie	T. F. Ingvarsson						Burdeos	Idem
1872	"	"	Belga	Amberes	Baltique	J. Vies						Nantes	Idem
1873	"	"	Español	Bilbao	Ollargan	J. Imas						Saint Nazaire	Idem
1874	"	"	Inglés	Sunderland	Remembrance	R. Dunn						Idem	Idem
1875	"	"	Sueco	Constrop	Mongolia	N. M. Thore						Burdeos	Idem
1876	19	"	Español	Bilbao	Abril	F. Arrarte	1717				17700	Rotterdam	A. Aznar y C. <sup>a</sup>
1877	"	"	"	Sevilla	Montañés	F. Franco					2738	Amberes	Varios
1878	"	"	"	Bilbao	Santiago	P. Urizar						La Pallice	Lastre
1879	"	"	"	Idem	Castro-Alén	E. Echevarria						Rotterdam	Idem
1880	"	"	Inglés	Glasgow	Victoria	R. R. Barker						Bayona	Idem
1881	"	"	Alemán	Hamburgo	Entrerios	N. Meyer						Hamburgo	De tránsito
1882	20	"	Inglés	Londres	Tregurno	T. Daniel						Gibraltar	Lastre
1883	"	"	Danés	Copenhague	Martha	J. Christensen	1600				1697	Newport	Orden
1884	"	"	Belga	Amberes	Ceresia	E. Damster					8678	Amberes	Varios
1885	"	"	Inglés	Cardiff	Castleford	H. C. Lowther						West	Lastre
1886	"	"	Alemán	Bremen	Hermes	L. Prah						Lisboa	Idem
1887	"	"	Español	Sevilla	Cabo San Vicente	T. Garrastazu					22035	Marsella	Varios
1888	21	"	"	Idem	Cabo Corona	L. Jáuregui					1437	Idem	Orden
1889	"	"	"	Bilbao	Diligente	J. Zalvidea						Saint Nazaire	Las ro
1890	"	"	Inglés	Cardiff	Earl of Dumfries	J. Arthur						La Rochelle	Idem
1891	"	"	Belga	Amberes	Prince-se Elisabet	J. Zelling						Rocheport	Idem
1892	22	"	Inglés	Newcastle	Alto	E. W. Evans						Londres	Idem
1893	"	"	"	Glasgow	Kathleen	B. Dawson						Burdeos	Idem
1894	"	"	"	Leith	Tregenna	J. Snarth						Chantenay	Idem
<b>TOTALES...</b>							571385	5906569	8051063	804995	694931672		

Importación de Cabotaje desde el 17 al 23 de Diciembre

Número de orden	Día	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Toneladas de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Receptores	Consignatario o corredor
<i>Sumas anteriores</i>						11173490	8694300	191599273			
1300	17	Vapor	Español	Cabo Tortosa	M. Tellechea			3726	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
1301	"	"	"	Dolores	J. A. Iraundegui		117300	1750	Zumaya	L. Castillo	Antigarr
1302	"	"	"	Kontzessi	L. Olseta		50000	12358	Pa. y S. Sbn.	Varios	Arizaga
1303	"	Pallebot	"	Simon	S. Ibarlucea				Bermeo	Lastre	Arriaga
1304	"	Baland	"	quech	J. P. Ortube				Idem	Idem	Idem
1305	"	"	"	Sen teja	G. Fradua				Idem	Idem	Idem
1306	"	"	"	Chorrocha	E. Anduiza			11500	Idem	H. Asqueta	Asqueta
1307	"	Vapor	"	María Pilar	F. Pérez			51761	Rivadeco y esc.	Varios	García
1308	"	Baland	"	Carmen Angeles	B. Benzochea			6100	Lequeitio	E. de Arriaga	Arriaga
1309	"	Vapor	"	Valderón	F. Zaragoza			855	San Sebastián	Yanke Hermanos	Asqueta
1310	18	Baland	"	Rosario	J. Urruzola		25000	37500	Idem	Leistolé Azba. Comp	Arriaga
1311	"	Vapor	"	María	F. Cortázar	46500		40500	Avilés	Fábrica d l Gas	López
1312	19	"	"	Vivero	M. Fernández			800	Gijón	Orden	Maruri
1313	"	Baland	"	Tres Hermanos	G. Acarregui		27000	2700	Zumaya	V. Barbier	Vieña
1314	"	Vapor	"	Adela Roca	B. Company		2000	66400	Barcelona e. c.	Varios	Maruri
1315	"	"	"	María Pilar	F. Pérez				San Sebastián	Lastre	García
1316	"	"	"	María Magdalena	J. Suárez			12232	Gijón	Idem	Idem
1317	"	"	"	Cifuentes	M. Muñiz	85000		85000	Idem	Carbones Asturiano	Portillo
1318	20	Baland	"	Corazón de Jesús	G. Chopitea		29000	12000	Zumaya	V. Barbier	Arriaga
1319	"	"	"	Lequeitio	F. Aranzamendi		2000	2900	Idem	Idem	Idem
1320	"	Vapor	"	María Gertrudis	J. López				Pasajes	Lastre	García
1321	"	Baland	"	Union Am. 2	R. Morcua			4500	Sanña	Orden	Arriaga
1322	"	Vapor	"	Joshepa Antoni	J. V. Beitia				Pasajes	Lastre	Abásolo
1323	"	"	"	Sartaña	E. Olavarrieta			8290	Castro	Altos Hornos	García
1324	"	"	"	Cabo San Vicente	T. Garrastazu			91478	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
1325	21	"	"	Cabo Corona	L. Jáuregui			9878	Idem	Idem	Idem
1326	22	Pallebot	"	San Juan de Dios	J. Urbista		55000	55000	Zumaya	E. de Arriaga	Arriaga
1327	"	Vapor	"	Dolores	J. A. Iraundegui		117300	12272	Idem	L. Castillo	Antigarr
1328	"	"	"	Unión Hullera	F. N. Junquera	50000		5914	Gijón	Altos Hornos	Idem
1329	"	"	"	Mosquitea	B. R. Cancio	10000		17000	Idem	C. G. de Vides. Esp.	Idem
1330	"	Baland	"	Natividad	L. Andonegui	150000		15000	Idem	La Basconia	Vieña
1331	"	Vapor	"	Cabo Coca	J. Ibagaray			14176	Barcelona esc.	Varios	Bergé y C. <sup>a</sup>
1332	"	"	"	Primeros	J. Vega			10000	Idem	Idem	Vieña
1333	"	Patache	"	Solierine	J. Menlez	90000		90000	Gijón	Orden	García
1334	"	Vapor	"	Madagua	A. Astorquia	1517			Sevilla	Lastre	Aznar
1335	"	"	"	Peña Abarga	A. Regato				Santa der	Idem	Erhardt
1336	"	"	"	María y Josefa	E. Suarez	17000		17000	Gijón	J. M. de las Rivas	Vieña
1337	"	Goleta	"	Purificación	R. Andonegui	15000		15000	Idem	La Basconia	Idem
<b>TOTALES....</b>						114126430	9050400	107266880			

Exportacion al Extranjero desde el 17 al 23 de Diciembre

N.º de orden	Apar. Caballo	Nombre del buque	Toneladas de mineral	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de vino com.	Kilogramos de carga mineral	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
Sumas anteriores...			89859551	34085210	9206334	1184144					
1029	7 Vap.	Alemán Serbia	2,6	"	"	"	315,9	Elmundo Couto y C.ª	Hb. y Veracruz	Pto. exterior	(1) pasaje os
103	"	Español Alfonso XIII	2465	"	"	"	101,85	Bergé y C.ª	Idem	Idem	(2) pasaje os
103	"	Inglés Langin	870	"	"	"	1358,1	Atanasio Aréizaga	Habana	Idem	"
103	"	"	Gr. L. Gordon	830	273,900	"	"	Norbert Seebold	Waryport	Portugalete	Milagros
103	"	Español Peña Castilla	102	24,749	"	4,7	5	A. Aznar y C.ª	Cardiff	Oceonera	Depósito Luchana
104	"	Staco Mary Gordon	885	19,000	"	"	"	Mariano de Lapayra	Hartlepool	Olaveaga	Escoria de hierro (4)
104	"	"	H. L. Gross	841	223,87	"	"	Parcocha Iron Ore	Glasgow	Oceonera	Parcocha
104	"	Noruego Macaulay	1042	24,339	"	"	"	J. M. de la Rivas	Midlebro	Idem	Unión y Amistosa
104	"	Francés A. Bon	84	155,200	"	755	"	Viguera y Maestro	Bayona	Portugalete	Dolores Luchana y S. Juan
103	"	Inglés Murales	1144	29,96	"	"	"	A. Aznar y C.ª	Cardiff	Oceonera	Depósito Luchana
104	"	Español Olegario	187	33,8730	"	969	"	Antonio López	Rotterdam	Idem	Montafuorte
104	"	Dinés St. James	427	"	"	111821	598	Carlos Marañón	H. Veracruz	Pto. exterior	(1) pasaje os
104	"	Español Katalia	79	"	"	"	"	Sullón lastra	Bayona	Idem	Lastre
1042	"	"	J. Cunningham	831	4935	"	1410	H. de Asqueta	Liboa	Uribitarte	Sabal (2)
1043	"	H. de la R. Ramona	787	16,180	"	266	49,31	Acriaga y Compañía	Rotterdam	Idem	Jacinto (1)
1044	"	"	Elizabeth	709	180,000	"	"	Griffiths Tate y C.ª	Cardiff	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
104	"	Español Godela	896	250,000	"	375	"	Luis Núñez	Waryport	Idem	Josefa y Rosita
104	"	"	Elizabeth	116	"	"	719	J. O. Mugurza y C.ª	Marsella	Idem	(3) pasaje os
1047	"	Noruego G. Sonne	64	157,000	"	"	"	Luis Núñez	Midlebro	Olaveaga	San Luis
1048	"	"	Carina	1649	2,804,0	"	"	Macleod y Compañía	Glasgow	Idem	Se. Esperanza y B. Fortuna
1049	"	"	Alba	1368	311,950	"	510	Juan Abaitua	Rotterdam	Idem	Concha
105	"	Noruego U. de la R.	1390	39,690	"	976	41	Dyer y Martyn	Newport	Portugalete	Catalina y Trinidad
1051	"	"	R. de la R.	1112	234,740	"	90	Macleod y Compañía	Glasgow	Idem	Se. Esperanza y B. Fortuna
1052	"	"	Borrow	573	"	10667,35	4	Altos Hornos	Londonly	Idem	(Lingot)
1053	"	Español Ular	53	127,48	"	"	"	J. M. de la Rivas	Glasgow	Oceonera	Trinidad
1054	"	Noruego Marbach	315	176,310	"	153	"	Félix Abasolo	Santerland	Idem	Depósito Luchana
1055	"	"	Quena	1116	24,9320	"	"	J. M. de la Rivas	Midlebro	Idem	Unión y Amistosa
1056	"	"	Donnaud	952	22,700	"	"	A. Aznar y C.ª	Cardiff	Oceonera	Depósito Luchana
1057	"	"	Eranga	341	331,68	"	325	Chavarri Hermanos	Pauillac	Calagua	Montefuorte
1058	"	Francés D. de la R.	835	296,200	"	539	"	Viguera y Maestro	Bayona	Portugalete	Dolores, Pepita y S. Juan
1059	"	Español S. Hils	325	34,949	"	42	"	Dyer y Martyn	Barrow	Idem	Catalina y Trinidad
1060	"	Inglés R. Cl.	893	174,27	"	"	"	Luis Ocharra	Cardiff	Calagua	Montafuorte
1061	"	"	O. K. Hils	848	181,900	"	80	Dyer y Martyn	Newport	Idem	Rubia y Ventura
1062	"	"	Nelson	1173	296,30	"	"	Orbe y Gobe	B. ulogna	Luchana	Juliana
1063	"	Belga Cook Hill	591	359,550	"	1833	37	Compañía	Amberes	Idem	Concha
1064	"	"	Caldaba	495	"	885	"	C.ª V.ª Norte España	London	Uribitarte	(via Sevilla y escala)
1065	"	"	Reneo blanco	653	239,87	"	"	Uribe y Eguena	Sunderland	Oceonera	Depósito Luchana
1066	"	"	Longia	64	22,9730	"	125	J. M. de la Rivas	Midlebro	Idem	Unión y Amistosa
1067	"	"	Unamoo	85	198,600	"	"	Parcocha Iron Ore	Cardiff	Oceonera	Parcocha
1068	"	Español Caranza	483	345,080	"	480	802	Ehardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Depósito Luchana
1069	"	"	Anton	957	2,889,0	"	"	C. H. y Compañía	Idem	Idem	Montafuorte
1070	"	Belga Ugle	930	2,50,000	"	"	"	M. Lapeira	Amberes	Olaveaga	Sera
1071	"	Noruego Anni	80	15,400	"	"	"	Macleod y Compañía	Midlebro	Portugalete	Rubia
1072	"	Español Galiz	149	27,50	"	45	"	Gustavo Motson	Idem	Idem	Rita, A. de la Unión y Cast.ª
1073	"	Alemán Hamonia	1175	260,000	"	"	"	Griffiths Tate y C.ª	Keatwick	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
TOTALES.....			874892247	35152005	923101	1228771					

(1) Procedentes de las fábricas de Galdacano y Elorrieta, propiedad de la Sociedad General de Industria y Comercio.  
 (2) De mineral de cobre, sita en término de Campolara (Burgos). Destino Marsella. (3) De hierro, sita en Barruecopardo (Salamanca.)

Exportacion de Cabotaje desde el 17 al 23 de Diciembre

N.º de orden	Apar. Caballo	Nombre del buque	Toneladas de mineral	Kilogramos de mineral	Kilogramos de lingote	Kilogramos de hojalata	Kilogramos de tubos	Kilogramos de alambros	Kilogramos de hebrina	Kilogramos de coque total	Destino	Cargadores
Sumas anteriores...			52517270	24555001	54452749	8451632	2541378	4428980	642882	199719519		
1324	Vapor	Español Joyellanos	265	"	"	52625	"	"	"	526	Gijón	Altos Hornos
1325	Goleta	Holandés Hendrika	76	"	"	"	"	"	"	2142	Comillas	Lastre
1326	Pailebot	Español Sant-Lequeitio	27	"	"	180	3,00	"	3500	"	Lequeitio	E. de Arriaga
1327	Goleta	"	125	"	"	"	"	"	"	120,0	Suñes	Sdad. Gral. Cementos
1328	Barca	Inglés Bay of Bengal	14,50	"	"	"	"	"	"	"	Santander	Lastre
1329	Pailebot	Español Sión	28	"	"	863	"	"	6,00	24,4	Bermeo	E. de Arriaga
133	Vapor	"	114	"	"	"	"	"	"	"	S. Sebastián	De tránsito
134	Goleta	"	42	90630	"	"	"	"	"	9,60	Gijón	J. G. Borreguero
135	Pailebot	"	65	129200	"	"	"	"	"	12,2	Idem	J. G. Borreguero
136	Vapor	"	31	"	205	2000	"	"	11,000	61,66	Sevilla y escalas	Varios
137	"	"	416	"	5000	238066	453,00	108,00	435	20,00	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
138	"	"	9,0	"	"	"	"	"	"	"	Castro	Lastre
139	Pailebot	"	95	"	"	"	"	"	"	14,000	Coruña	Ola., A., Z. y C.ª
140	Vapor	"	71	45000	161,39	506	"	"	"	10,67	S. Sebastián	A. Horno, E. y otros
141	Baland.ª	"	24	"	"	"	"	"	"	16,50	Bermeo	E. de Arriaga
142	"	"	16	"	"	"	"	"	"	4,90	Idem	H. de Asqueta
143	Vapor	"	9,7	"	88074	1022,00	22,298	22,00	2000	12,914	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
144	"	"	2,5	"	43,29	"	"	"	"	45,20	S. Est. de Pravia	Altos Hornos de V.
145	"	"	6,8	"	"	"	"	"	"	8,65	Gijón	Varios
146	"	"	67,5	"	"	"	"	"	"	"	Avilés	Lastre
147	"	"	77,0	"	"	"	"	"	"	"	Castro	Idem
148	Baland.ª	"	62	"	4300	"	"	"	"	11,15	Gijón	Varios
149	"	"	24	"	"	"	"	"	5,00	13,9	Bermeo	E. de Arriaga
150	"	"	16	"	"	"	"	"	"	172,2	Lequeitio	Idem
151	"	"	13	"	10000	"	"	"	110	25,73	Idem	Vinda de Vieña
152	"	"	15	"	"	"	"	"	"	2,80	Idem	A. Aznar y C.ª
153	Vapor	"	58	"	"	"	"	"	958,0	9,99	Vivero y escalas	Varios
154	"	"	16	"	"	4,00	"	"	50	14,7	Lequeitio	E. de Arriaga
155	Vapor	"	495	"	222	28,00	15,2	"	116,0	16,34	Sevilla y escalas	Varios
156	"	"	34	"	"	"	"	"	"	"	Zumaya	Lastre
157	Pailebot	"	87	110,00	"	"	"	"	"	11,000	Idem	E. Landeta
158	Vapor	"	9	27,000	"	"	"	"	"	27,000	Idem	A. Arizaga
159	Baland.ª	"	2	"	"	"	"	50	"	100	S. Sebastián	E. de Arriaga
160	"	"	25	"	"	212	"	"	6,9	205,0	Bermeo	Idem
161	Vapor	"	111	"	39575	9450	38,7	"	41	12,00	Vig. y escalas	Varios
162	"	"	92	"	"	"	"	"	"	23,000	Pa. ajes	L. Aguirre
163	"	"	28	30075	"	"	"	35	"	4,862	Gijón	V. de P. P. Gaudarás
164	"	"	932	"	"	"	"	411,00	"	18032	Vasconia y Bolona	F. Echovarria é hijos
165	Baland.ª	"	20	"	"	"	"	"	500	1,42	Lequeitio	E. de Arriaga
TOTALES.....			58341650	24900601	56249475	8921904	2694242	4499470	6811800	204499403		

ras, Hijos de A. Cortadi; 1 caja 60 k aparatos para telares mecánicos, P. Sabas; 30 barriles 6191 k aceite de ballena, 10 sacos 1012 k cera parafina, 215 fardos 5238 k lienzos de yute, 3 cajas 63 k ginebra, á la orden.

De *Liverpool*: 249 cajas 16900 k chapas de acero, 196 bultos 682 k tubos de hierro y accesorios, 215 atados 1920 k chapas de hierro, 1 barril 51 k tornillos de hierro, R. Rochelt é hijos. Total 25781 k.

Vapor belga *Seresia*. De *Amberes*: 4 anillos 1837 k cables eléctricos, 2 barriles 584 k jabón de remolacha, Yanke Hermanos; 10 bultos 3661 k maquinaria eléctrica, Jackson y Phillips; 2 balas 65 k correas de cuero, A. Conrad y Compañía; 2 cables 345 k cables eléctricos, 4 bultos 578 kilos alambre de cobre, 5 rollos 345 k cables de acero, B. Manjarrés; 23 toneladas 3025 kilos zinc, R. Rochelt é hijos; 18 bultos 3733 k piezas de maquinaria, 3 cajas 221 k catálogos, J. Caballero; 12 cajas 1243 k piezas de maquinaria, Igarua y Gamunde; 10 barriles 2140 k aceite de pescado, 300 sacos 3000 k alambre, 22 barriles 4258 kilos gr. s. mineral, 6 id. 1253 k aceite mineral, 1 caja 470 k mallones para correas, á la orden. Total 86718 k.

DIA 20.—Vapor danés *Martha*. De *Newpor*: 65775 k carbón, á la orden.

Vapor español *Cabo San Vicente*. De *Marsella*: 218 sacos 21800 k garbanzos, 15 id. 1520 k semillas oleaginosas, á la orden.

Trasbordo del vapor *Ulken*. De *New York*: 6 cajas 712 k bombas, 8 id. 375 kilos molinos, G. Gómez Moreno y Compañía; 1 pieza 47 k resaca de hierro, 1 atado 1 k mangos, á la orden. Total 22035 kilos.

DIA 21.—Vapor español *Cabo Corona*. De *Marsella*: 1 caja 113 k maná, Canivell Hermanos; 142 sacos 14004 k garbanzos, á la orden. Total 14317 kilos.

#### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el 17 al 23 de Diciembre de 1904.*

DIA 17.—Vapor *Cabo Torres*. De *Barcelona*: 274 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 20080 k grasa, á la orden.

De *Valencia*: 4573 k aceite, 12000 k salvado, 63450 k arroz, 300 k loza, 400 k harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 7800 k vino, L. Ruiz; 68240 k idem, á la orden; 307 k id., Elorriaga y Compañía.

De *Málaga*: 156 k pasas, P. Ocón.

De *Sevilla*: 330 k aceitunas, P. Nalda; 378 k idem, J. J. Beñe; 624 k id., García y Peral; 1044 k id., J. Urresti; 844 k id., E. Pérez Hernandez; 7500 k aceite, Hijos de Escós; 3300 kilos camas de hierro, M. López Ruñayor; 25000 k trapos, La Papelera Española; 580 k hierro, D. Ruiz; 8000 k habas, 1050 k vino, 5830 k aceite, 9200 k salvado, á la orden.

De *Santander*: 210 kilos secante, Bergé y Compañía; 34000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 357231 kilos.

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

Vapor *Kontsesi*. De *Pesajes*: 71000 kilos duelas de roble, á la orden.

De *San Sebastián*: 50000 k cemento, Lostaló Arriz-balaga y Compañía; 2588 kilos azúcar, á la orden. Total 12588 kilos.

Balandra *horrocha*. De *Bermeo*: 11500 k maizera, H. Asqueta.

Vapor *Mari Pitar*. De *Rivadeo*: 400 kilos huevos, 800 k conservas, 57 k jamones, 130 k ropa y libros usados, 83 k tubos de barro, 35 k garbanzos, 20 k fardos, 1 k hojalata, 445 k caja de locomotora, 5420 k carbón de hierro y accesorios, F. García.

De *Avilés*: 220 k tocino, 1500 k alubias, F. Adón de la Mata.

De *Rivadesella*: 7945 k conservas, 520 kilos pipería, 18508 k avellanas, 324 k nueces, F. García.

De *Santander*: 4330 k azúcar, J. J. Diaz Gamarra; 1200 k id. B. Mendiguren; 4815 k idem, V. Camiña. Total 51761 k.

Balandra *Carmen Angeles*. De *Lequeitio*: 6100 k envases y otros, E. de Arriaga.

Vapor *Calderón*. De *San Sebastián*: 8558 k algodón, etc., Yanke Hermanos.

DIA 18.—Balandra *Rosario*. De *San Sebastián*: 25000 k cemento, Lostaló, Arriz-balaga y Compañía; 12500 kilos galipot, J. Urrosoio.

Vapor *Maria*. De *Avilés*: 405000 k carbón, M. Calle.

DIA 19.—Vapor *Vicero*. De *Gijón*: 3000 k sidra, á la orden.

Balandra *Tres Hermanos*. De *Zumaya*: 27000 k cemento, V. Barbier.

Vapor *Adela Roca*. De *Barcelona*: 10640 kilos cartón y ácido carbónico, C. Maruri.

De *Tarragona*: 2500 k cemento, J. Abrisqueta.

De *Valencia*: 13000 k arroz, á la orden.

De *Pinatar*: 572000 k sal, Macho y Guinea.

De *Salobreña*: 17250 k azúcar, á la orden.

De *Motric*: 924 kilos vino, Compañía Vinicola del N. España.

De *Málaga*: 2879 k azúcar, M. Seminario; 1410 k pasas, D. Ibarreche.

De *Cádiz*: 614 k sardina salada, G. Martínez y Compañía; 900 k id. F. Ciriza.

De *Juros*: 12500 k sardina salada, D. Ibarreche; 8000 k id. y habichuelas, F. Usimocis. Total 65443 k.

Vapor *Maria Magdalena*. De *Gijón*: 4900 kilos garbanzos, L. García; 22854 k varios, F. García; 3464 k hierro, Z. Andrés y Urelzaga; 2196 k batería de cocina, L. Arenaza; 4695 k alubias y otros, A. Conrad y Compañía; 1400 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 352 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1350 kilos bugías, P. de la Encina; 200 kilos alubias, Bergé y Compañía; 38836 k alquitrán, Burt, Boulton y Haywood.

Trasbordo del vapor *Maria Gertrudis*. De *Luarca*: 5000 kilos alubias, A. Conrad y Compañía. Total 128232 k.

Vapor *Cifuentes*. De *Gijón*: 850000 k carbón, Compañía Carbones Asturianos.

DIA 20.—Balandra *Corazón de Jesús*. De *Zumaya*: 29000 k cemento, V. Barbier.

Balandra *Lequeito*. De *Zumaya*: 29000 k cemento, V. Barbier.

Balandra *Unión núm. 2*. De *Santoña*: 470 k leña, á la orden.

DIA 21.—Vapor *Santoña*. De *Castro*: 6000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 600 k cueros, 1800 k pipería, 500 muebles, F. García. Total 62900 k.

Vapor *Cabo San Vicente*. De *Barcelona*: 15000 k sulfato de hierro, J. M. Arana y Compañía; 10000 k tortas de coco, S. Barroja; 2876 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 872 k azúcar, M. Mugerza y Compañía; 877 k id., Viuda de S. Corcuera; 1460 k id., Hijos de Gamundi; 1363 k id., A. Simón Martínez; 808 k algodón, Bergé y Compañía; 1032 k tierras, 4931 k grasas y otros, á la orden.

De *Valencia*: 5500 k arroz, M. Rivero; 6400 k id., Yanke Hermanos; 1500 k idem, B. Urraza; 23142 k tabaco, Arrendataria de Tabacos; 9800 k arroz, á la orden.

De *Tarragona*: 1140 k hoja de lata, La Basconia.

De *Alicante*: 46800 k vino, F. Azpilicueta; 9100 k id., I. Archidona; 7800 k id., á la orden.

De *Málaga*: 700 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 840 k id., Cooperativa Cívico Militar; 1005 k id., Hijos de Zuricalday; 600 k pasas, P. Ocón.

De *Sevilla*: 27600 k aceite, 17250 k salvado, 10000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 200 k vino, S. Ibáñez; 240 k id., Aldecoa Hermanos; 2675 k id., D. Elorduy; 2578 k id., á la orden, (trasbordo del va-

por *Vico* k id., á la orden.

De *Huelva*: 34020 k piezas de hierro, Hija de J. Rochelt eghe; 45820 k habas, 2886 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 1600 k sardina salada, á la orden.

De *Villagarcía*: 2620 k sardina salada, García y Peral.

De *Coruña*: 10000 k habichuelas, A. Conrad y Compañía; 3710 k sardina salada, 10000 k habichuelas, 197243 k garbanzos, á la orden.

De *Corcubión*: 2086 k sardina salada, á la orden.

De *Santander*: 64000 k tabaco, Fábrica de Tabacos. Total 943719 k.

DIA 21.—Vapor *Cabo Corona*. De *Barcelona*: 1200 kilos negro de hierro, A. Garmendia; 3750 kilos sulfato de Sosa, 7015 k varios, á la orden.

De *Valencia*: 3200 k arroz, M. Mugerza y Compañía.

De *Almería*: 500 k cuerdas de esparto, Sociedad Tubos forjados.

De *Málaga*: 240 k pasas, á la orden.

De *Sevilla*: 3480 k loza, A. Cortina y Hermano; 940 k id., J. M. Amézaga; 150 kilos idem, B. Manjarrés; 1800 k aceitunas, F. Antón de la Mata; 1500 k id., Yanke Hermanos; 500 k id., 10000 k habas, 10000 kilos avena, 25700 k vino, 500 k maizera labrada, á la orden.

De *Cádiz*: 4004 vino, J. Suárez Lliguno; 121 k id., G. Garmendia; 3074 kilos idem, J. Elorduy; 1800 k hierro, A. Amade.

De *Huelva*: 6800 k vino, 10000 k habas, á la orden.

De *Bonanza*: 1200 k vino, R. Aldama.

De *Villagarcía*: 4780 k sardina salada, P. de la Encina. Total 98780 k.

DIA 22.—Pailebot *San Juan de Dios*. De *Zumaya*: 55000 k cemento, E. de Arriaga.

Vapor *Dobres*. De *San Sebastián*: 575 k azúcar, P. Martín y Hermano; 4312 k id., Hijos de I. Echevarria; 575 k id., F. Lezana.

De *Zumaya*: 117300 k cemento, L. Castillo. Total 122762 k.

Vapor *Unión Hullera*. De *Gijón*: 500000 k carbón, 184 k chocolate, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *Mosquitera*. De *Gijón*: 170000 k carbón, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

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

Vapor *Cabo Roca*. De *Barcelona*: 136 k ron, Cooperativa Cívico Militar; 2490 kilos hilados, Hilaturas de Fabra y Coats, 8000 tortas de coco, Olavarrieta y Compañía; 10817 k glicerina, á la orden.

De *Valencia*: 5219 k tabaco, Compañía Arrendataria; 9200 k arroz, 9300 k salvado, 150 cacahuet, á la orden.

De *Alicante*: 8400 k vino, I. Archidona; 7800 k id., F. Arana; 14950 k id., á la orden.

De *Málaga*: 240 k pasas, E. Serrano, 4600 k azúcar, Cooperativa Cívico Militar; 4110 k vino, J. Suárez Lliguno; 600 k idem, Herederos de Abaitua Hermanos; 1944 k pasas, J. Pérez Yañez; 1020 k vino, Aldecoa Hermanos; 1368 k id., 300 k pasas, Pimentel y Antequera.

De *Sevilla*: 648 k aceitunas, J. Serrasols; 1850 k id., F. G. Andoain; 1245 k loza, A. Cortina y Hermano; 384 k hierro, Hijos de J. E. Rochelt; 19550 k salvado, 10026 kilos garbanzos, á la orden; 2504 k aceitunas, M. Menéndez.

De *Bonanza*: 5325 k vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 1890 k envases 4569 k sardina salada, Yanke Hermanos, 3000 k habichuelas, 1121 k envases, á la orden. Total 144376 k.

Vapor *Primero*. De *Barcelona*: 1500 k botellas vacías, Compañía Vinicola del Norte España.

De *Valencia*: 130 k aisladores de porcelana, L. Arbeloa y Compañía; 180 k mol-

dures de maderas, Vda. de J. Paolin; 350 k id., G. Orbe; 1000 k ar oz. á la orden.

De *Aauilas*: 2700 k alquitran, á la orden.

De *Málaga*: 6555 k afrecho, Olavarría y Compañía; 700 k azúcar, Padró, Giménez y Acle; 2800 k id. Hijos de Zurcalday; 5600 k id., V. Urigüen; 10000 k plomo, Viuda de P. Haehner; 120 k vino, Arriaga y Compañía; 320 k id., Aldecoa Hermanos; 850 k pasas, A. Fernández; 700 k azúcar, Vda. de S. Corcuera; 1100 k id., Cooperativa Cívico-Militar; 2094 k pasas, M. Cervantes; 450 k cobre, Sociedad Cables Eléctricos de Algorta.

De *Cádiz*: 350 k manteca, E. Igua é hijo; 390 k vino, L. Larrazábal; 550 k id., N. Díaz; 4300 kilos hierro, Chavarrí, Petrement y Compañía.

De *Vigo*: 2929 k café, A. Simón Martínez; 3450 kilos aguas minerales, Yrizarrián y Compañía; 460 k vino de Opobo, P. Azcué; 244 k conservas, J. J. Beitia; 600 k salvado, á la orden.

De *Coruña*: 1000 k grasa de sardinas, á la orden.

De *Gijón*: 8643 k aceite mineral, E. Pey; 41 k id., P. Llanoy y Compañía; 839 k hierro, R. Díaz Ubierna; 4400 k azúcar, D. Ibarreche; 1100 k id., Hijos de Garamendi; 2800 k id., Vda. de F. Astorqui; 2800 k id., Hijos de Zurcalday; 2063 k vidrio hueco, J. M. Amézaga; 10575 k loza, A. Cortina y Hermano; 135 k hierro, Graiz Hermanos, Yrizarrián y Compañía; 2400 k anchos, Legarda Hermanos; 31510 k hierro, á la orden Total 160893 k.

DIA 23. Batache *Solferino*. De *Gijón*: 90000 k carbón, á la orden.

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

Goleta *Pariflavación*. De *Gijón*: 150000 k carbón, La Basconia.

#### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*buques con carga salidos de este puerto desde el 17 al 23 de Diciembre de 1904.*

DIA 17.—Vapor *Jocellanos*. Para *Gijón*: 52628 k hierro y acero en barras y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Pailebot *Santander-Lequeitio*. Para *Lequeitio*: 150 k aguardiente, M. Acha; 345 k azúcar, 51 k bacalao, A. Simón Martínez; 206 k azúcar, V. Urigüen; 3500 k harina, 1408 k habas, 720 k maíz, 300 kilos cebada, 1620 k salvado, 9570 k vino, 1100 k aceite, 180 k hierro en barras, 100 k cuero, 180 kilos loza, 100 k vidrio plano, 300 k hojalata, 200 k bugías, 30 k jabón, 385 k petróleo, 300 k bacalao, 291 k varios, E. de Arriaga. Total 21426 k.

Goleta *Luis*. Para *Suances*: 120000 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland.

Pailebot *Simón*. Para *Bermeo*: 215 kilos aceite, 244 k azúcar, 404 k arroz, 60 k fideos y achicoria, 202 k garbanzos, 101 k bacalao, Barturen y Arribi; 60 k aguardiente, Herederos de Abaitus Hermanos; 720 kilos patatas, 6200 k harina, 2160 k salvado, 320 k habas, 100 k serrín, 150 k cok, 268 kilos ajuar, 123 k galletas, 233 k judía, 335 kilos loza, 250 k jabón, 1460 k vino, 524 k aceite, 306 k sardinas, 100 k azulejos, 249 k vidrio plano, 868 k hierro en barras, 200 k alubias, 150 k garbanzos, 100 k maíz, 400 kilos bacalao, 1052 k varios, E. de Arriaga; 20 k anísado, A. Iturraspe; 388 k azúcar, 81 kilos café, 18 kilos cueros secos, J. T. Uribe; 2071 k cereales, azúcar y otros, A. Conrad y Compañía; 560 k aceite, aguardiente, etcétera, A. Zuvillaga; 1171 k azúcar, arroz y otros, Viuda de F. Astorqui; 1008 k licores y vinos, Tresgallo y Arrarte; 155 k id., J. Barañano; 563 k id. y otros, Testamentaria de E. Uralde. Total 24519 k.

DIA 18.—Vapor *Juan Cunningham*. Para *Ferrol*: 441 k cloruro de cal, 111 kilos sosa

cáustica, A. Garmendia; 870 kilos bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 920 k camas de hierro, M. Ibáñez; 500 kilos garbanzos, H. Asqueta.

Para *Coruña*: 6500 k harina, E. Coste y Vildósola; 4640 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 890 k camas de hierro, M. Ibáñez; 707 k quesos, Yanke Hermanos, 788 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Vilagarcía*: 2506 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 580 k achicoria, M. Vesga; 1557 k bacalao, Vda. de H. Lund y Clausen; 240 k baldosas, F. García; 1175 k camas de hierro, M. Ibáñez; 720 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2550 kilos abono mineral, Otto Medem.

Para *Marín*: 390 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Vigo*: 2000 k hojalata, 205 k hierro en chapas, R. Rochelt é hijos; 5137 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1450 k piedra artificial, F. García; 513 k alcohol y drogas, T. Zubiria y Compañía; 525 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 675 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 4500 k harina, Uzalde y Compañía.

Para *Huelva*: 12000 k un vaporcito de hierro, J. M. de las Rivas.

Para *Cádiz*: 525 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 1530 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía.

Para *Sevilla*: 124 k vino, H. Asqueta.

Para *Algeciras*: 797 k papel, Allende y Compañía.

Para *Valencia*: 191 k ejes y coginetes, H. Asqueta.

Para *Barcelona*: 298 k vagoneta desmontada, H. Asqueta. Total 61036 k.

Vapor *Ibaizabal*. Para *Santander*: 5724 k acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 10000 k hierro en chapas, La Basconia.

Para *Ferrol*: 1160 k bacalao, Schmedling y Compañía; 99 k licores y vino, Viuda de P. Pomés; 990 k clavos, 30 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 302 kilos hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 5000 k vidrio molido, J. M. de Bayo; 32 k conservas, B. Manjarrés; 2172 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 220 kilos pastillas combustibles, Cuartero, Delbecq y Redecilla; 127 k quesos, Yanke Hermanos; 348 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 2200 k clavos, F. L. Dubus; 1829 k acero en chapas, 850 k hojalata, 4230 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 475 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1812 k papel, La Papelera Española; 1790 k herramientas, Elorza é hijo; 25364 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Vilagarcía*: 3200 k hojalata, 40 k cobre, 900 k estaño, R. Rochelt é hijos; 7295 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2418 k hierro en barras, F. Pisón; 5367 k acero en flajes, 1100 k hojalata, 750 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1200 k hojalata, 220 k cubos de hierro, La Basconia.

Para *Marín*: 19 k ron y vino postre, Viuda de P. Pomés.

Para *Vigo*: 996 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriaga; 1592 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 270 kilos cerveza, J. Turner; 1030 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 700 k id., F. L. Dubus; 820 k id., F. Echevarría é hijos; 505 kilos id., F. Pisón; 10913 k hierro y acero en barras, 13300 k hojalata, 1760 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 7500 k hoja de lata, 1600 k cubos de hierro, La Basconia; 420 k conservas, D. González; 6507 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 900 k pescados surtidos, R. Rugada; 3030 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1289 k tierra industrial, 580 k herramientas, L. Arenaza; 1593 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Huelva*: 1400 k pipería, Larrazábal y Rotaecho; 440 k vino, 8 k anuacios, Com-

pañía Vinícola del Norte España; 768 kilos ruedas de acero, Talleres de Deusto; 000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1455 k clavos, F. Echevarría é hijos; 756 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 831 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 600 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 660 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 260 k pipería, P. de la Encina; 354 k vino, Yanke Hermanos; 950 k clavos, F. Echevarría é hijos; 4343 k acero en chapas, 750 kilos hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1508 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1934 kilos parrillas de hierro, J. M. de las Rivas; 481 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 6845 k papel, La Papelera Española; 174 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía.

Para *Algeciras*: 2276 kilos vino, Viuda é hijo de J. Iturriaga; 16285 k acero en barras, chapas y vigas, 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 520 k vino, A. Marcelino; 1971 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 5000 k hierro en lingotes, 6004 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 2177 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Motril*: 2931 k hierro en barras, Hijos de R. García; 400 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 340 k clavos, F. Pisón; 600 k hojalata, 350 k palas, La Basconia.

Para *Almería*: 220 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 780 k clavos, F. Echevarría é hijos; 270 k hierro y acero, T. Gangui; 3885 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 172 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 3790 k hierro en barras, 1200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1925 k calderas de hierro, P. de la Encina; 136 k cadenas de id., Me. Dizabal y Heredia; 1835 k lejía, Viuda de Latorre; 475 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 1000 k alambre, 770 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 895 kilos hierro en barras, J. M. de las Rivas; 394 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 20000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 5678 k papel, La Papelera Española.

Para *Alicante*: 100720 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 12185 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Tarragona*: 15000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 43933 k hierro en barras, J. M. de las Rivas. Total 48312 k.

DIA 19.—Pailebot *Ast lena*. Para *Coruña*: 140000 k cemento, Olavarría, Arangüena, Zuzo y Compañía.

Vapor *Dolores*. Para *San Sebastián*: 360 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 2700 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 3000 k hojalata, La Basconia; 16 k vino, Viuda de Larrondo; 21000 k tejas de barro, 12000 k tubos de gres, 550 k jabón, J. A. Irundegui; 11765 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Pasajes*: 40000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 170 k hojalata, La Basconia; 2000 k carbón, 1594 k placas y tornillos, Hijos de Astigarraga; 4373 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya. Total 101169 k.

DIA 20.—Balandra *Aguach*. Para *Bermeo*: 10000 k madera de pino, E. de Arriaga; 470 k azúcar, 30 k chocolate, Viuda de F. Astorqui; 6000 k vino, Arriaga y Compañía. Total 16500 k.

Balandra *Chorrocha*. Para *Bermeo*: 298 k azúcar, 150 k alubias, 204 k café, conservas, etc., Viuda de F. Astorqui; 183 k azúcar, V. Urigüen; 71 k aguardiente, A. Zuvillaga; 161 k café, 180 k azúcar, J. T. Uribe; 4600 k harina, 400 k salvado, 480 k habas, 10000 k vino, 1500 k aceite, 820 kilos

patatas, 400 k j abón, 100 k bacalao, 300 k mader... 100 k garbanzos, 80 k cáñamo, 80 k bugias, 40 k papel, H. Asqueta. Total 10873 k.

Vapor Cabo Tortosa. Para Santander: 65 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2000 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía.

Para Gouanza: 324 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Leizor: 663 k hierro manufacturado, Z. Añutes y Urzaga; 13914 k hierro en barras, Hijos de R. García; 3080 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 102 k barriles vacíos, Soc. Sors de L. Schmit; 1973 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 7600 k clavos, F. L. Dubus; 532 k cacao, V. Urzaga; 1580 k vino, Vda. é hijo de J. Urri-gogona; 2500 k harina, 350 k sacos de hierro, E. Coste y Vidosa; 2000 k piparía, A. Vidua y Compañía; 4817 k tubos de hierro y latón, 1640 k latón en chapas, E. B. Burne y Compañía; 204 k bacalao, Schmedling y Compañía; 2490 k clavos, F. Echevarría é hijos; 459.54 acero en chapas, vigas, carriles y accesorios, 14500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k hojalata, 350 k pabos, 6800 k hierro galvanizado, La Basconia; 2279 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 44 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1437 k clavos, 276 k vino, 1155 k calderas, 72 k candelas, 1200 k piparía, Mendizábal y Heredia.

Para Milaga: 870 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 2500 k tubos de hierro, F. Písot; 1530 k clavos, F. Echevarría é hijos; 64 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3518 k hierro en chapas, 50 k cubos, 10750 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2500 k alambre, Sociedad Franco-Española de Trofilería; 309 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para Alcañete: 2000 k piparía, N. Sienz; 1200 k id., A. Fraño y Hermanos; 4061 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 1000 k hojalata, La Basconia.

Para Valencis: 1800 k clavos, 20000 kilos alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1536 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 3100 k clavos, F. Echevarría é hijos; 6279 k tubos hierro, Sociedad Tubos Forjados; 7581 k hierro y acero en barras y chapas, 3100 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2700 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trofilería; 28 k calderas, Mendizábal y Heredia; 2594 kilos papel, La Papelera Española.

Para Barcelona: 5073 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 345669 k hierro y acero en barras y chapas, carriles y accesorios, 3385 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 33800 k id., 8300 k hierro en chapas, La Basconia; 11400 kilos vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 33478 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos. Total 1229634 k.

Vapor Chio Para San Esteban de Pradoluña: 33200 k acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor Florencio Rodríguez. Para Gijón: 32 k conservas, B. Manjarrés; 6372 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 800 k camas de hierro, M. Ibáñez; 240 k traviesas, 10 kilos hierro, 4 k papel, 24 k curvador de carriles, 25 k un sofa, 85 k salazón, Vda. de Viña. Total 8337 k.

Vapor María del Carmen. Para Gijón: 200 k herraje, 815 k herramientas, 180 kilos carretillas, 723 k tierra, L. Arenaza; 31640 k jabón, Tapia y Sobrino; 4000 k aceite mineral, L. Vilasau; 25101 k papel, La Papelera Española; 48000 k hierro en chapas, 800 k cubos de hierro, La Basconia. Total 111459 kilos.

DIA 21.-Balandra S. Andeja. Para Bermeo: 1219 k azúcar, 150 k alubias, 144 k arroz y otros, Viuda de F. Astorqui; 90 k aguardiente, 45 k vino postre, Tresgallo y Arrar-

te; 200 k aceite, 68 k pimientos, 100 k vino postre, 20 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 5400 k harina, 720 kilos salvado, 128 k habas, 1000 k vino, 200 k galipot, 1000 k cok, 150 k cerveza, 120 k palatas, 3000 k mader, 150 k bacalao, 188 k varios, E. de Arriaga. Total 13693 k.

Balandra Carmen Angeles. Para Lequeitio: 118 k azúcar, 48 k bugias, 91 k café, Viuda de F. Astorqui; 420 k cacao, 172 k café, 687 k azúcar, V. Urzaga; 60 k aguardiente, A. Durraspe; 7700 k vino, 256 k habas, 150 k garbanzos, 110 k bugias, 120 k vidrio plano, 200 k azulejos, 180 k papel, 540 k salvado, 100 k cáñamo, 600 k maíz, 5300 k abono mineral, 251 k bacalao, 75 k ferretería, 45 k cubos de zinc, E. de Arriaga. Total 17222 k.

Balandra Tres Hermanos. Para Lequeitio: 4000 k carbon, B. Otero y Compañía; 117 k café, J. T. Uribe; 3312 k azúcar, 202 k arroz, 101 k harina, 600 k bugias, 12 k papel, 80 k chocolate, 91 k café, Hijos de Zurica day; 10000 k puntas de llantas, Altos Hornos de Vizcaya; 600 k salvado, 1000 k harina, 400 k habas, 70 k dulce, 300 k petróleo, 1044 k aceite, 174 k jabón, 60 k bugias, 600 k maíz, 400 k mader, Viuda de Viña. Total 2373 k.

Vapor Vico. Para Gijón: 20000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 3000 k id., Ugalde y Comp.; 2880 k id., E. Sánchez.

Para Tapi: 55 kilos quesos, Yanke Hermanos.

Para Rivadeo: 2500 k harina, 1630 k cebada, 204 k conservas, Ugalde y Compañía.

Para Vitoria: 4500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 10000 k id., Ugalde y Compañía; 700 k clavos, F. L. Dubus; 500 k chapas de hierro, A. Cortadi é hijos. Total 9039 kilos.

DIA 23.-Vapor María Pilar. Para Santander: 180 k alquitrán, Hijos de J. E. Rochelt; 3750 k conservas, 500 k alubias, 200 k garbanzos, 228 k jabón, F. García.

Para Rivasella: 204 k bacalao, Schmedling y Compañía; 495 k camas de hierro, La Cámara Española; 4922 k hierro en barras, Hijos de R. García; 2770 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 1610 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 500 k garbanzos, G. Escudero; 5484 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 4000 k habas, 473 k muebles, F. García.

Para Gijón: 204 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1500 k garbanzos, G. Escudero; 260 k quesos, 75 k aparatos ortopédicos, Yanke Hermanos; 248 k vinos, C. V. del N. España; 143 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 116 k vino postre, Ugalde, Bárcena y Aguirre; 785 k vino 97 k impresos y corchos, Bodega Bilbainas; 1070 k escarpas, Pradera Hermanos y Compañía; 2575 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3759 k hierro en barras, Sociedad Purísima Concepción; 298 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 90 k hierro en barras, 141 k herramientas, Elorza é hijo; 340 k clavos, F. L. Dubus; 7700 k jabón, Jabonera Vizcaína; 68 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 30 k plantas, D. Oruea; 454 k vino, E. Menchaca y Compañía; 5630 k cubos y baños, 4520 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 100 k albayalde y otros, T. Zubiria y Compañía; 180 k dulce, 5260 k cocinas, 1300 k garbanzos, 2100 k baldosas, 720 k jabón, 2160 k mármol, 6700 k hierro en chapas, 163 k bacalao, F. García.

Para Avilés: 255 k bacalao, Schmedling y Compañía; 4200 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 497 k camas de hierro, La Cámara Española; 3714 k tubos hierro, Sociedad Tubos forjados; 113 k alambre de cobre, Real Compañía Asturiana; 210 kilos camas hierro, M. Ibáñez; 550 k jabón, Jabonera Vizcaína; 416 k plantas, D. Oruea; 3790 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 100 k garbanzos, 940 k cocinas, 4030 k ha-

rinilla, 7345 k salvado, 80 k aceite mineral, 2450 k id., F. García.

Para Rivadeo: 291 k bacalao, Schmedling y Compañía; 163 kilos quesos, Yanke Hermanos; 3000 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 1200 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 3400 k harina, 575 k salvado, E. Coste y Vilcosola; 100 k alubias, 51 k bacalao, R. Vitoria; 323 k plantas, D. Oruea; 55 k productos farmacéuticos, T. Zubiria y Compañía; 460 k columnas de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 294 k camas hierro, La Cámara Española; 1400 k cemento, L. Castill; 210 k inodoros de porcelana, 40 kilos depositos de hierro, 1000 kilos harina, F. García.

Para Vico: 957 k camas de hierro, F. Ramón Ayala; 200 k cubos, La Basconia; 6103 k maquinaria, Aver y Compañía; 49 k centeno, F. García. Total 19006 k.

DIA 22.-Vapor Caldera. Para Ferrol: 253 k vino, Yanke Hermanos; 19 k camas de hierro, F. Ramón Ayala.

Para Coruña: 25650 k petróleo, Fourcade y Provot; 151 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1200 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 550 k sulfato de sosa, B. Manjarrés y Compañía; 355 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para Vilagarcía: 8550 k petróleo, Fourcade y Provot; 800 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para Marina: 1615 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para Vigo: 545 k vino, Z. Andrés y Urzaga; 2340 k hojalata, 153 k cristales, 222 k chapas de hierro, R. Rochelt é hijos; 990 k conservas, 40 k colon, H. Asqueta; 2816 k camas de hierro, M. Ibáñez; 15821 k tubos de hierro, Sociedad Arriera.

Para Huelva: 34200 k petróleo, Fourcade y Provot; 400 k vino, P. García.

Para Cádiz: 5000 kilos harina, Ugalde y Compañía.

Para Sevilla: 3900 k abonos químicos, 100 k sacos vacíos, 4 k envases metálicos, Sociedad General de Industria y Comercio; 600 k harina, Ugalde y Compañía.

Para Málaga: 1150 k vino, Z. Andrés y Urzaga.

Para Valencia: 742 k conservas, Arriaga y Compañía. Total 160548 k

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

Desde el día 2 de Enero próximo, se pagará el cupón número 44 de las Obligaciones de la antigua Sociedad «Altos Hornos y Fábricas de Hierro y Acero de Bilbao», y el cupón número 8 de las de la Sociedad de Metalurgia y Construcciones Vizcaínas. De los 7,50 pesetas que importa el cupón de la primera, se deducirán por impuesto del timbre de negociación pts. 0,22 y de las 10 pesetas de la segunda pesetas 0,25 por igual concepto.

Buho 21 de Diciembre de 1904. — El Secretario del Consejo de Administración, Guibermo de Ipiña.

COMPAÑIA DE LOS FERRO ARRILES

Santander á Bilbao

Con arreglo á las bases de emisión, el día 29 del corriente mes, á las diez y media de la mañana, se efectuará el sorteo de las siguientes obligaciones hipotecarias de esta Compañía.

- 41 de Santander á Bilbao Emisión 1895.
36 de Santander á Bilbao Emisión 1902.
8 del Cadagua.
30 de Santander á Solares 1.ª Emisión.
14 de Santander á Solares 2.ª Emisión.
28 de Ramales (1.ª hipoteca).
26 de Ramales (2.ª hipoteca).

Bilbao 24 de Diciembre de 1904. — El Presidente del Consejo de Administración, Enrique Aresti.

**SOCIEDAD HULLERAS DEL TURON**

**Pago del cupón y Obligaciones amortizadas**

En el sorteo verificado en esta fecha para la amortización de las 40 obligaciones, correspondientes al año actual, han sido amortizadas las siguientes números: del 11 al 20, del 5.001 al 5.010, del 5.431 al 5.500 y del 7.391 al 7.400.

Se pagarán así como el cupón número 8 vencimiento 31 del corriente mes, en el Banco del Comercio de esta villa, á partir del día 2 de Enero próximo, mediante factura por duplicado que facilitarán en el mismo Banco.

Bilbao 23 de Diciembre de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Benigno de Chávarri*.

**COMPANIA DEL FERROCARRIL de Durango á Zumarraga**

**Dividendo á las acciones preferentes y ordinarias**

El Consejo de Administración de esta Compañía ha acordado repartir un dividendo de pesetas 12,50 por acción entre las acciones preferentes; y de pesetas 5 por acción á las acciones ordinarias, á cuenta de los beneficios del corriente ejercicio.

El pago se efectuará en la Caja de la Compañía (Bailén, núm. 9, bajo), de diez de la mañana á una de la tarde, previa presentación del cupón número 2 de las acciones preferentes, y del número 1 de las ordinarias, á partir del 2 de Enero próximo.

Bilbao 23 de Diciembre de 1904.—El Vicepresidente del Consejo de Administración, *Enrique Borda*.

**COMPANIAS DE LOS FERROCARRILES DE Santander á Bilbao**

Desde el 1.º de Enero próximo se pagarán, con deducción de los impuestos vigentes, en los Bancos de Bilbao, del Comercio, de Vizcaya, Credito de la Unión Minera y Sucursal del Banco de España de esta plaza, y en Santander en el Banco Mercantil y Banco de Santander, los cupones vencimiento 31 de Diciembre de 1904 de todas las obligaciones de Santander. Solares y los de 1.º de Enero próximo de todas las de las líneas de Santander á Bilbao, Cadagua, Ramales y Emisión de 1902.

Bilbao 23 de Diciembre de 1904.—El Presidente del Consejo de Administración, *Enrique Aresti*.

**SOCIEDAD ANÓNIMA "AUXILIAR DE FERROCARRILES."**

Desde el día 2 de Enero próximo se satisfarán en el Banco de Bilbao contra cupón núm. 6 los intereses trimestrales de las acciones de esta Sociedad, á razón de seis por ciento al año, con deducción de los impuestos correspondientes.

En el sorteo celebrado ayer ante el Notario de esta villa D. Francisco Hurtado de Saracho, resultaron amortizadas las acciones siguientes:

Números 91 al 100, 691 al 700, 1.291 al 300, 1.361 al 70, 1.951 al 60, 3.311 al 20, 3.411 al 20, 3.711 al 20, 4.291 al 300, 5.166 al 70, 6.301 al 10, 6.491 al 500.

Sus poseedores podrán hacer efectivas en el expresado Banco pesetas 249,80 por cada una, á partir de la misma fecha señalada para el pago de los intereses.

Bilbao 23 de Diciembre de 1904.—El Secretario, *Fidel de Echevarria*.

**SE VENDE**

una casa con edificios enclavados en el mismo, por precio bajo. Tiene fáciles vías de comunicación con esta villa y aguas abundantes. Informará Galo A. Arteta, S.º de la calle 3.

**COMPANIA DEL FERROCARRIL de Durango á Zumarraga**

**Obligaciones**

Desde el día 2 del próximo mes de Enero se satisfarán los intereses de las obligaciones de primera hipoteca, correspondientes al vencimiento del día primero y el importe de diez obligaciones de primera hipoteca números 2.851 al 2.860, ambos inclusive, amortizadas por sorteo verificado hoy.

El pago se efectuará en la Caja de esta Compañía (Bailén, número 9, planta baja), de diez de la mañana á una de la tarde, con la presentación del correspondiente cupón.

Bilbao 23 de Diciembre de 1904.—El Vicepresidente del Consejo de Administración, *Enrique Borda*.

**COMPANIAS NAVIERAS dirigidas por los S.ºs. Sota y Aznar**

El pago de los cupones vencidos en 1.º de Enero próximo de los pagarés y obligaciones hipotecarias de los siguientes buques de nuestra flota, se efectuará desde el día 2 del próximo mes de Enero en los Bancos de Bilbao y de Comercio, para aquellos señores cuyos pagarés y obligaciones estén depositados en dichos Establecimientos, y á los demás en estas oficinas, calle de Ibáñez de Bilbao, chalet.

*Ama Beñoakoa*, cupón núm. 6 de pesetas 13,75, ó sea 5 1/2 por 100 anual.

*B ko*, id. id. 2 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Gorliz*, id. id. 12 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Mundaka*, id. id. 12 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Elantsobe*, id. id. 12 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Lekitio*, id. id. 12 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Gorbea-mendi*, id. id. 12 de id. 12,50 ó sea 5 por 100 id.

*Poveña*, id. id. 13 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Algorta*, id. id. 13 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Plencia*, id. id. 14 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Arminza*, id. id. 14 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Bermeo*, id. id. 14 de id. 12,50, ó sea 5 por 100 id.

*Portugalete*, id. id. 15 de id. 13,75, ó sea 5 y medio por 100 id.

*Deusto*, id. id. 15 de id. 13,75, ó sea 5 y medio por 100 id.

Bilbao 17 de Diciembre de 1904.—*Ramón de la Sota, Luis María de Aznar*, Directores gerentes.

**COMPANIA DEL FERROCARRIL de San Julián de Musques á Castro-Urdiales y Traslaviña**

En 31 de Diciembre actual vencen los siguientes cupones de obligaciones hipotecarias de esta Compañía: números 15 y 13, que respectivamente corresponden á la primera y segunda serie, que constituyen la primera emisión; número 10 de la segunda emisión y número 7 de la tercera emisión. A partir del 16 de Enero próximo pueden presentarse al cobro los mencionados cupones en los puntos siguientes:

Madrid, oficinas del Consejo de Admi-

nistración de la Compañía, Carrera de San Jerónimo 43; Bilbao, Banco de señor don Andrés de Lasi, Santander, Sra. Vial hermanos; Castro-Urdiales, oficinas de la explotación de la Compañía.

Los cupones se presentarán con una factura, que será facilitada en los puntos expresados.

Del importe de cada cupón se deducirán 0,60 de peseta, por contribución de utilidades y timbre de negociación.

Para cumplir lo preceptuado en las escrituras de emisión de dichas obligaciones, deben efectuarse dentro del corriente mes: el séptimo sorteo de amortización de la primera serie y sexto de la segunda, que forman la primera emisión; el quinto sorteo de la segunda emisión y el tercero de la tercera.

Con arreglo á la tabla de amortización que llevan al dorso dichas obligaciones, deben ser amortizadas: 81 de la primera serie y 77 de la segunda, que en junto representan 158 de la primera emisión; 23 de la segunda emisión y 32 de la tercera emisión.

Los sorteos serán públicos y se celebrarán ante Notario en las expresadas oficinas del Consejo de la Compañía á las cuatro de la tarde del 31 del actual. Al publicarse el resultado se fijará fecha para el reembolso de las obligaciones amortizadas.

Madrid 15 de Diciembre de 1904.—El Administrador Delegado, *Guillermo Pozzi*.

**IBARRA Y COMPANIA**

ANTES COMPANIA VASCO-ANDALUZA



Servicio bisemanal de vapores de escala fija de

**BILBAO Á MARSELLA**

VAPORES	Ts. r	VAPORES	Ts. r
Cabo San Martín	1860	Cabo Roca	1515
Cabo San Vicente	1817	Iálica	1186
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel	1383
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	1320
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	1000
Cabo Palos	156	La Certuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Trisana	774
Cabo Ortegalete	151	Vizcaya	758
Cabo Nao	1531	Ibaizabal	31
Cabo Tortosa	1551	Cabo Oropesa	861
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Coronado	1809
Cabo C-eux	1517	Cabo Toriñana	1660

**LINEA DE BILBAO Á MARSELLA**

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, arril, Viro, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Cete 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 29 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO ROCA**

Su capitán Ibargaray. 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 1 de Enero saldrá de este puerto el vapor

**CABO SILLEIRO**

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

## El Annario de la Marina Mercante

editado por el Comité Central de los Armadores de Francia es un trabajo importante (1) y de gran utilidad para el comercio y notable bajo todos los puntos de vista. Está dividido en ocho partes.

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

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

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

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

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

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

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

8.º *Repertorio de ascasas de industria y comercio marítimo*.

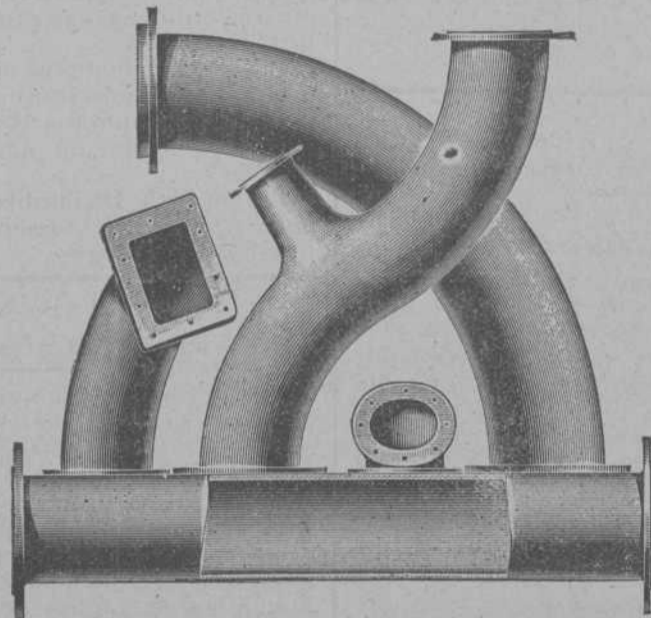
(1) Magnífico volumen en 4.º mayor de 900 páginas, encuadrado en tela, de venta en la Administración de esta Revista al precio de 30 francos de ejemplo.

## DEUTSCH-ÖSTERREICHISCHE Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



### Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

## MOTORES Á GAS «OTTO» Y GENERADORES DE GAS POBRE

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

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

PRECIOS REDUCIDOS.—PÍDANSE OFERTAS

### Motor á gas acetileno

de Moritz-Hille.—El único conocido y que funciona con regularidad.—Patentado en España y Extranjero.—Pídanse precios y referencias.

### DINAMOS, ELECTRO-MOTORES, &

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



Casa en Manchester,  
Catham Str.

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

Pídanse el extenso é importante Catálogo.

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

BOMBAS á vapor, etcétera.

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

Maquinaria harinera TURNER

BERNABEU Y SOLDEVILLA

4-DOU-4-BARCELONA

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



## Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

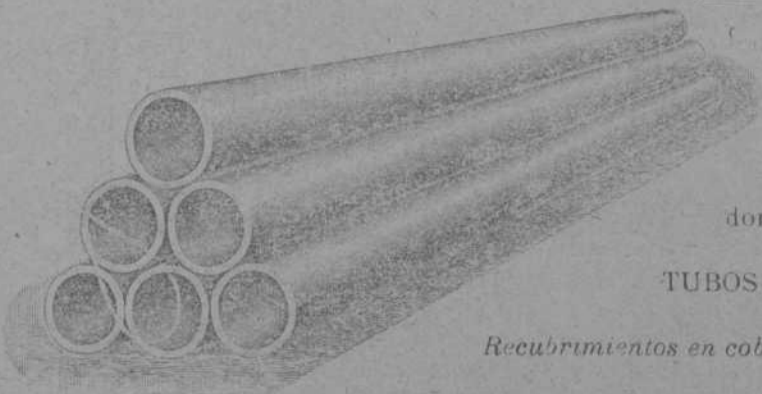
DE S. HLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
Paris 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

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

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

## Maderas Impregnadas

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

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

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:

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

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

Reconocimiento e Informes de Minas. Organización de Industrias.

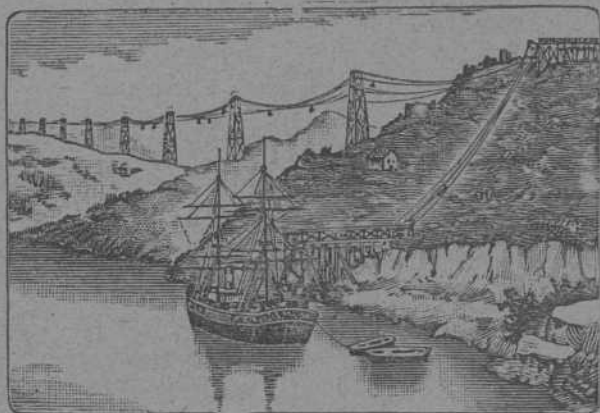
CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

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

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

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

**FRANCISCO GRECIET**



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

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

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

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

**TANGYES LIMITED**

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

**L. DE LEZAACK**

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 carbón.



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

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

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

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

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formacion de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo mas minimo a ninguna clase de metal. — Depositario y representante unico en Bilbao

DON TEODORO H. DE MARURI  
 ESTUFA, NÚM. 13

"AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones  
 electro-mecánicas

BILBAO  
 GRAN VÍA, 50

MADRID  
 PLAZA CELENQUE, 1

Electromotores

de corriente alterna y continua

Para todas las aplicaciones de la industria.

Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de la Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las mas 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, colofón y demás productos químicos.

Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Ceja y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafigeria.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 3, Bilbao. — Villanueva y Geltrú, 10, Ortedo

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 TUBERIAS 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 a los últimos adelantos de las Artes Gráficas, como lo demuestran los importantes trabajos que diariamente damos a 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, a precios extraordinariamente económicos y sin competencia posible:

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