

Sdad. Anón. Industrial de Ferrocarriles. Sucursal en Bilbao: Eusebio, 2.-Vias portátiles, ijias, vagonetas, etc. (Véase anuncio página VII).

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA
Fundada en 1894

FRANQUEO
CONCERTADO

Año XVIII

Bilbao 16 de Noviembre de 1912

Núm. 916

LOCOMOTORAS A VAPOR DE VIA ANCHA Y ESTRECHA
VAGONES DE FERROCARRILES NORMALES, SECUNDARIOS E INDUSTRIALES
VAGONETAS PARA MINAS Y OBRAS, CAMBIOS DE VIA Y PLACAS GIRATORIAS
RAILES, VIAS FIJAS Y PORTATILES SISTEMA **KOPPEL**
EXCAVADORAS A VAPOR Y ELECTRICAS
PLANOS INCLINADOS, RODAMENES, CAJAS DE ENGRASE, BANDAJES Y ACCESORIOS

Procedentes de la Sociedad Anónima

*Orenstein y Koppel -
Arthur Koppel, de Berlin*

CAPITAL: 60.000.000 DE FRANCOS

12 Fábricas en: Alemania, Bélgica, Austria-Hungría, Rusia y Estados Unidos

Dirigirse á Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A., Calle Arbieta núm. 1.—Bilbao

DECAUVILLE

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página III)

MARIANO DE CORRAL

Talleres de Construcciones Metálicas

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

Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales contruidos por esta casa

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

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

Fletadores—Comisiones—Consignaciones—Representantes de la Dampfschiffahrts **Neptun** con servicio regular de vapores entre *Amberes, Rotterdam* y el *Norte de España* y viceversa, admitiendo carga directamente para dichos puertos, y con transbordo para los principales del mundo.—Línea regular de vapores entre Nueva York y Bilbao.—Agentes Generales de las Compañías de Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres.

La Mannheim y La Nord Deutsche
y de la Compañía de Seguros contra incendios y sobre la vida

“The Liverpool & London & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

Casas en Santander, San Sebastián y Pasajes.—En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, T. 111

Fundiciones de Molinao

Pasajes (Guipúzcoa)

FUNDICION DIARIA DE HIERRO Y METALES

Columnas, Balcones y demás piezas de construcción

TALLERES DE AJUSTAJE

TRANSMISIONES, PRENSAS, TRITURADORAS, HORNOS PARA PANADERÍA, MALACATES, ETC. ETC.

Y TODA CLASE DE REPARACIÓN DE MAQUINARIA

Revista Bilbao

Tenemos hecha toda la documentación necesaria para el despacho de buques por la Aduana. Además nos encargamos de servir toda clase de impresos tanto de imprenta como de litografía.

Perfección y economía

Imprenta: Ibañez de Bilbao, 6 — Oficinas: Barroeta Aldamar, 8
HORAS: DE 8 DE LA MAÑANA A 6 DE LA TARDE

¿Tiene Ud. hijo

ingeniero ó con conocimientos técnicos, ó con disposición para cargo administrativo?

Pues no vacile Ud. en aprovechar la oportunidad que se le ofrece para darle honrosa carrera de porvenir, encargándole de la explotación por su propia cuenta de un importante

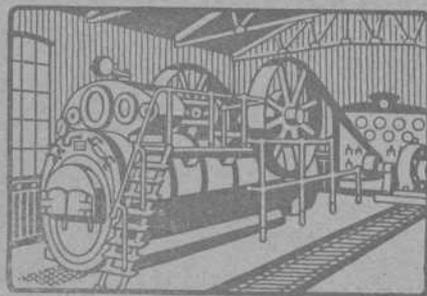
Taller Mecánico

muy conocido, en plena marcha de prosperidad y susceptible de gran desarrollo.

Es una ocasión sin igual, pues se cede en condiciones ventajosas. Pida Ud. detalles bajo H. 1785 B. á Haasenstein y Vogler. Barcelona.

R. WOLF

Brüssel, Buenos Aires 1910, Roubaix, Turin, Dresden 1911:
8 Grands Prix



Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

Semifijas y Locomóviles

privilegiadas de vapor recalentado con distribución de precisión del vapor construcción original Wolf 10 á 800 H. P.

MAQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCION Y ECONOMIA

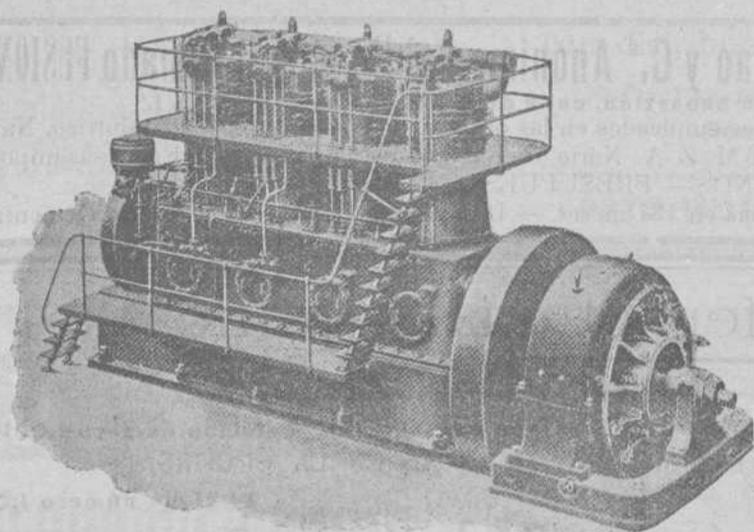
Producción total más de 850.000 caballos

Ortiz y Abásolo, Ingenieros.-Bilbao

Oficina y Almacén: Alameda de Recalde, 1

TELÉFONO, 881

Dirección telegráfica: SODELEC.-Bilbao



NUEVOS MOTORES
DIESEL-WESTINGHOUSE
de combustión interna, de 120 á 750 caballos

Los más apropiados para
centrales eléctricas de reserva, por su
consumo económico y puesta en marcha
instantánea.

Motores de gas. Turbinas de vapor
y Condensadores

WESTINGHOUSE

Toda clase de maquinaria eléctrica
WESTINGHOUSE

Material eléctrico pequeño

Bombas - Turbinas - Calderas
Máquinas de vapor - Maquinaria general

ESTUDIO, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

CANIVELL HERMANOS

IMPORTACIÓN & EXPORTACIÓN

Espartero, 11.-BILBAO

Drogas y productos químicos para la farmacia, la industria y las artes

"Sociedad de Artículos de Construcción" (Sociedad Anónima)

Hurtado de Amézaga, 12 y Paz, 2.—Teléfono 824.—BILBAO

EL MEJOR SURTIDO Y Á PRECIOS DE FÁBRICA

Azulejos nacionales y extranjeros-Baldosas-Cocinas-Fregaderas-Chimeneas-Bañeras-Inodoros-Bidets-Lavabos

Piacas de Uralita impermeables é incombustibles para cubiertas, medianiles, empanelados y otras aplicaciones

YESOS de nuestra fábrica «La Antigua» en Orduña.

CAL HIDRAULICA Y CEMENTO PORTLAND.

Pídanse catálogos, muestras, estudios y presupuestos

CAMPOS ELISEOS DE LOGROÑO

Grandes criaderos de árboles frutales y maderables para caminos, carreteras, paseos y ornamentos.
Viveros y plantaciones en Logroño y Lardero

Vides americanas, estaca ingertable, estaquilla de vivero, barbados é ingertos tempranillo y otras clases

Director propietario: **Rafael León**, Primeros premios en la Escuela de Agricultura

Dirección Telegráfica y Telefónica.—RAFAEL LEÓN, Logroño

(Pedir catálogo)

GRANDES ALMACENES DE MADERAS Y TALLERES MECANICOS

Castro y Compañía, S. C. - Avilés

PINO DEL NORTE—TEA DE AMERICA—TABLA DE FRANCIA—GALICIA—MOLDURAS—ETC.

SUCURSAL EN BILBAO

PLAZA DE URIBITARTE

Teléfono núm. 1.204

Stè. Glè. des Ciments Portland de Sestao y C.^a Anónima del Hormigón Armado FUSIONADAS

Dirección y Administración: San Sebastián, calle de San Bartolomé, núm. 7, 1.^o

Los mejores cementos y los de mayores resistencias empleados en las obras de los puertos de Ceuta, Motrico, Navia, Sevilla, Castro Urdiales, por las Compañías de F. c. de M. Z. A. Norte. de Bilbao á Santander y otras Empresas importantes

ESTUDIOS — PLANOS — PRESUPUESTOS GRATIS

350 obras ejecutadas, en ejecución ó contratadas en 137 meses. — Dirección telefónica y telegráfica: Cementao

Almacenes de ferretería y quincalla

Aceros, limas, palas, picachones y demás herramientas, hules para suelo y mesa

Gran Vía, número 8

Teléfono número 1.001

GRAMÓFONOS Y DISCOS DE LAS MEJORES MARCAS EN LA SUCURSAL

Plazuela de Santiago

Teléfono número 1.002

Ramón Abós

Bodegas Mariano Bilbao é Hijo
Vinos de Exportación - Bilbao

POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

fabricados sin remaches, los más empleados para el transporte de Alcohol, aceite, leche, etc.

Barriles para PASTEURIZACION DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

Dirigirse á : DUBOIS Y C.^a

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

C. Zunzunegui

Maderas: Pino rojo del Norte.—Tea de América

: : : Tablas de Francia.—Roble del país : : :

Fábrica en Desierto-Baracaldo

Escritorio: Gran Vía, 33, 2.º.—Bilbao

ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

tales como: Roble de Hungría y de América, Caoba de Cuba y de México, Cedro de Cuba, Nogal Americano y Saten, Teka de Moulmein y de Java, Palosanto, Elano, Amaranto, etc. etc.

Guayacán, á 0,40 ptas el kilo

Pino del Norte y de América. Gran Fábrica de Entarimados finos (parquets). Especialidad en parquets sobre betún asfalto, muy recomendables para Iglesias, hospitales, casinos, centros de enseñanza, etc. etc.

TOMAS ECHEVERRIA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

E. Sáenz y Compañía

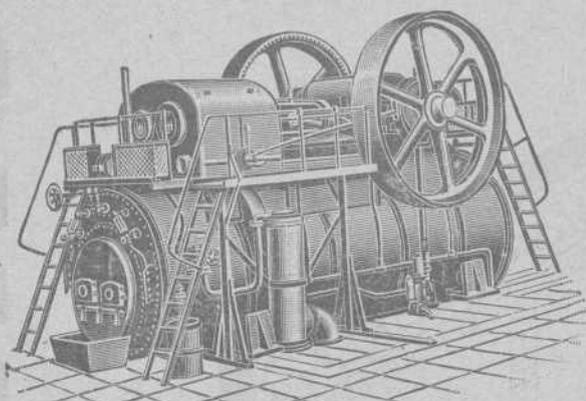
Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

PIEDRA ARTIFICIAL Y MARMOL COMPRIMIDO

Vista Alegre, 4 y Autonomía, 15. — BILBAO

Teléfono número 522

Bruselas 1910: Grand Prix. Buenos Aires 1910: Grand Prix.



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.

SEMIFIJAS

de vapor recalentado
con distribución por válvulas «Patente Lentz».

La fuerza más moderna, sencilla y económica.

Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, **Barcelona**.

Encalar económicamente



puede V. tan solo si emplea la máquina "Fix". Hace mas trabajo que 20 albañiles con la brocha. No se necesitan andamios. Prestará á V. inestimables servicios, tambien, para alquitranar, desinfectar, sulfatar, pintar, etc. Cada día encontrará nuevas aplicaciones. **Muchos miles funcionando.** Precios: Pts. 100 á 250. Cada comprador es un propagandista entusiasta.

Pida V. hoy mismo un catálogo (mencionando este anuncio) al importador exclusivo para España: **MATTHS. GRUBER, Iturriza 7, BILBAO.**

MATTHS. GRUBER, Iturriza, 7, **BILBAO**

Representante General para el Centro y Norte de España de las importantes casas constructoras de Material y Maquinaria para minas.

Frölich y Klüpfel en Unterbarmen (Alemania) y Stephan, Frölich y Klüpfel en Scharley (Alemania)

- Ventiladores para minas
- Compresores de aire
- Tornos de extracción
- Barrenos neumáticos
- Máquinas de barrenar
- Retretes y depósitos de agua para minas
- Tubos patentados para el relleno hidráulico
- Tubos de ventilación

PEDID OFERTAS Y PRESUPUESTOS

Padró Hermanos. - S. en C.

Sucesores de Luis Alberni

Manresa (P.^a Barcelona)

Fábrica de cabos algodón peinados blancos y color para la limpieza de máquinas

Se remiten muestras y precios franco destino á quien lo solicite.

NOTA. Se admiten agentes mediante una comisión para la venta de los mismos.

Corresponsales del Banco de España

Teléfono 43. — Telegramas: ALBERNI

Establecimientos

DECAUVILLE

MADRID

Nicolás M.^a Rivero, 7

HUELVA

Agencia

CARTAGENA

Jara, 35

Ferrocarriles portátiles y fijos



Grandes existencias



Grandes existencias



Venta -- Alquiler -- Cambio -- Material de ocasión



Turbo-dinamos, Turbinas hidráulicas
 Transportes de fuerza
 Dinamos, Motores, Transformadores, aparatos
 de caldear y toda clase de material eléctrico
 adaptable á diferentes industrias

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

ESTUDIOS
 Y PRESUPUESTOS GRATIS

BILBAO
 CALLE DE ELCANO (frente al Circo)



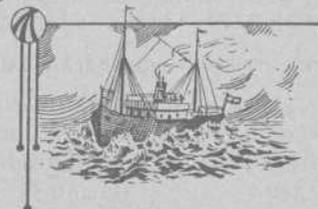
De utilidad para los mineros, navieros, industriales, comerciantes y personas de negocio en general.

Revista Bilbao

FUNDADA EN 1894.

Director-Propietario:

Luis Ruy-Wamba



PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, trimestre....	Ptas. 3,00
Provincias año.....	18,00
Extranjero, id.....	Ptas. 24,00
Número suelto.....	Ptas. 0,50
Idem atrasado.....	1,00

Se publica los sábados

Redacción y Administración: Barroeta Aldamar, 8

CORRESPONSALES:

LONDON E. C. - Walter Judd, Ltd.
5, Queen Victoria Street

BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse
Jerusalem Strasse 46/49

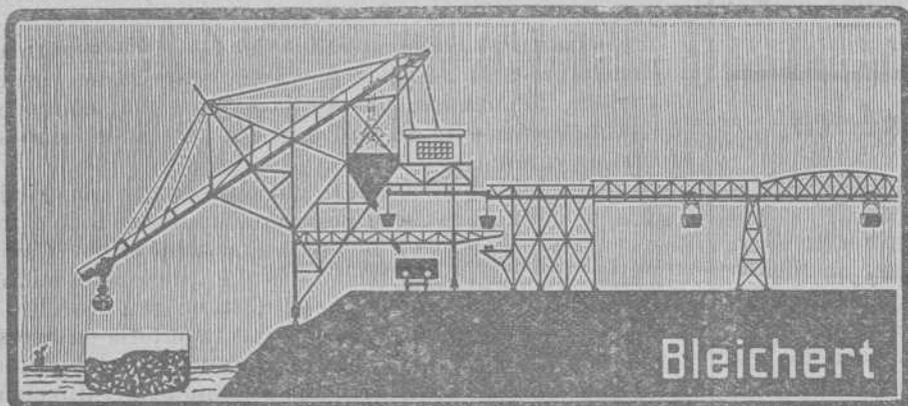
PARIS.—John F. Jones y C.^a
31, bis, Faubourg Montmartre

BARCELONA — Roldós y C.^a
Rambla del Centro, 37

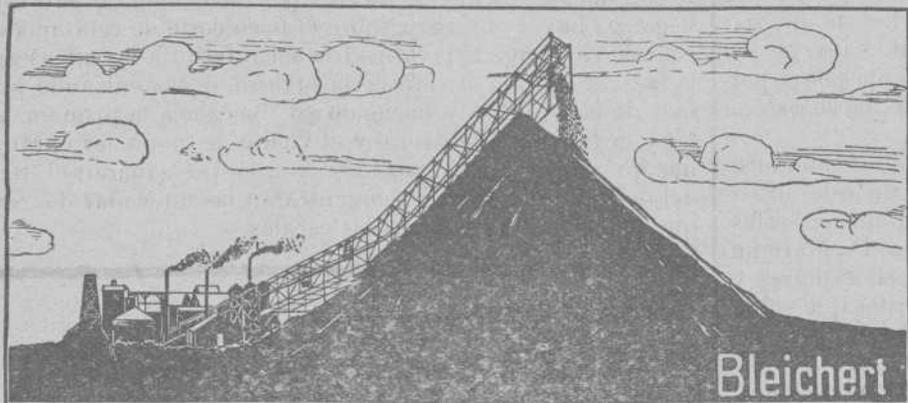
PRECIOS DE ANUNCIOS

Ofertas y demandas.. Ptas. 1,00
Anuncios oficiales... • 1,00
Para los demás anuncios pídase tarifa
Pago adelantado

Instalación para desoarg r mediante cubeta-draga y para transportar



Bleichert



Bleichert

Tranvía aéreo patentizado para formar escoriales y amontonar ripios

A. Bleichert y C.^a

Bilbao.—Plaza Circular, 4.

VIAS AEREAS.

- INSTALACIONES --
- TRANSBORDADORAS
- Grúas de cable**
- FAJAS TRANSPORTADORAS
- INSTALACIONES --
- DE TRANSPORTES
- DE TODAS CLASES

Dirección telegráfica:

BLEICHERT

Teléfono número 455

CRÓNICA MERCANTIL É INDUSTRIAL

Ferrocarril de Málaga á Algeciras y Cádiz

Para la construcción y explotación de este ferrocarril se ha constituido una Sociedad española que preside el Duque de San Pedro de Galatino

Trátase de un ferrocarril estratégico que favorecerá mucho á aquellas provincias, facilitando el arrastre y transporte de su producción minera y agrícola. El presupuesto asciende á 48 millones de pesetas, habiéndose ya constituido el depósito, que se elevó á 2.600.000 pesetas.

Nuevo Consejero

El Consejo de Administración de «Altos Hornos de Vizcaya», acordó el miércoles nombrar consejero de tan importante centro siderúrgico á nuestro respetable amigo el Excmo. señor don Restituto de Goyoaga, que durante veinte años ha venido prestando relevantes servicios á aquella Sociedad.

El señor Goyoaga ocupará en el Consejo de «Altos Hornos» la vacante causada en el mismo y en la Comisión delegada, por el fallecimiento del Excmo. Sr. D. Pablo de Alzola.

Don Manuel Gómez, cuya competencia en cuestiones financieras es muy elogiada, ha sido designado para ocupar la vacante que deja el Sr. Goyoaga.

Cosecha de tubérculos y raíces en España

Según el avance estadístico de esta producción, publicado en la «Gaceta» por la Dirección general de Agricultura, con vista de los datos remitidos por los Ingenieros jefes de las secciones agronómicas, se calcula que en el corriente año 1912 se han dedicado al cultivo de patatas 235.925 hectáreas de terreno, obteniéndose 25.334.887 quintales métricos; de remolacha azucarera, 43.075 y 10.789.732; de remolacha forrajera, 8.043 y 2.926.417; de zonahorias, 5.960 y 2.152.709; de nabos, 101.588 y 8.873.577, y de moniato, 2.217 y 406.443.

Ferrocarril de Pontevedra á Lugo, por la Estrada y Lalín

Se ha dispuesto que se abra un concurso de proyecto para el ferrocarril secundario, con garantía de interés por el Estado, de Pontevedra á Lugo, por La Estrada y Lalín.

El plazo para la presentación de proyectos terminará en 1.º de Febrero de 1913.

Ferrocarril de Riela á Cariñena

Por el Ministerio de Fomento se anuncia para el 4 de Enero próximo la adjudicación en pública subasta de la concesión del ferrocarril secundario, con garantía de interés por el Estado, de Riela á Cariñena.

Es peticionaria de la concesión la Compañía del ferrocarril de Cariñena á Zaragoza.

El capital de construcción, cuyo interés anual, al 5 por 100 como máximo garantiza el Estado, es de pesetas 2.735.725,00, según determinan las Reales órdenes de 24 de Febrero de 1909 y la de aprobación del proyecto.

La Navegación á Centro América

La «Casa de América» de Barcelona, viene preocupándose hace tiempo de una importantísima cuestión que afecta, por modo muy directo, al comercio español con Centro América. Nos referimos á la necesidad de establecer navegación directa con algunas Repúblicas, por cuyas aguas jurisdiccionales pasan buques españoles, sin que toquen á ninguno de sus puertos.

En efecto, como es bien sabido, la ruta que siguen los vapores de la Compañía Trasatlántica que van al Centro América es la siguiente: Barcelona, Canarias, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón y Colón. Prescindamos de que habría de ser mucho más ventajoso realizar el viaje en sentido inverso, y vayamos á hablar de la anormalidad que representa pasar por frente Guatemala, Honduras y Nicaragua, sin hacer escala ninguna en estas Repúblicas.

La «Casa de América» ha encargado un estudio económico y técnico de lo que significaría la rectificación de este itinerario, en sentido de que no quedasen fuera del mismo estas tres Repúblicas, á personas tan competente como D. Mariano Viada, gran conocedor de la navegación en aquellos mares y ha tenido en cuenta, además, los numerosos escritos que sobre la materia ha publicado el Sr. D. Simeón Muguerza, director del «Diario del Comercio» de Barcelona.

El resultado no puede ser más favorable. Partiendo de la base que los tres puertos habían de ser: Puerto Barrios, de Guatemala; Puerto Cortés, de Honduras y San Juan del Norte, de Nicaragua, resultaría que los vapores trasatlánticos habrían de hacer el siguiente recorrido:

Habana á Puerto Barrios	647 millas
Puerto Barrios á Puerto Cortés.	81 »
Puerto Cortés á San Juan del Norte.	560 »
San Juan del Norte á Puerto Limón.	60 »

ó sean las 345 millas más á que antes hacíamos referencia, en el nuevo recorrido propuesto con relación al itinerario actual.

Aun suponiendo que la marcha de los vapores correos que hagan esta ruta, no sea más que á razón de 12 1/2 millas por hora, cuya marcha no tiene nada de extraordinaria, nos daría un mayor espacio de tiempo, que no pasaría de 28 horas; y si suponemos asimismo que en cada uno de los tres puertos mencionados se detuvieran los barcos seis horas para verificar la

carga y descarga de las mercancías, tendríamos que agregar á las anteriores 18 horas que sumarían en junto 46 horas más que con el actual itinerario.

Por consiguiente, en las 28 horas más de marcha que tendrían estos vapores, necesitarían 56 toneladas más de carbón, que á razón de 40 pesetas la tonelada, no valdría más de 2.279 pesetas.

A esto habría que agregar la manutención del personal, su sueldo, y el entretenimiento del barco, pero como en otros puertos pudieran ganarse algunas horas, y la marcha pudiera marcar alguna mayor velocidad, no habría, por tanto, necesidad de computar exceso alguno de gastos por tales conceptos.

De suerte que la modificación del itinerario que hoy siguen los vapores correos de la Trasatlántica en su viaje de la Habana á Puerto Limón, desviándolos para que hicieran escala en Puerto Barrios, de Guatemala; Puerto Cortés, de Honduras y San Juan del Norte, de Nicaragua, tan sólo supondría para la citada Compañía un recorrido mayor de 345 millas, una de mora mayor de 46 horas y 56 toneladas más de carbón, ó sea un gasto de 2.270 pesetas.

Cierto que todavía hay otros gastos, como son los derechos de puerto, remolques, atraques, estivadores, practica, gratificaciones, etc., pero seguramente que éstos tendrían inmediata compensación con los derechos y privilegios de su carácter de vapores correos directos de Europa, y con posibles y probables subvenciones de los Gobiernos de aquellas Repúblicas, como tienen subvencionadas las líneas del Pacífico para los servicios postales.

Por otra parte el mayor tráfico que con toda seguridad se desarrollaría entre aquellos puertos y España, en beneficio tanto de la importación como de la exportación, compensaría superabundantemente, no ya los gastos indicados, sino otros mucho mayores.

Además la comunicación postal sería mucho más rápida y segura, se podría prescindir de intermediarios en todo el tráfico de paquetes postales y se favorecería mucho el comercio con El Salvador, que podría recibir las mercancías desde Puerto Barrios, por la línea férrea, que termina en San José.

No hay que decir cuantas ventajas reportaría en todos los órdenes de la relación con Centro América el establecimiento de este servicio por el cual España se comunicaría directamente con naciones á que ahora sólo por mediación de extranjeros llega. Ni hay que insistir sobre el poco coste de esta modificación de ruta, que todavía podría ser inferior á las cifras apuntadas, verificando el viaje á la inversa, ó sea entrando por el mar de las Antillas y haciendo en Venezuela la primera escala; y la corriente del Golfo y el viento de popa, les harán ganar un par de millas por hora, con lo que ganarán el tiempo del desvío de derrota, y economizarán las toneladas de carbón que tendrán que gastar en las escalas.

Don José Canalejas

Ha causado profunda emoción en todas partes el infame asesinato del ilustre jefe del Gobierno, ocurrido en la Puerta del Sol, de Madrid, en la mañana del martes último y en ocasión en que el Sr. Canalejas se dirigía al ministerio de la Gobernación donde debía celebrarse Consejo de Ministros.

Un feroz anarquista, discípulo tal vez de los que predicaban el atentado personal, le disparó tres tiros por la espalda, dejando muerto en el acto al gran estadista y hombre público eminente, que venía consagrando su vida á las conquistas de la democracia, siendo, por este motivo, doblemente extraño y censurado el villano y cobarde atentado.

La REVISTA BILBAO se asocia al duelo nacional, protestando contra los que atentan á diario á la paz pública, y execra el crimen cometido en la persona del jefe ilustre y preclaro del Gobierno que rige los destinos del país.

Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

R. DE EGUREN

INGENIERO

Gran Via, 35
BILBAO

La Fábrica de Máquinas R. Wolf,

DE MAGDEBURG-BUCKAU, 1862-1912

Biografía del Fundador, desenvolvimiento de la fábrica y su posición actual, por Conrado Matschoss. Casa editorial de Julio Springer, Berlin.

Ya en su obra fundamental «El desenvolvimiento de la máquina de vapor» Conrado Matschoss, el conocido polemista en la esfera de las indagaciones histórico científicas y catedrático de esta ciencia en la Escuela Superior Técnica de Berlín, llamó la atención sobre la gran importancia que, fuera del momento actual, podían tener para las ciencias las muchas obras conmemorativas de jubileos que aparecen todos los años, si ellas contienen datos exactos sobre la formación y desenvolvimiento de las fábricas de gran importancia.

La casa Wolf ha recogido ese pensamiento y confiado al señor Matschoss, con motivo de la celebración del quincuagésimo aniversario de la fundación de la casa, la publicación de la historia de la fábrica, tema que dicho señor, en la forma más digna de agradecimiento, ha aceptado dentro de la esfera de sus trabajos histórico-técnicos en la Asociación de Ingenieros Alemanes.

El tomo, de no muy grandes proporciones, editado en la casa de Julio Springer, Berlín, contiene un estudio detallado y extraordinariamente interesante sobre esta antigua fábrica alemana, en la construcción de semifijas y locomóviles, una clase de máquinas cuya historia está ligada sin interrupción al nombre de R. Wolf durante medio siglo.

En la primera parte de su libro, hace el autor una detallada biografía del difunto fundador de la casa, Consejero particular de Comercio y Doctor Ingeniero Rudolf Wolf, describiendo su juventud, sus primeros entusiasmos por la carrera de constructor de máquinas, entonces de escasa importancia todavía, los adelantos del joven ingeniero, la fundación de la fábrica propia y las primeras épocas de la naciente empresa. El capítulo termina con la muerte de R. Wolf y el paso de la casa a los actuales propietarios y directores de la fábrica, sus dos hijos Rudolf y Max Wolf.

La demostración del desenvolvimiento de los productos de la casa la aportan en primer lugar, naturalmente, las semifijas y locomóviles y perfeccionamientos constructivos y económicos hasta constituir una máquina de vapor de primer orden, introducidos por R. Wolf en base de las formas de construcción más adecuadas. Desde las pequeñas semifijas y locomóviles monocilíndricas de 4 á 8 caballos efectivos primeramente construídas, nos conduce el autor hasta las gigantescas semifijas actuales de 800 HP de fuerza, cuya construcción sólo fué

posible merced al empleo del vapor recalentado, introducido por R. Wolf hace ya 12 años en la construcción de semifijas y locomóviles.

Se hacen notar por numerosos gráficos la progresión de las fuerzas unitarias y de las fuerzas medias, los éxitos en continuo mejoramiento de la economía de consumo, el incremento de la producción hasta una potencia total de mucho más de 900 000 caballos efectivos en semifijas y locomóviles vendidas y la gran importancia que ha adquirido para R. Wolf el negocio de exportación.

A esto sigue descripción de la construcción de máquinas trilladoras, prensas para paja y grupos completos de trilladores á vapor, emprendida de nuevo por R. Wolf desde hace algunos años.

El siguiente capítulo describe con ayuda de numerosos planos los talleres de R. Wolf, su desenvolvimiento no interrumpido desde el primitivo taller hasta las novísimas instalaciones ejemplares de la fábrica, haciéndose al final algunas consideraciones sobre el desenvolvimiento de los dispositivos interiores y de los métodos de fabricación.

Dedica el autor una importante parte de su libro á la organización general, así como á las condiciones de los obreros y empleados, con inclusión de la enseñanza de los aprendices y de los numerosos organismos sociales de beneficencia de la casa.

Nos presenta con ello un estudio acabado sobre la organización interior de una fábrica de máquinas dirigida según las modernas orientaciones. El libro que esta casa ha erigido en la esfera del desenvolvimiento general técnico y económico en Alemania, escrito con absoluta imparcialidad se amplía con gran profusión de croquis, dibujos, diagramas, etc. distribuidos en el texto y reproducidos separadamente. Van intercaladas algunas hojas artísticas á plana entera sobre motivos de los talleres Wolf, del maestro de Dibujo Profesor Arthur Kampf, que firma también el retrato de Rudolf Wolf, que encabeza el libro. Sigue al texto una colección de fotografías, reproducidas en una forma moderna y de mucho efecto, representando algunos talleres y procesos interesantes de la fabricación.

Bien puede reconocerse á la casa R. Wolf el mérito de haber enriquecido la literatura técnico científica con una obra sólida y ejemplar, que así puede calificarse esta publicación, escrita por una acreditada pluma é inmejorablemente editada, y cuyo ejemplar recibido agradecemos.

ACEITES Y GRASAS MINERALES.—SEBOS.—COTTONES.—CORREAS
EMPAQUETADURAS — PLANCHAS DE GOMA. — DESINCROSTANTE
ESCARPIAS — TORNILLOS DE VIA, ETC. ETC

LUIS DEL BARCO

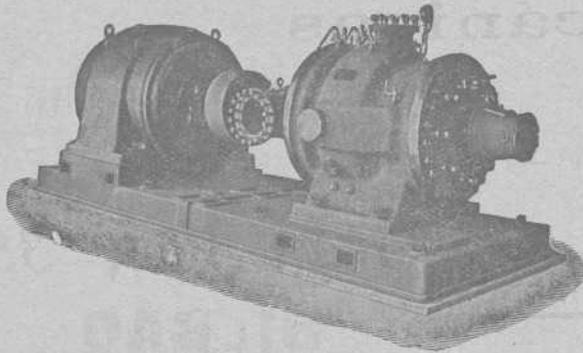
Gran Via, 44 y Marqués del Puerto — Teléfono 1.120. — Bilbao

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

WEISE Y MONSKI

BILBAO:

Ibáñez de Bilbao, letra C.



BOMBAS CENTRIFUGAS
y de pistón para todos usos
BOMBAS de vapor DUPLEX
COMPRESORES de aire

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

El puerto de Glasgów

Por las constantes relaciones comerciales que este puerto mantiene con nuestra plaza, creemos interesante para nuestros lectores dar algunas noticias relativas al Comercio de importación y exportación con España, en las cuales tiene Bilbao preferente importancia, extractadas de la Memoria que el Cónsul de España en Glasgow, D. J. de Cubas, ha enviado recientemente al Centro de Información del Ministerio de Estado.

Comienza manifestando que la condición favorable de los negocios, señalada en 1910, continuó en 1911, no obstante una marcada recrudescencia de los conflictos obreros que en este distrito, como en el resto del mundo industrial, adquieren cada día mayor intensidad é importancia. La incertidumbre resultante del crecido número de huelgas ocurridas durante los años últimos produce la consiguiente falta de confianza en el mundo de los negocios, y el mal toma tales proporciones que no sería extraño que en breve plazo adoptase el Parlamento medidas, principalmente la del arbitraje obligatorio, que vengán á poner una palabra de orden en el á todas luces poco satisfactorio estado actual de relaciones entre patronos y obreros.

A pesar de ello, el año último ha sido, como queda dicho, excelente para el comercio de esta región, y las tres industrias, base de su riqueza—construcción naval, carbón y manufacturas de hierro y acero—, han prosperado grandemente.

La importación general de minerales y metales, en 1911, valorado en libras esterlinas, fué como sigue:

Cobre (mineral)	114.018
Hierro (ídem)	1.074.176
Ídem y acero (viejo)	1.980
Ídem en lingotes y barras	11.434
Ídem en ángulos, secciones, etc.	56.335
Acero en lingotes, planchas, etc.	143.071
Ídem en otras manufacturas	352.425
Plomo en lingote y hoja	127.056
Piritas de hierro y cobre	112.147
Cinz.	56.534
Otros minerales no especificados	205.211
Otros metales no especificados	339.016

La importación española se elevó á 84.776 toneladas de mineral de hierro, con un valor de 776.595 libras esterlinas, con una baja respecto á 1910 de 115.247 £; el plomo en planchas y lingote figura por 5.544 toneladas, las piritas de hierro y cobre por 74.850, con un valor respectivamente, de 75.256 y 112.297 £.

La baja de £ 115.247 en la importación de mineral de hierro hay que atribuirla principalmente á la huelga de Bilbao en Septiembre del año último.

La importación española en el Reino Unido, del citado mineral, sigue una marcha descendente muy pronunciada; en 1906 era de toneladas 5.712.763, en tanto que en 1911 fué de 3.945.605 toneladas. No obstante reducción tan considerable, España sigue siendo el principal proveedor de la Gran Bretaña en artículo tan esencial para sus industrias, y Glasgow solamente, mejor el Oeste de Escocia, importa anualmente más de un millón de toneladas.

Los precios fueron satisfactorios, pagándose 19/, 20/ y 21/ la tonelada con tendencia marcada al alza. Los siderúrgicos alemanes siguen haciendo importantes compras en nuestro mercado. Los importadores británicos adquieren ahora mineral en mercados tan lejanos como los de Chile, Brasil y aun la India misma, con el consiguiente aumento en los precios que fletes tales representa. El de Bilbao á Glasgow osciló en 1910 de 5 s. 6 d. á 5 s. 9 d.

En lo que se refiere á nuestra exportación á España, han tenido aumento, principalmente, la correspondiente al sulfato de amoníaco, carbón y cok, bacalao y máquinas de coser, marca Singer.

Se exportaron 5.707 toneladas de abonos de todas clases, 17.704 quintales de bacalao, 130.095 toneladas de carbón, 11.212 de cok y 837 de máquinas de coser.

Finalmente y por lo que afecta á la construcción naval en este distrito, diremos que están construyéndose en el Clyde tres vapores, dos de ellos, de grandes dimensiones, para la Compañía Trasatlántica y los señores Pinillos, Izquierdo y Compañía.

JUNTA SINDICAL DEL COLEGIO DE AGENTES DE CAMBIO Y BOLSA DE BILBAO

Esta Junta Sindical, en sesión de 15 del corriente, ha señalado para la liquidación por diferencias de las operaciones á plazo en curso, de valores admitidos á Contratación oficial en Bolsa, los CAMBIOS MEDIOS siguientes:

ACCIONES DE LA SPAD. MINAS DE CALA.	á 91	%
ID. ID. MINAS DE IRUN Y LESACA.	á 62	»
ID. ID. MINERA DE VILLADRID.	á 91	»
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á 110	»
ID. ID. ANÓNIMA AURRERA.	á 135	»
ID. ID. HIDROELECTRICA IBERICA.	á 108	»
ID. ID. ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.	á 293	»
ID. ID. GENERAL AZUCARERA DE ESPAÑA, PREFERENTES.	á 41,50	»
ID. DE LA COMP.ª DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á 50	»
ID. ID. DE LOS FERROCARRILES VASCONGADOS.	á 97	»
ID. CREDITO DE LA UNIÓN MINERA.	á 452	»

Si queréis escribir con perfección
varias cartas á la vez, usad la



Máquina de escribir Underwood

8 Grandes Premios
9.000 Referencias en España

Pídase el Catálogo á Guillermo Trúñiger & C.^o : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

Nuestra Información Consular

MARRUECOS.—«Aguardiente de caña».—Las principales casas establecidas en Safi, importadoras de aguardiente de caña, son las siguientes.

Isidoro Alvarez; Haim A. Bendelac; Mozes A. Siboní; Santiago Pablos; Eugenio Carrero; Adolfo Llamas.

El aguardiente se recibe en barriles de 112 á 120 litros de cabida y los gastos que devenga desde el desembarque hasta llegar la mercancía á manos del consignatario son de unas siete pesetas por barril.

Los precios al por mayor son de 62 á 65 pesetas por barril, al por menor sufren un aumento de 25 por 100. Los pagos se hacen al contado; pero suelen concederse plazos de treinta á noventa días fecha del conocimiento. En 1911 se consumió aguardiente por valor aproximado de 10 000 francos. Las clases más inferiores y baratas son las preferidas.

Los cálculos se hacen con arreglo á la moneda del país, que oscila de un 15 á un 30 por 100.

(Del Cónsul en Safi, Sr. Sempere.)

MEJICO.—«Simiente de alfalfa».—En el Estado de Veracruz, por ser en su mayor parte toda tierra cálida, enteramente tropical, no se cosecha alfalfa ni hay persona que se ocupe de ella, pues existen en la mayor parte de este Estado pastos para los ganados, como son el zacate de privilegio y de paral, que son á los que los ganaderos se dedican de preferencia, por ser naturales del terreno, producirse en grande escala y con un costo insignificante.

La alfalfa se produce en los Estados de Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Méjico, y algo también en el Estado de Querétaro y Guadalupe, los cuales se encuentran á una altura sobre el nivel del mar, poco más ó menos como de 1.800 á 2.000 metros aproximadamente, produciéndose también algo en pequeña escala en las faldas del volcán de Orizaba por el lado que corresponde al Estado de Puebla, jurisdicción de San Andrés Chalchicomula.

(Del Vicecónsul Encargado en Veracruz, Sr. Bayon.)

Juan Sansinenea

Fuenterrabia, 33, y Urdaneta, 8, San Sebastián.

Minas, bosques, industrias, ferrocarriles, tranvías, propiedades, saltos de agua, colocación de negocios, constitución de sociedades.

La hulla blanca y la potencia hidráulica

Aparte de las consecuencias que han tenido para la industria las huelgas mineras en Inglaterra, preocupa á algunos el problema del futuro agotamiento de los yacimientos hulleros. Las existencias de hulla de Inglaterra, por ejemplo, se habrán verosímilmente agotado dentro de siglo y medio próximamente, y aunque existen grandes reservas en China y otros países, no será fácil trasladar á ellos las industrias inglesas.

A propósito de este posible agotamiento de minas de hulla, se habla de la hulla blanca, ó sean las fuerzas hidráulicas en general, como solución del futuro problema. La fuerza hidráulica, una vez canalizada no necesita que legiones de trabajadores la extraigan, como el carbón, de las entrañas de la tierra.

En 1896 las instalaciones europeas de transporte de fuerza á gran distancia suponían una potencia total de 39.510 C. P., siendo actualmente de 3.723 000 C. P. Esta cifra comprende solamente á Francia, Italia, Suiza, Alemania, Noruega, Suecia, Finlandia, Austria Hungría é Inglaterra. No comprende á España, donde las instalaciones hidroeléctricas son numerosas; las hay muy importantes en Valencia y Madrid, y sólo en Barcelona se trata de emprender una distribución de 120.000 C. P. á 300 kilómetros. En suma, solamente en Europa hay cerca de 4.000.000 de caballos á disposición de la industria.

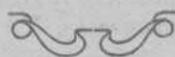
En América del Norte sólo el Niágara distribuye 500.000 C. P., en forma de energía eléctrica. El Mississipi tiene 300.000 caballos en vías de apropiación.

El Canadá, sobre todo el lado del Pacífico, tiene las regiones más ricas, allí donde hay instalaciones hidroeléctricas. Idéntico movimiento siguen la América del Sur, India, Australia, Japón y América Central.

Una gran parte de la potencia motriz de las fábricas hidroeléctricas se emplea todavía actualmente en el alumbrado de poblaciones, en tranvías y en pequeñas industrias. Pero á partir de estos últimos años, la gran industria tiende á ser su principal consumidor, y sobre todo la metalúrgica.

Respecto al precio de esta potencia es evidente que, según los casos, el precio de venta del kilovatio-hora puede variar en grandes proporciones, y únicamente las grandes fuerzas hidráulicas presentan condiciones para que la energía se pueda poner á bajo precio al servicio de la industria.

Las reservas de potencia hidráulica con que cuenta Europa se calculan en 35.800 000 caballos, sin que se incluya en la estadística á España, cuyas reservas hidráulicas son muy considerables.



Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao Teléfono 1.374

Puerto de Santander (1)

Minerales exportados durante el mes de Octubre de 1912

Vapor	Peso kilos	Destino	Nombre de la mina
Suma anterior	633.682.570		
Octo	2.573.168	Rotterdam	Eureka 3. ^a
Ajax	1.020.816	Oslebshan.	Alicia
	1.299.330		Inadvertida
Iberia	2.207.830	Rotterdam	Minas de Heras
Amié	2.425.720	Ayr	Tres Pupilos
Finn Lund	1.725.703	Rotterdam	Complemento
Pedro L. Lacave	3.053.000	Cardiff	Cto. Orconera
Wobun	2.462.501	Rotterdam	Complemento
P. Angustina	2.517.750	Glasgow	Chistr. Cañon Olv.
Dr. Adolf Schmi.	3.568.000	Rotterdam	Cto. Orconera
Ingoldsby	1.685.300	Cardiff	Idem
Emmanuel	2.578.130	Rotterdam	Minas de Heras
Armida	2.312.960	Ayr	Eureka 3. ^a
Warwick	2.046.080	Rotterdam	Idem
Esles	2.947.100	Sunderland	Cto. Orconera
Lyra	1.683.589	Rotterdam	Complemento
Addington	2.183.390	Idem	Presentada
Ciérbana	1.761.400	Tyne-Dock	Cto. Orconera
Peña Cabarga	2.532.850	Rotterdam	Chistr. Cañon Olv.
Hispania	1.484.810	Idem	Inadvertida
Cairnloch	2.414.972	Idem	Complemento
Iberia	1.587.936	Idem	Eureka 3. ^a
Dr. Adolf Schmi	3.533.300	Idem	Cto. Orconera
Peña Rocfas	2.389.500	Ardrossan	Tres Pupilos
Wisbech	2.083.956	Rotterdam	Complemento
Octo	2.579.840	Idem	Eureka 3. ^a
Sestao	2.326.700	Tyne-Dock	Cto. Orconera
Papelera	2.564.522	Henemwik.	Complemento
Total..	697.232.723		

JUAN CORREA.—Santander.

(1) El resumen publicado en el número del día 2, figuraba como correspondiente al mes de Agosto, debiendo decir Septiembre.

YANKE HERMANOS

AGENCIA DE ADUANAS

Comisiones, Consignaciones, Embarques, Seguros marítimos

BILBAO

Sucursales: IRÚN, PASAJES, HENDAYA

TELEGRAMAS: YANKE.—BILBAO

BOLETÍN MINERO

Newcastle on Tyne

14 de Noviembre de 1912

Fletes de mineral

Algers á Rotterdam, 7/-
Almería á Tyne Dock, 8/-
Bilbao á Cardiff, 6/-
Idem á Glasgow, 7/3
Idem á Grangemouth, 7/9
Idem á Middlesbrough, 7/7 1/2
Idem á Newport, 6/6
Idem á Rotterdam, 6/9
Cartagena á Glasgow, 8/-
Idem á Middlesbrough, 6/6
Huelva á Newport 10/-
Idem á Rotterdam, 8/6

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	9-3	Villanueva	15 0
Santander	9 3	Palamós	15 0
Barcelona	13-0	San Feliú de Guixols	15-0
Tarragona	14-0		

Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de calidad. 1. ^a	á 14 6	toneladas
> de 2. ^a	á 13-6	>
> de 3. ^a	á 12-9	>
Fragua superior.	á 15-6	>
Coke de 1. ^a calidad	á 29-0	>
> de 2. ^a	á 28 6	>
> de 3. ^a	á 28 0	>

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 18-6-3 á £ 18-11-3 y los ingleses de £ 18 15 0 á £ 18-17-6 por 1016 kilogramos.—Los argentíferos á £ 18-11-3.

LA PLATA FINA.—Disponible á 31 ²/₁₀ peniques.—Entrega á dos meses á 31 ⁰/₁₀ peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los S. es. Chivers y Fraser

Precios de carbones españoles

Asturias: granzas lavadas, 22; menudos lavados secos, 17; idem fragua y para cok, 19; mezclas para gas, 13; cribados, 26; galletas lavadas, 25; sobre vagón en las minas y á bordo en Gijón ó Avilés de 3 á 4 pesetas más, según cargadero.—Puertollano: avellanas lavadas, 14; en vagón por contratas.—León: Galletas lavadas, 23 pesetas; menudo lavado, 16; sobre vagón.—Antracitas de Santibáñez (Palencia): Galletas lavadas, 28 pesetas; granzas idem, 20; Cok en Gijón ó Avilés: á bordo, 30.—Belmez, primera, 40.

Plomo.—Linars, sulfuros con 78 por 100, 46 kg. 15 á 15,50 pesetas. Cartegena, quintal de 46 kg. 23,56

Manganeso.—Carbonatos de 30 á 32 por 100, f. b. Huelva, la unidad en tonelada. 5 peniques.

Azufre.—Aguilás, fr. b., refinado molido, 100 kg. 17,60 pesetas.

Buques entrados desde el 9 al 15 de Noviembre de 1912

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						460.852.201	12.206.796	641.348.454		
1442	9	Español	abo Oropesa	909	J. Durana			29993	B Aires	Bergé y Compañía
1443	»	Noruego	Canbus-Keneth	1785	A. Jorgensen			3091559	Caleta Colosi	Hijos de Astigarraga
1444	»	»	Breidablik	650	H. Lossen				Chantenay	Agencia J. Wild y Comp. ^a
1445	»	Español	Castro Alen	770	L. Ageo	1922968		1022968	Newport	José Picaza
1446	»	Inglés	El Argentino	4410	W. R. Colliman				Idem	Félix Iglesias y Compañía
1447	10	Uruguayo	Cosme	1610	R. Arámburu				Burdeos	Miguel P. Ferrer
1448	»	Inglés	George-Allen	1371	P. Kirkaldy				Idem	Agencia J. Wild y Comp. ^a
1449	»	Alemán	Bellona	634	K. Klokorn			803656	Amberes	C. Hoppe y Compañía
1450	»	Español	Duma	109	M. Monasterio			120920	Burdeos	Carlos Maruri
1451	»	Inglés	Falcon	1349	Fh. Hitchings				S. Nazaire	Aznar y Compañía
1452	»	Uruguayo	Bernabé	1433	M. Tribisarrope				Burdeos	Miguel P. Ferrer
1453	»	Holandés	Brunswy	1349	J. P. Groen				Saint Nazaire	Erhardt y Compañía
1454	11	Sueco	Mercia	652	O. R. S. Smith				Oporto	Agencia J. Wild y Comp. ^a
1455	»	Español	Mundaka	1445	F. Oyarbide	3423540		3423540	Newcastle	Sota y Aznar
1456	»	Alemán	Wasgenwald	2880	H. Hansen				Hamburgo	Edmundo Couto
1457	»	Noruego	Sicilia	722	A. Tommerek		391958	452545	Bergen y otros	Andrés Amland
1458	12	Español	Julio	1084	J. M. Scala				Lisboa	José Picaza
1459	»	Inglés	Deerhounh	217	A. Gittins			207517	Fowey	Félix Abásolo
1460	»	Español	Cabo Toriñan	790	J. M. Rousse			105000	Marsella	Bergé y Compañía
1461	»	Noruego	Scandinavian	837	N. O. Nielsen				Paullac	Edgar J. Turner
1462	»	Inglés	Pevenil	1046	J. N. Butcher	2121096		2121096	Liverpool	J. S. de León
1463	13	Noruego	Biscaya	875	H. Torp				Nantes	Martyn, Martyn y Comp. ^a
1464	»	»	Relentless	1293	J. Pawley				Chantenay	Aznar y Compañía
1465	»	Español	C. de Eizaguirre	2588	J. P. Soria			358950	Manila y escalas	Bergé y Compañía
1466	14	Inglés	Arana	920	G. A. Simpson		54469	701775	Hamburgo	R. de Azqueta
1467	»	Sueco	nnie	690	Ingvarsson				Idem	Edgar J. Turner
1468	»	Inglés	Barnon	1166	H. Campbell				Rochefort	Eduardo Salvidegoitia
1469	»	Noruego	Córana	883	N. Orum			304800	Hornefers	Andrés Amland
1470	»	Inglés	Dalveen	1004	D. Jones				S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. ^a
1471	»	Uruguayo	Uriarte núm. 2	1395	J. B. Apraiz				Burdeos	Uribe y Eguiraun
1472	»	Inglés	Larchgrove	1553	M. Anderson				Idem	Ricardo Ortiz
1473	»	»	Mangara	1153	P. R. Wallace				Burdeos	Vicente Correas
1474	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4	1515	L. Quintana				Idem	Chávarri y Compañía
1475	»	Uruguayo	Cockerill	1562	P. Potolige				Idem	E. Salvidegoitia
1476	15	Español	Bachi	1337	J. Eguiguren	2864380		2864380	Newcastle	Hijos de Astigarraga
1477	»	»	Katalin	76	C. Cortázar			186000	Bayona	Atanasio Aréizaga
TOTALES.						471184185	12653223	658053153		

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
S. ANTERIORES.						262.457.551	3.569.960	13.430.557	362.291.273		
1362	9	Vapor	Cabo Oropesa	909	J. Durana			8036	105087	Valencia y esc.	Bergé y Compañía
1363	»	»	Cabo Hguer.	911	A. Echave			66280	409459	Barcelona y esc.	Idem
1364	»	»	Aurora	351	M. Echevarría	960000			960000	Gijón	J. y J. de Goyoga
1365	»	»	Alesón	415	P. Pérez				929790	Huelva	E. de Arriaga y Compañía
1366	»	»	Carolina	346	C. Luzárraga	560000			560000	S. E. de Pravia	Otero Ibaragaray y O. ^a
1367	»	»	Ohio	266	F. Achurra	440000			440000	Idem	Atanasio Aréizaga
1368	»	»	Baracaldo	677	A. Bilbao					Pasajes	Sota y Aznar
1369	»	»	Maria Gertrudis	56	A. López				20501	S. E. de Pravia	Francisco García
1370	10	»	Aller	124	J. Suárez	202030			202030	Gijón	Idem
1371	»	Balandra	Churruca	20	G. A. Carregui					Santander	J. S. de Otazua
1372	»	Vapor	Felisa	687	L. G. Barrosa	1248000			1248000	Gijón	Aznar y Compañía
1373	»	Balandra	Bizkaya	30	J. Fradua					Bermeo	L. Landáburu
1374	11	Palebot	Francisco Ron	79	H. López	147820			147820	Gijón	J. S. de Otazua
1375	»	Balandra	Concha	24	S. Astrálaraga					Santoña	Restituto de Azqueta
1376	»	»	Simón	28	E. Anduiza					Idem	E. de Arriaga y Compañía
1377	12	»	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	500000			500000	Gijón	Ignacio Abaitua
1378	»	Vapor	Cabo Toriñana	910	J. M. Rousse			38958	833693	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1379	13	Goleta	María Luisa	66	V. Arrinda					Ondárroa	J. S. de Otazua
1380	»	Balandra	San Pedro	30	P. Eguirrola					Santoña	Idem
1381	»	»	Cabo Sacratif	1857	I. Jauregui			98215	420263	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1382	»	»	Aurora	351	M. Echevarría	960000			960000	Gijón	J. S. de Otazua
TOTAL.						267475401	3569960	13642046	370027910		

Sociedad General de Industria y Comercio

AVISO A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

Según acuerdo de la Junta general ordinaria celebrada el día de hoy, se previene a los señores accionistas que, a contar del 18 de Noviembre corriente y contra entrega del cupón número 15, les será pagado por los beneficios correspondientes al ejercicio de 1911 a 1912 un dividendo complementario de 6 por 100, a razón de pesetas 3 por acción de la serie A y pesetas 30 por acción de la serie B.

El impuesto de utilidades queda a cargo de los señores accionistas y será descontado del importe de los cupones. Estos se presentarán acompañados de facturas por duplicado, en cualquiera de los establecimientos siguientes:

En Bilbao, domicilio social, Gran Vía, número 1.

En Madrid, oficinas de la Sucursal, Villanueva, núm. 11, y

En Oviedo, en el Banco Asturiano de Industria y Comercio y en la Agencia de esta Sociedad, calle de Mendizábal.

Bilbao, 16 de Noviembre de 1912.—Sociedad General de Industria y Comercio. *El Presidente del Consejo de Administración* A. THIEBAUT.

PUERTO DE CASTRO-URDIALES

Mineral exportado por Castro durante la última semana

BUQUES	DESTINO	TONELADAS	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		370.739	
Bakio	Rotterdam	3.120	C. M. de Setares
Saxon	Glasgow	2.085	Coto Cecillas
San Martín	Boulogne	1.590	Luis de Ocharan
Armida	Glasgow	2.215	Mina Federico
Ural	Rotterdam	3.200	C. M. de Dicado
TOTAL.		382.949	

Buques salidos desde el 9 al 15 de Noviembre de 1912

EXPORTACION

Num. de orden	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilgrs. de mineral	Kilgrs. de lingote	Kilgrs. de vino común	Kilgrs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargadores	NOMBRE DE LA MINA
S. ANTERIORES				2601923700	18734420	12103819	31747644				
1318	9	AlusMendi	1312	3140939		1119		Sota y Aznar	Newcastle	Orconera	Gotos de la Orconera
1319		Elobey	300			952	666	C ^a Vs Fernando Poo	Bayona	Axpe	(General)
1320		Katalin	76					en lastre	Fdo Poo	Lastre	Lastre
1321		Alfonso XIII	2435			615	40420	Bergé y Compañía	Habana	P. Exterior	(33 pasajeros)
1322		Meryyn	1295	3424610		390		Martyn, Martyn y C ^a	Newport	Gandarias	Diana
1323	10	Argentino	4180					Félix Iglesias y Compañía	B Aires	P. Exterior	(145 pasaje os)
1324		Gorliz	1050	257 083		484		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Cadagua	Sarra San Sebastián
1325		Cresalubi	750	1812610				Agencia J. Wild y C ^a	Newport	Gandarias	Diana
1326	11	Horacio	1470	3220410		620	266	Echevarrieta y Larrinaga	Rotterdam	Orconera	Parcocha
1327		Bavaria	1133	2470000		180		Félix Abásolo	Stettin	Olaveaga	Triunfante
1328	12	Victoria	998	2429960				Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira
1329		Wasgenvald	288			84242	54913	Edmundo Couto	Habana	P. Exterior	(25 pasajeros)
1330		Avoca	907	1939550				Edgar J. Turner	Glasgow	Indauchu	Abandonada
1331	13	Glitra	527	1002780				Martyn, Martyn y C ^a	Newport	Triano	Confianza y Lorenza
1332		Donata	483	776270		2176	1728	Macleod y Compañía	Garston	Galdames	Elvira
1333		Uribitarte	1032	2228150		485		Gustavo Motschman	Calais	Belga	Conchas
1334		Loke	974	2000000				Agencia J. Wild y C ^a	Rotterdam	T. Aéreo	Primitivas
1335		Lekeitio	1454	3435620		528		J.M Rivas Cory's, Trad. C ^o	Dunkerque	Triano	Mart Lorenza Dem. S. Antonio
1336		Carperby	1345	2892900				Miguel P. Ferrer	Rotterdam	Cadagua	Malaespera
1337		Falcon	1349	3342900		560		Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Co'os de la Orconera
1338	14	Breidabli	65	1665500				Agencia J. Wild y Cop. ^a	Sunderlan	Galdames	Milagros y S. Bernabé
1339		Trafalgar	996	2150300				C ^a Expl de la mina Pepita	Boucau	Idem	Pepita, Dolores y S. Juan
1340		Brunswyk	1238	3405010		920		Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
1341		Alemania	1255	2922950			472	Chávarri y Compañía	Idem	F. Belga	Conchas
1342		Hispania	857			24023	140866	E Arriaga y Compañía	Idem	Uribitarte	(Via Santander)
1343		C. Bizaguirre	2578			11075	13260	Bergé y Compañía	Manila	P. Exterior	(Via Liverpool)
1344	15	Julio	1084	2761520		959		Luis Ocharan	Middlesbro	Luchana	La Lejan.
1345		Csbo Oropesa	909				6101	Bergé y Compañía	Marsella	Sestao	(Via Barcelona y escalas
1346		Biscaya	875	2008160		142		Martyn y C ^a J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amist. Bilbao, Cf. Just
1347		Baracaldo	677	1567900		200		Sota y Aznar	Rotterdam	Indauchu	Eva
1348		Bernabé	1433	3301450		600	506	Echevarrieta y Larrinaga	Newport	Orconera	Parcocha
TOTALES.				2658365260	18734420	12239624	32006847				

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilgrs. de mineral	Kilgrs. de lingote	Kilgrs. de hierro y acero	Kilgrs. de hojalata	Kilgrs. de tubos	Kilgrs. de alambre	Kilgrs. de harina	Kilgrs. de vino	Kilgrs. de carga total	Destino	Cargadores
S. ANTERIORES				13020030	17426631	87044166	11.888 305	2319748	1961591	3456589	1792235	185643732		
1373	9	Sant'na	36							4400	13500	47453	Castro Urdiales	Varios
1374		María Mercedes	122					600	4500		6232	61829	Santander Gijón	Idem
1375		Cabo S. Vicente	1107		270000	513651	72090	6598	20600	51500	21904	1297049	Barcelona y esc.	Altos H y otros
1376		María Pilar	114										San Sebastián	General
1377		Roecin	148										S. E. de Pravia	Lastre
1378		Cabo Tres Forcas	678										Idem	Idem
1379		Unión Hullera	282										Gijón	Idem
1380		Pepín	245										Idem	Idem
1381		Koldobika	314										Idem	Idem
1382	10	María Clotilde	30			622	540		2500			57063	Rivadeo y esc.	Varios
1383		Prim	42									60000	Gijón	Indust. y Com
1384		Piedad	78	145000								145000	Idem	J. G. Borreguero
1385		Itálica	765									434669	Barcelona y esc	Minera S. Luis
1386	11	Cabo Santa Pola	1007		220000	1412556	63060	18477	7461	2500	1916	1990853	Idem	Altos H y otros
1387		S. Juan Bautista	23							7000	3500	14054	Lekeitio	Varios
1388		Carolina	346										S. E. de Pravia	Lastre
1389		Cabo Higuier	910									22294	Alicante y esc.	Varios
1390		Aurora	351										Gijón	Lastre
1391	13	Aller	142										Avilés	Idem
1392		Duro	483										Gijón	Idem
1393		Chío	266										San E. de Pravia	Idem
1394	14	García núm. 3	110			1480	1600	1477		19752	2777	115582	Vivero y escalas	Lastre
1395	51	Montserrat	96									75000	Gijón	Indust. y Com.
1396		Mundaka	1445										Castro Urdiales	Lastre
1397		Alesón	416										S. E. de Pravia	Lastre
1398		Bizkaya	30							5600	3800	16997	Bermeo	Varios
1399		Unión núm. 2	20							6000	1000	9720	Lekeitio	Idem
1400		Rosario	20									8038	Idem	Idem
TOTALES.				13163030	17916631	88972475	12025685	2346900	1994152	3555841	1846864	189999273		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 56 641.560 k. Cabo taje, 145.000 k. Total 56 786.560 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millares de PESETAS	Valor de cada titulo	Dias-ombrosos	Dividendo anual	OBLIGACIONES				Capital Ptas.	Interés	Ultima cotizacion
		Día	Mes	Año					Compañías de Ferrocarriles	Compañías Navieras	Compañías Mineras	Compañías de electricidad			
ACCIONES															
Baños															
De Bilbao	320	4	Novbre.	1912	30.000	500	Todo	14 o/c	Bilbao & Durango.—1.ª emisión 1902	500	4 %	98,50			
De Vizcaya	290,00	29	Octubre	1912	15.000	250	90 %	8 »	emisión 1902	500	4	98,00			
Crédito Unión Minera	452,00	12	Novbre.	1912	20.000	250	30 »	12 »	& Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4	100,50			
Guipuzcoano	230	5	Octubre	1911	5.000	500	60 »	8 »	2.ª	100	4	101,50			
De Vitoria	155	21	Septbre.	1911	3.000	500	50 »	8 »	3.ª	500	4	98,50			
De Gijón	175	21	»	1910	10.000	500	50 »	8 »	4.ª	500	4	97,50			
De Burgos	210	30	Septbre.	1911	3.000	500	20 »	7 »	emisión de 1895	500	4	97,00			
De Cartagena	110,00	13	Junio	1912	10.000	500	Todo	6 »	de 1898	500	4	96,00			
Hispano Americano	143	20	Mayo	1912	100.000	500	40 %	9 pts	de 1900	500	4	96,00			
Español Río la Plata	469 pts.	16	Novbre.	1912	110.000	500	Todo	12 pts.	de 1902	500	4	104,25			
Ferrocarriles															
Vascongados	97,00	16	Novbre.	1912	20.000	500	Todo		F. c. de Tudela & Bilbao, 1.ª serie	500	5	104,50			
De Bilbao á Portugalete	157,00	14	»	1912	5.000	500	»	7 o/c	de » á » 2.ª »	500	5	104,50			
De Santander á Bilbao	92,50	8	»	1912	12.500	500	»	4 1/2 »	de » á » 3.ª »	500	5	107,25			
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio	1911	1.500	500	»	3 »	de Valladolid & Ariza serie A	250	5	107,25			
De Castro Alén (esp.)	104,50	4	Octubre	1912	1.000	500	»	—	de Almansa & Valencia y Tarragona	500	5	108,70			
De La Robla	50	13	Novbre.	1912	20.264	500	»	3 o/c	de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	475	5	96,00			
Navieras															
Sota y Aznar	138,00	13	Novbre.	1912	1.500	500	Todo	5 o/c	de Zaragoza & Pamplona y Barcelona (prioridad)	475	8	88,50			
Bilbatina de Navegación	26 80	11	»	1912	2.100	175	»	—	del Norte de España 1.ª serie	500	3	79,00			
Unión	36	21	Octubre	1912	16.000	500	»	—	del Norte de España emisión de 1905	500	4	93,50			
La Actividad	33	15	Novbre.	1912	3.000	500	»	1 1/2 o/c	de Durango & Zamárraga, 1.ª serie	500	4	93,00			
La Estrella	30	7	Septbre.	1912	1.121	500	»	—	de Triano, 1.ª serie	500	4	101,00			
Olazarrí	43,00	16	Novbre.	1912	7.000	500	»	5 o/pts	de Alar y Santander	475	6	108,90			
Marítima del Nervión	142,00	13	»	1912	2.500	250	»	6 o/c	de La Robla	500	4	90,00			
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	535.750	210	»	7 1/2 o/c	Vasco-Asturiano 1.ª hipoteca	500	5	109,50			
Naviera Vascongada	100	14	Octubre	1912	3.125	250	»	7 o/c	2.ª id.	500	5	108,00			
Metalúrgicas															
Altos Hornos de Vizcaya	293,00	15	Novbre.	1912	32.750	500	Todo		Económicos de Asturias	500	4	98,00			
Talleres de Deusto	120	6	Mayo	1912	1.000	500	»	7 »	Compañías Navieras						
Tubos Forjados	90	7	Agosto	1912	1.500	500	»	2 »	Bilbatina de Navegación	600	5	100,00			
La Basconia	33,00	16	Octubre	1912	7.000	500	»	3 »	Navegación Bat.	500	5	90,00			
Aurrerá	135	31	Octubre	1912	1.500	500	»	8 »	Naviera Vascongada	500	5	100,00			
Construcciones Metálicas	55,00	6	Septbre.	1911	12.500	500	»	2 »	Sota y Aznar (fuera de bolsa)	500	5	101,00			
Mineras															
Argentifera de Córdoba	100	23	Octubre	1912	1.500	50	Todo	—	Compañías Mineras						
Anglo Vasca de Córdoba	20	3	»	1912	3.500	50	»	—	Villaodrid	600	5	100,25			
Alcaracejos en Córdoba	20	16	Novbre.	1912	2.000	250	»	—	Hullera Vasco-Leonesa	500	6	103,00			
Minas de Prelezo	100	6	Julio	1911	1.500	500	»	—	Compañías de electricidad						
Peñaflor, en Sevilla	77,00	27	»	1912	4.500	500	»	—	Tranvía Eléctrico de Bilbao & Durango y Arratia	500	5 o/c	95,00			
Cala, en Huelva	91,00	9	Novbre.	1912	15.000	500	»	2 pts.	Mengemor	500	5	97,75			
Hulleras Sabero y Anexas	68,00	6	»	1912	5.000	500	»	5 o/c	Junta de Obras del Puerto de Bilbao						
Iruñ y Lesaca	62	30	Octubre	1912	5.090	500	Todo	—	Emisión de 7 de Enero de 1899 4 por 100 (4.º empréstito)	500	4	100,00			
Cabárceno	120	10	Abril	1912	1.500	500	»	—	de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)	500	4	110,00			
Minas y f.c. de Carreño	50	14	Mayo	1910	4.500	500	»	—	Compañías de industrias varias						
Argentifera de Almagrera	7	19	Julio	1912	5.000	500	»	—	Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,45			
Collado del Turón	106	4	Novbre.	1907	4.000	500	»	—	2.ª	600	5	101,25			
Collado del Lobo	120	27	Junio	1912	12.500	500	»	7 o/c	Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	94,50			
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	»	—	Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	100,75			
Villaodrid	91	14	Novbre.	1912	1.000	500	»	3 o/c	Aurrerá	500	5	102,50			
Sierra Alhamilla	135	31	Octubre	1912	1.000	1000	»	10 »	Algodonera Guipuzcoana	500	4 1/2	100,10			
Minas de Heras	100	5	»	1912	6.350	1000	»	—	Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4	98,00			
Hullera Vasco-Leonesa	95	24	Mayo	1912	2.000	500	Todo	6 o/c	Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4	100,50			
De Setares	85,00	2	Marzo	1911	1.000	1000	»	100 »	Ferrocarril de Triano; 1.ª serie, 4 por 100	500	4	101,00			
Propietaria Mina Ceferina	100	2	»	1911	1.000	1000	»	10 »	Cédulas hipotecarias, 4 % 500 ptas. números 1 & 2, \$18.	500	4	101,45			
Azufrera Coto de Hellín	110,00	18	Abril	1912	4.750	500	»	—	Unión Resinera Española (fuera de bolsa)	500	5	101,50			
Varias															
Unión Resinera Española	99,75	7	Novbre.	1912	20.000	250	Todo	5 o/c	Diques Euskalduna, id.	500	5	100,50			
Unión de Explosivos	266	23	Octubre	1912	25.000	100	»	16 »	Construcciones Metálicas	500	4 1/2	88,00			
Unión Eléctrica Vizcaína	136	31	Agosto	1912	18.000	500	»	8 »	BOLSA DE MADRID						
Electra Indust. Española	100	16	Junio	1911	2.500	500	»	5 o/c	Día 9	Día 11	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15	
Eléctrica del Nervión	195	24	Dicbre.	1907	400	500	»	—	Interior contado	84,56	83,85	85,85	84,20	84,41	
T. de Bilbao á Durango	35,00	12	Abril	1912	2.150	500	»	3 o/c	Interior fin	84,00	81,85	88,85	80,00	81,45	
C.ª de Seguros Aurora	52,00	22	Enero	1912	20.000	500	30 %	3 »	Amortizable al 5 por 100	94,75	101,30	101,30	101,00	102,00	
Plomo y Estafío laminados	120	24	Octubre	1907	1.500	500	Todo	—	Amortizable al 4 por 100	102,00	94,50	94,50	94,25	94,25	
Hidráulica del Fresser	38	22	»	1912	3.000	500	»	—	Acciones Banco de España	432,00	452,00	432,00	451,00	452,00	
Hidro-Eléctrica Ibérica	107,00	8	Novbre.	1912	20.000	500	»	5 o/c	Id. Banco Hisp. America	000,00	000,00	143,00	000,00	000,00	
Hidro-Eléctrica Española	123,00	21	Octubre	1912	20.000	500	»	—	Id. Tabacos	289,50	289,00	289,50	291,50	289,50	
Cementos Portland Sestao	120,25	11	»	1909	2.000	100	»	6 »	Id. Explosivos	000,00	000,00	000,00	267,00	267,00	
Electra de Viesgo	38	23	»	1908	1.000	500	»	—	Id. Altos Hornos	000,00	000,00	243,00	288,00	000,00	
Papelera Española	72	16	Novbre.	1912	20.000	500	»	2 1/2 »	Id. Azucarera G. de E. pf ordinarias	4,50	42,00	42,00	39,00	00,00	
Unión Cerrajería	108	4	Julio	1912	6.000	500	»	5 o/c	Id. id. id.	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	
Bodegas Bilbaínas	100,50	8	Agosto	1912	6.000	500	»	5 »	Id. Banco Esp R. la Plata	000,00	000,00	000,00	480,00	481,50	
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	4.000	500	»	—	Id. F. c. N. de España	000,00	000,00	000,00	480,00	484,50	
Sd. Gral. Ind. y Comercio	221,00	16	Novbre.	1912	25.000	500	»	13 »	Id. Madrid, Zarag. y Alic.	300,00	000,00	000,00	600,00	482,00	
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	1.650	500	»	—	Francos	107,30	107,30	107,80	107,40	106,80	
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	»	5 pts	Libras	27,00	26,00	26,00	27,08	26,99	
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto	1908	2.000	500	»	5 1/2 »	BOLSA DE BARCELONA						
Azucarera Española, pref. idem idem ordinaria	42,75	14	Junio	1912	43.000	500	»	15 »	Interior	83,00	83,72	84,10	84,20	84,10	
Hidráulica Santillana	30	29	Agosto	1909	43.000	500	»	—	Amortizable 5 %	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	
Hotel María Cristina	350	»	»	»	350	500	»	—	Acciones f.c. Mdriz, Zarag, Alic	51,70	88,15	80,90	90,90	92,15	
Resumen: Fondos públicos, 208.500; Acciones, 732.510; Obligaciones, 193.000															
Total 1 134.010; Libras, 27.199; Francos, 203.315; Marcos, 15.000.															

MAPEY

MUEBLES & DECORACIÓN

Instalaciones completas de oficinas y despachos particulares

Muebles para escritorios

Proyectos y presupuestos gratis

LA GRAN BRETAÑA

6, ESTACIÓN, 6

Société Générale

CAPITAL: 500 MILLONES DE FRANCO

Sociedad Anónima fundada en 1864

Domicilio social: 54-56, rue de Provence, París

93 SUCURSALES Y AGENCIAS EN PARÍS • 800 EN PROVINCIA • SUCURSALES EN LONDRES

Sociedades filiales en Bélgica, Rusia, Suiza, Alemania y Africa

2.000 CORRESPONSALES BANQUEROS EN EL MUNDO

Sucursal de San Sebastián: 1, Miramar

Principales operaciones

Descuento de Papel Comercial—Cobros sobre España y Extranjero

Bolsa—Conservación especial de títulos, Garantías contra los riesgos de reembolso á la par—Cambio de monedas.

Giros, Mandatos y Cartas de crédito circulares sobre todas las plazas de España y Extranjero.

Anticipos sobre valores.—Alquiler de cajas fuertes para guardar alhajas, documentos, platería y objetos preciosos.

Cuentas corrientes en Pesetas, Francos, Libras esterlinas y Marcos

Intereses que se abonan hasta nuevo aviso en los depósitos de pesetas y francos

A la vista. 2 por 100

A tres meses fijos. . . 2 1/2 por 100

A seis meses. 3 por 100

quesos, 50 c. 2.736 ferretería, 2 atados 757 horcas, 3 c. 230 vidrio hueco, 1 c. 285 lamparillas de estearina, 1 c. 143 loza, 1 f. 23 cabritos congelados, 8 balas, 1 303 bramante, 4 b. 692 aceite de clavel, á granel 108.630 ladrillos refractarios, 23 c. 1.475 barniz 13 c. 1 164 maquinaria, 8 c. 613 colores preparados, A. Conrad y Compañía; 20 c. 925 cerveza, 2 piezas 1.600 piedras de molino artificiales, 1 c. 80 bulbos y plantas, 4 c. 145 mireguano, 70 s. 7.000 negro animal, 1 pieza 37 canalón, 1 bulto 11.720 caldera, 1 c. 765 accesorios, 9 c. 895 artículos esmaltados, 3 c. 1.302 hoja de latón, 1 c. 342 idem de cobre, 466 c. 8.845 quesos, Yanke Hermanos; 29 cajas y á granel, 503.383 ladrillos refractarios, 4. c. 233 máquinas de coser, 103 sacos 10.000 fécula de patata, 5 c. 787 objetos de bronce y porcelana 15 s. 1.500 harina, 5 b. y 1 c. 1.070 tornillos de hierro, 1 c. 25 manteca de cacao, á la orden.

Vapor español CABO OROPESA. De *Marsella*: 1 c. 70 betún, en lata, N. Zulueta; 300 s. 15.000 cal, 300 s. 15.000 cemento gris, 300 s. 15.000 idem blanco, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía.

Vapor español BARCELONA Transbordó en *Barcelona* al vapor «Cabo Cullera» De *Buenos Aires*: 578 balas 29.993 extracto quebracho, á la orden.

Fragata noruega CANBUS KENNETT De *Caleta Coloso*: 31.567 s. 3.091.559 salitre, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor español CASTRO ALLEN. De *Newport*: 1.437.494 carbón, Hijos de Astigarraga; 485.474 idem, Viuda de J. Olave y Compañía.

Vapor alemán BELLONA. De *Amberes*: 32 b. 3.717 tierra color, Machimbarrena, Moyúa y Maíz; 375 balas 75.099 pasta de madera, La Papelera Española; 100 s. 100.000 maíz, L. García Cazaña y otros; 5 b. 1.078 aceite para máquinas, 2 c. 1.030 vidrio bruto, Delclausse y Compañía; 1 bulto 2.008 molador montado, 2 c. 509 poleas, 2 c. 203 utensilios de hierro, 2 c. 400 anillos de recambio, 1 bulto

480 volante, 1 c. 475 eje, soporte y engranaje, 434 s. 30.000 tierra, 40 c. 22.407 ladrillos refractarios, La Cristalera Española; 7 c. 1.336 cartón, 6 c. 1.372 papel para escribir, 15 c. 2.590 ferretería, 1 c. 89 básculas, 67 piezas 5.280 radios de hierro, 23 bultos 5.784 maquinaria, 218 lingotes, 10.129 estño, A. Conrad y Compañía; 22 c. 3.104 herramientas agrícolas, 62 c. 12.852 maquinaria industrial y agrícola, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 197 sacos 20.000 dolomía, 270 bultos 76.224 material industrial, Fábrica de San Francisco; 50 piezas 755 chapas de acero, 1 c. 60 piezas de idem, 2 c. 275 fieltro en rodajas, Sheldon, Goenaga y Compañía; 10 piezas 2.267 radiadores de hierro, Ara Hermanos, Baquero y Compañía; 241 s. 28.700 tierra refractaria, 5 s. 500 magnesita, Altos Hornos de Vizcaya; 1 c. 30 vino en botellas, 120 s. 12.000 fécula de patata, 65 c. 2.090 quesos, 9 c. 2.560 plantas vivas, 46 bultos 3.500 cubos de hierro, 30 c. 5.147 vidrio grueso, 1 c. 169 papel de linocrusta C. Hoppe y Compañía; 400 sacos 20.000 superfosfato, Otto Medden; 3 bultos 318 caldera con accesorios, L. Zulueta; 3 paquetes 703 papel, Sociedad Española de Papelería; 14 c. 2.490 ferretería, 5 c. 519 alambre de hierro, 1 c. 130 quincalla, 1 c. 59 taladros de acero, 11 piezas 1.230 yunques, Yanke Hermanos; 8 bultos 759 papel, cartón y sobres, Echevarría y Espiago; 500 hojas 29.303 chapas, Chávarri, Petrement y Compañía; 1 b. 127 pilas secas eléctricas, P. Martínez y Compañía; 4 c. 780 papel ordinario, 11 b. 2.270 alambre; 20 c. 1.020 goma copal, 12 c. 8.5 vaselina, Barandiarán y Compañía; 14 c. 2.276 papel para escribir, 50 c. 1.350 leche condensada, Rica Hermanos; 1 c. 169 cauchout, 28 c. 575 quesos, R. Talasac; 30 piezas 2.772 radiadores, Larrinaga y Zubiaurre; 5 bultos 2.037 bandas de hierro forjado, A. Anduiza; 20 b. 4.011 aceite mineral, 1 c. 164 aisladores de porcelana, Arbeloa, Goya y Compañía; 20 piezas 8.300 trenes de ruedas, Igartua y Compañía;

43 piezas 1.764 ruedas de acero, 12 piezas 2.358 vagonetas para minas, 5 c. 940 vía portátil, Orenstein y Koppel Arthur Koppel; 11 bultos 1.272 calderas y accesorios, Viuda de E. Betsellera y Compañía; 22 b. 1.230 cerveza, Viuda de F. Pérez; 2 c. 9 accesorios para calderas, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 1 c. 654 materiales para tranvía aéreo, Orconera Iron Ore; 40 s. 1.896 hilo de yute, 3 bultos 260 cestería, 2 balas, 906 hilazas de lino, P. Sabas; 64 cubas 12.164 maquinaria, Sociedad General de Industria y Comercio; 3 c. 966 maquinaria, A. H. Schütte; 27 jaulas 2.607 azulejos de barro, R. Irizabal; 8 c. 745 ferretería esmaltada, Mercedes y Carolina Pereda; 4 c. 358 idem, A. Taubmann; 1 c. 200 maquinaria, Worthington Pum C.^o; 28 lingotes y 10 b. 3.127 estaño, L. Martínez; 3 c. 293 colores preparados, 1 c. 36 colores polvo y barniz, J. Valentín; 12 damajuanas 336 ácido carbónico cristalizado, Canivell Hermanos; 86 s. 10.200 arena, Compañía Basconia; 200 s. 10.000 cemento, Sunyer y Compañía; 11 b. 6.100 aceite animal, 65 b. 13.072 alquitran mineral, á la orden.

Vapor español DUMA. De *Burdeos*: 3 c. 465 muelas de esmeril, G. Pradera y Compañía; 4 b. 995 brea grasa, A. Amade; 3 baúles 171 ropa de uso, 1 c. 17 vidriera, 3 c. 105 ropa, 1 c. 30 libros, 1 c. 53 manteca, 3 bultos 110 accesorios para camas, F. L. Dubus; 2 c. 72 aguardiente, J. Amézola, 1 c. 60 perfumería y alcohol, 5 c. 928 greda, Barandiarán y Compañía; 8 c. 1.097 muelas de esmeril, 20 b. 1.006 aluminio en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 5 c. 158 calzado de goma, Hijos de F. Coloma; 520 c. 4.408 cueros secos, A. Marin; á granel 121.155 chatarra, La Basconia.

Vapor español MUNDAKA. De *Newcastle*: 3.423 540 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor noruego SICILIA. De *Christiansund*: 100 b. 15.000 raba, á granel 15.000 bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 100 f. 5.050 idem, C. de Simón Martínez; 250 f. 12.625 idem, Acle Hermano; 30 fardos 1.515 idem C. Escudero; á granel 49.591 idem Greaves y Arbaiza; idem 50.000 idem, Díez y Senosiain; 940 f. 157.432 idem, para varios en tránsito.

De *Aalesund*: 100 b. 15.000 raba, Zoilo Anchrés y Urlézagá; 150 f. 7.500 bacalao, Acle Hermano; 25 idem 1.250 idem, E. Escudero; á granel 20.000 idem, Greaves y Arbaiza; idem 30.000 idem, S. Martínez y Córdoba; idem, 15.000 idem, S. R. Renobales; idem, 19.000 idem, Díez y Senosiain; 50 b. 7.500 raba, 1.231 f. 61.695 bacalao, para varios en tránsito.

De *Bergen*: 20 b. 4.267 aceite de bacalao, C. Sanderson; 30 b. 3.070 idem, Canivell Hermanos; 150 b. 22.500 raba, R. Rochel é Hijos; 10 b. 1.500 idem, Díez y Senosiain; 180 f. 9.000 bacalao, C. de Simón Martínez; 15 b. 2.250 raba, 836 f. 41.800 bacalao, para varios en tránsito.

Vapor inglés PEVERIL. De *Liverpool*: 2.121.096 carbón, Hijos de Asligarraga.

Vapor español CABO TORIÑANA. De *Marsella*: 25 s. 1.250 cal. 75 s. 3.750 cemento blanco, Sunyer y Compañía; 1.585 s. 100.000 coprax, á la orden.

Vapor inglés DEERHOUND. De *Fowey*: 195 b. y 882 s. 207.517 kaolin, La Papelera Española.

Vapor español C. DE EIZAGUIRRE. De *Manila*: 5.598 s. 354.200 copra, Tapia y Sobrino.

De *Mayagüez*; Transbordo del «Manuel Calvo»: 50 s. 4.750 café, Viuda de F. Astorqui.

Cabotaje

Buques entrados hasta el día 15 de Noviembre de 1912

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Vivero*: 180 envases, 200 serrín, 550 huevos, 180 envases, 14.300 tablilla aserrada, á la orden.

De *Pravia*: 780 conservas, 51 avellanas, á la orden.

De *Ribadesella*: 30.000 sardina salada, 1.980 escabeche, 290 sardina, Barturen y Arribi.

Vapor JULIAN. De *Gijón*: 1.255.700 carbón, Fábrica de San Francisco.

Vapor PEPIN. De *Gijón*: 574.180 carbón, Astoreca y Azqueta.

Vapor KOLDOBIKA. De *Gijón*: 583 300 carbón, Saracho y Menchaca; 240.000 idem, á la orden.

Vapor MARIA CRUZ. De *Pravia*: 1.725 envases, 202 huevos, á la orden.

De *Avilés*: 17.749 madera de pino, Castro y Compañía, 600 envases, á la orden.

De *Santander*: 50.000 garbanzos, Acle Hermano.

Vapor ITALICA. De *Valencia*: 2.500 harina de arroz, Sociedad Harino-Panadera; 66.000 arroz, 1.250 harina de idem, á la orden.

De *Alicante*: 20.401 vino, Bodegas Bilbaínas; 95.043 idem, á la orden.

Vapor REOCIN. De *Requejada*: 330.000 piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor UNION HULLERA. De *Gijón*: 510.070 carbón, La Papelera Española.

Vapor DURO. De *Gijón*: 960.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Goleta ANGELA MARIA. De *Gijón*: 100.000 tierra, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CLOTILDE. De *San Sebastián*: 1.414 hierro, Urizar y Aldecoa.

Vapor MARIA PILAR. De *Gijón*: 300 envases, 691 loza, L. Irizarri; 200 envases, Tapia y Sobrino; 310 idem, J. Barañano; 362 óxido de hierro, T. de Zubiria y Compañía; 856 alquitran, M. Ibáñez; 450 bidones vacíos, Sociedad de Oxígeno; 432 sidra, D. Galinde; 1.960 bujías, S. Haro; 215 idem, P. Martín y Hermano; 3.300 ácido, Viuda de J. Guillamón; 800 conservas, C. Hoppe y Compañía; 5.265 cadenas de hierro, Bergé y Compañía; 10.200 ladrillos refractarios, Hijos de R. García; 300 garbanzos, 2.530 envases, 13.640 barras de hierro, 2.895 alambre de hierro, F. García; 7.550 envases, 1.178 batería de cocina, L. Arenza.

De *Santander*: 3.000 envases, E. Añón y Compañía.

Vapor GARCIA NUM, 3. De *Pasajes*: 30.000 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor CHIO. De *San Esteban de Pravia*: 440.000 carbón, Du Bois y Compañía.

Vapor AURORA. De *Gijón*: 960.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO OROPESA. De *Valencia*: 3 400 arroz, á la orden.

De *Cartagena*: 276 vidrio hueco, J. M. Amézaga.

De *Cádiz*: 84 vino, J. López; 440 idem, J. Suárez Llaguno; 120 idem, C. Fernández; 780 idem 22.251 mármol, 6.500 garbanzos, 1.360 higos, á la orden.

De *Huelva*: 1.438 chacina, 8.036 vino, á la orden.

De *Sevilla*: 715 loza, Hormaza y Sarasúa; 2.000 idem, L. Arenza; 454 aceitunas, 473 loza, 12.000 aceite, 10.000 habas, á la orden.

De *Vigo*: 24.000 tablilla aserrada, 100 conservas, á la orden.

De *Ferrol*: 11.000 tablilla aserrada, á la orden.

Vapor CABO HIGUER. De *Barcelona*: 1.070 algodón, P. Ocón; 7.800 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.600 aceite, E. Rámila; 1.988 tejidos, Bergé y Compañía; 1.500 hojalata, Hijos de J. E. Rochel, 885 brea, á la orden.

De *Valencia*: 660 conservas, J. Serrats; 100 aceite de ramio, T. de Zubiria y Compañía, 2.000 arroz, Cooperativa de Altos Hornos; 1.623 aceite de semilla, L. Otero; 1.250 arroz, M. Muñoz; 95.500 arroz, 1.500 harina de idem, á la orden.

De *Alicante*: 28.080 vino, Bodegas Bilbaínas; 38.200 idem, á la orden.

De *Málaga*: 7.301 licores, J. Alvarez; 770 idem, L. Zalvidea; 10.020 azúcar, A. Conrad y Compañía; 600 idem, M. Zuricalday; 700 vino, L. Portero; 337 idem, S. Vela; 430 licores, E. Berros; 1.440 higos, á la orden.

De *Sevilla*: 490 sacos, J. M. González; 1.500 cerveza, F. Porta; 10 320 habas, Hijos de Apodaca; 12.635 vino, Viuda de Linaza; 159 jabones, H. Tellechea; 598 idem, D. Montejo; 300 aceitunas, P. Martín y Hermano; 37.400 aceite, 5.558 salvado á la orden.

De *Vigo*: 525 extracto quibracho, J. Zubeldia; 53.850 tablilla aserrada, 3.310 aceite de sardina, 540 sardinas, 4.250 conservas, á la orden.

De *Villagarcía*: 16.510 tablilla aserrada, A. Amann; 996 huevos, á la orden.

Transbordo del falucho SAN JOSE. De *Chipián*: 17.100 sardinas á la orden.

Vapor CABO PEÑAS. De *Barcelona*: 180 café, F. Irigoyen; 614 algodón, P. Ocón.

De *Cartagena*: 828 vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Torre Vieja*: 75.000 sal á la orden.

De *Sevilla*: 550 loza, Hormaza y Sarasúa; 10.000 habas, á la orden.

De *Cádiz*: 160 vino, Cooperativa de Altos Hornos; 259 idem, Testamentaria de E. Uralde; 400 idem, E. Pérez Hernando; 895 botellas vacías, Compañía Vinícola del Norte de España; 137 vino Hijos de P. Acha; 4.000 higos, 5.320 garbanzos, á la orden.

De *Huelva*: 104.26 habas, vino y otros, á la orden.

De *Vigo*: 1.950 tablilla aserrada, Fourcade y Provot; 300 bidones vacíos, La Compañía de Alcoholes; 28.028 tablilla aserrada, R. Rochel é Hijos; 46.240 idem, á la orden.

De *Ferrol*: 1.375 bidones vacíos, Sociedad General de Industria y Comercio; 2.900 sardinas, á la orden.

Vapor CABO SANTA POLA. De *Barcelona*: 560 vermouht, J. Barañano; 8.510 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 405 envases, M. Bilbao é Hijo; 30 libros, 1.285 tejidos, Bergé y Compañía; 10.000 habas, García y Peral; 645 vermouht, J. López; 2.400 aceite, 15.449 colofonia, brea y madera, á la orden.

De *Valencia*: 20.000 arroz, B. Villangómez; 693 aceite de semillas, Barandiarán y Compañía; 3 750 harina de arroz, 60.563 arroz, á la orden.

De *Alicante*: 8.623 vino, Bodegas Bilbaínas; 500 cáñamo, Momeñe y Ruiz; 59.100 vino, á la orden.

De *Málaga*: 6.000 azúcar, Hijos de Zuricalday; 968 vino y licores, E. Berros; 288 idem, J. Barañano; 1.639 idem, P. Ocón; 360 idem, G. Carranza; 420 idem, Z. Andrés y Urlézagá; 1.800 azúcar, Cooperativa Civico-Militar; 33.040 idem, 4.740 perdigones, 4.276 salvado, 270 licores, á la orden.

De *Sevilla*: 400 envases, R. Achalandabaso, 106 jabón, L. M. Hida.60, 20.000 habas, Hijos de Apodaca; 4.500 aceite, Viuda é Hijos de A. Zuñillaga; 18.000 higos, 26.000 azúcar, 22.232 aceite, á la orden.

De *Cádiz*: 1.000 higos, á la orden.

De *Vigo*: 17.600 tablilla aserrada, Fourcade y Provot; 1.251 metales viejos, F. Merodio; 43.270 tablilla aserrada, á la orden.

BODEGAS BILBAINAS

Capital: 6.000 000 de pesetas.

Domicilio social.—BILBAO



COÑAC "FARO"

La más importante casa española entre las dedicadas al negocio de vinos

Vinos finos de mesa -- Coñac "Faro"

Casas en MADRID = GIJÓN = SEVILLA = BARCELONA

Bodegas de la Sociedad:

Haro—Valdepeñas—Noblejas—Alcázar de San Juan—
Labastida—Santa Cruz de la Zarza—Alicante—Madrid—
Bilbao—Huerta—Riela—El Ciego—Monóvar.

Especialidad en vinos de Rioja.—Rioja clarete fino.—
Rioja blanco fino.—Cepa Borgoña.—Cepa Sauternes.

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



MARCA DEL RIOJA FINO

De Villagarcía: 6.353 tablilla aserrada, Bergé y Compañía.
De Coruña: 700 envases, Compañía de Alcoholes; 902 conser-
vas, C. Hoppe y Compañía.
Vapor CAROLINA. De San Esteban: 560.000 carbón, Saracho y
Menchaca.

Exportación

Buques salidos con carga general hasta el 15 de Noviembre de 1912

Vapor inglés EL ARGENTINO. Para Buenos Aires: 155 pasa-
jeros.

Vapor español ALFONSO XIII Para Habana: 2 c. 56 licores, A.
Arrarte: 610 c. 19.553 conservas vegetales, L. Landáburu: 300 s.
14.100 patatas, 1 c. 4 pimientos secos, 1 c. 84 impresos, 262 c. 6.623
conservas, 20 b. y 150 c. 6.150 vino, Bergé y Compañía: pasaje-
ros, 17.

Vapor alemán WAGENWALD. Para Habana: 126 cuartas,
14.720 vino, Eguillor, Bernaola y Compañía: 43 f. 3.706 alpargatas.
J. Montero: 6 b. 720 vino, 4 latas 90 aceite, J. de Vildósola: 46 far-
dos 4.091 alpargatas, Yanke Hermanos: 200 c. 6.420 vino, L. Lan-
dáburu.

Para Veracruz: 10 c. 721 escopetas de caza, Yanke Hermanos:
12 c. 368 varios, A. Conrad y Compañía: 12 c. 1.077 armas de fuego,
Zoiló Andrés y Urdéaga: 100 c. 2.300 conservas, 70 c. 3.160 vino,
L. Landáburu: 2 c. 15 plomo e impresos, 3 bultos 5.025 vino, D.
Padró: 300 bultos 33.158 vin, E. Couto: 15 c. 430 champagne, 1 c. 10
etiquetas, 143 b. 13.453 vino, Compañía Vinícola del Norte de Es-
paña.

Para Tampico: 10 c. 300 bacalao, 13 c. 533 conservas, 59 c. 3.739
vino, Cosme Palacio y Hermanos: 23 b. 2.500 vino, Eguillor, Bernaola
y Compañía: 597 c. 17.581 conservas, 121 c. 4.550 vino, E. Couto:
pasajeros, 25.

Vapor holandés HISPANIA. Para Rotterdam: 60 s. 4.320 casta-
ñas, 5 s. 250 nueces, 12 b. 1.200 goma vieja, 154 f. 13.175 pieles, 145
b. 6.900 anchoa en salazón, á granel 20.000 lanquitas de madera,
66 barricas 16.611 vino, E. de Arriaga y Compañía: 7 barriles 350
pescado en salazón, M. Hornaecha: 13 bultos 238 vino, Aldecoa
Hermanos: 47 bultos 16.157 vino, Compañía Vinícola del Norte Es-
paña: 298 f. 37.769 pieles secas, 20 c. 835 barniz, 4 c. 692 impresos,
9 c. 440 ropas y libros usados, 1 barrica 316 vino, 2 cubos 88 intesti-
no salado, Yanke Hermanos: 5 b. 711 vino, A. Conrad y Oña.:
8 b. 2.337 cenizas de estaño, Sánchez Díaz y Herrero: 698 bultos
44.100 recortes de hojalata, Altos Hornos de Vizcaya: 26 f. 2.743
pieles de cordero, Yanke Hermanos.

Vapor español C. DE EIZAGUIRRE. Para Manila: 125 c. 2.825
vino, Compañía Vinícola del Norte de España: 160 c. 5.350 conser-
vas, E. de Arriaga y Compañía: 50 c. 2.900 anchoas en salmuera,
L. Landáburu: 75 c. 3.300 chorizos en manteca, 43 bultos 7.250
vino, Bergé y Compañía.

Vapor español CABO OROPESA. Para Marsella: 20 bultos
1.000 nueces, L. Benito: 9 b. 4.981 escorias de zinc, Altos Hornos
de Vizcaya.

Cabotaje

Buques salidos hasta el día 15 de Noviembre de 1912

Balandra CISNE. Para Coruña: 24.000 cemento, L. Figueroa.

Vapor SANTOÑA. Para Castro Urdiales: 16.000 sal, 13.500 vino,
4.400 harina, 2.800 habas, 2.400 cebada, 1.500 salvado, 1.500 cemen-
to, 1.500 maíz, 800 legía, 700 jabón, 760 carburo de calcio, 700 tortas
de coco, 885 varios, S. Taramundi.

Vapor MARÍA MERCEDES. Para Santander: 13.600 conservas,
F. García.

Para Gijón: 103 borato de sosa, Barandiarán y Compañía; 189
cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 63 antimonio, 15 alambre de
latón, Martínez y Otero; 510 remaches de hierro, Pradera Herma-
nos y Compañía; 6.232 vino, F. Azpilicueta; 2.500 alambre de hie-
rro, Sociedad Franco Española; 50 bacalao, 119 tasaajo, 90 mante-
ca, 100 garbanzos, Acle Hermano; 563 drogas, Canivell Hermanos;
7.946 papel para imprimir, La Papelera Española; 600 hojalata, R.
Rochelt é Hijos; 4.000 conservas, 2.000 alambre, 52 calzado, F. Gar-
cía; 23.200 jabón, Tapia y Sobrino.

Pailebot JULIO. Para Gijón: 45.000 cenizas de pirita, Sociedad
General de Industria y Comercio.

Goleta LUIS. Para Requejada: 36.665 acero en carriles y eclises,
Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor ESPAÑA. Para Gijón: 2.451 jabón, M. Castellanos y
Compañía; 200.000 nitrato de sosa, Sociedad General de Industria
y Comercio; 9.000 carbón, Hijos de Astigarraga.

Para Tapia: 2.850 jabón, M. Castellanos y Compañía.

Para Ribadeo: 1.995 jabón, M. Castellanos y Compañía.

Vapor CA. O SAN VICENTE. Para Santander: 260 madera la-
brada, La Compañía de Maderas; 20.040 azúcar, Sociedad General
Azucarera de España; 510 tubos de hierro, Tubos Forjados; 1.120
clavos de hierro, Central Internacional; 4.043 hierro en barras,
chapas y vigas, Fábrica San Francisco; 19.920 hierro y acero en
barras chapas, vigas y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Avilés: 1.750 madera, La Compañía de Maderas.

Para Ferrol: 1.000 conservas, A. Conrad y Compañía; 129 ma-
quinaria de hierro, Igartua y Maluco; 80 quesos, R. Talasac; 1320
baldosa, Sunyer y Compañía; 250 vino, Viuda é Hijos de J. Itur-
riagaotia; 500 bacalao, J. Padró; 200 garbanzos, Hijo de P. Bas-
terra; 400 garbanzos, 200 alubias, 50 bacalao, 150 lenteja, Acle
Hermano; 313 licores, Sucesores de P. Pomés; 10.000 harina, Ugal-
de y Compañía; 283 remaches de hierro, Pradera Hermanos y
Compañía; 24 calendarios, Viuda de A. Allende; 422 aceite de lina-
za, Azaola y Compañía; 340 papel de embalaje, Hijos de Amuriza
y Compañía; 100 desperdicios de latón; Martínez y Otero; 2.740
vino, Bodegas Bilbainas, 1.335 ejes y ganchos de hierro, An-
suátegui é Hijo; 1.412 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 720 ace-
ro fundido, Talleres de Deusto; 618 ferretería, Bergé y Compañía;
131.468 hierro y acero en barras y chapas, Altos H. de Vizcaya.

Para Coruña: 2.108 papel de liai, F. Cándido Atucha; 158 mue-
bles, J. González y Compañía; 35 cuerda de abacá, Amann y Ga-
na; 1.607 vino, Yanke Hermanos; 2.513 cigarrillos, Fábrica de Ta-
bacos; 2.900 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta;
1.152 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 4.500
harina, J. M. González; 300 garbanzos, E. L. San José; 178 tubos
de hierro, Tubos Forjados, 250 bacalao, Acle Hermano; 10.500
harina, 1.750 salvado, Ugalde y Compañía; 610 colores en pasta,
R. Muñuzuri y Compañía; 191 cajas de cartón, Viuda de A. Allende;
331 chapa de hierro, 303 plomo en barras, R. Rochelt é Hijos;
700 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 240 barriles vacíos,
Bodegas Bilbainas; 1.931 vino, D. Padró; 82 calendarios, J. B.
Echaveguren; 16.550 papel para imprimir, La Papelera Española;
759 ferretería, Bergé y Compañía; 7.900 hojalata, 2.490 hierro y
acero en barras y chapas, 10.000 hierro en lingotes, Altos Hornos
de Vizcaya.

Para Villagarcía: 500 estaño en lingotes, 3.040 hojalata, R.
Rochelt é Hijos; 8.600 alambre de hierro; 3.200 clavos de hierro,
Alambres del Cadagua; 468 conservas, R. Talasac, 480 vino, Yanke
Hermanos; 348 bacalao, Diez y Senosiain; 400 garbanzos, E. L. San
José; 750 bacalao, 800 garbanzos, Acle Hermano; 180 piezas de
hierro, Sagarduy Hijos; 1.702 salvado, E. Coste y Vildósola é
Hijo; 130 bolsas de papel, Viuda de A. Allende; 575 bolsas y papel
de embalar, R. Coca; 157 cobre en barras, 191 estaño en lingotes,
1.005 plomo en lingotes, T. Morrison y Compañía; 3.250 hojalata,

La Basconia; 1.920 cubos de hierro forjado. 5.480 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 1.820 papel para embalar, A. Conrad y Compañía; 299 jabón, M. Castellanos y Compañía; 440 conservas, R. Talasac; 200 garbanzos, I. Ubieta; 139 bolsas de papel, Viuda de A. Allende; 222 aceite de linaza, Azaola y Compañía; 2.150 bolsas de papel, R. Coca; 653 hierro en vigas, Fábrica San Francisco; 7.500 hojalata, La Basconia; 668 papel para imprimir, La Papelera Española; 215 ferretería, Bergé y Compañía; 2.250 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 1.310 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 2.660 camas de hierro, M. Ibáñez; 652 inodoros, cuvetas, sifones y urinarios de barro, Viuda é Hijos de L. Castillo; 3.892 bujías, J. J. D. de Gamarrá; 482 vino, Z. Andrés y Urdéaga; 200 cerveza, Edgar J. Turner; 280 camas de hierro, La Camera Española; 500 bacalao, Acle Hermano; 12.000 harina, Ugalde y Compañía; 690 drogas, Barandiarán y Compañía; 1.067 clavazón de hierro, F. Echavarría é Hijo; 13.000 vino, Bodegas Bilbainas; 13.280 tubos de hierro, M. Lehoux y Compañía; 220 bolsas de papel, R. Coca; 90.180 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 375 cobre en barras, T. Morrison y Compañía; 1.480 hierro en chapas, Fábrica San Francisco; 1.597 papel para imprimir, La Papelera Española; 454 ferretería, Bergé y Compañía; 17.900 hojalata, 14.565 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 695 tripas secas, Hijos de J. E. Rochelt; 4.410 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 400 pipería, Testamentaria de E. Uralde; 42 cigarrillos, Fábrica Tabacos; 11.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 200 soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 223 aceite mineral, 44 sebo fundido, 178 pintura, 5.635 tirafondos de hierro, Bergé y Compañía; 3.400 hierro en chapas, Fábrica San Francisco; 1.720 acero fundido, Talleres de Deusto; 15.542 hierro y acero en barras y chapas, 160.000 hierro colado en lingotillos; Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 10.000 hierro en lingotes, Fábrica San Francisco; 1.500 hojalata, 1.847 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 1.194 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 581 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 250 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.020 bacalao, Diez y Senosiain; 364 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 7 etiquetas y cápsulas, 520 vino, F. Ugalde; 600 garbanzos, E. L. San José, 2.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 208 hierro forjado, 528 armas de fuego, Yanke Hermanos.

Para *Algeciras*: 2.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 750 hojalata, La Basconia; 1.588 papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Almería*: 120 cigarrillos, Fábrica Tabacos; 1025 hierro forjado, Yanke Hermanos; 200 garbanzos, E. L. San José; 2.000 harina, Ugalde y Compañía; 10.000 hierro en lingotes, 14.110 hierro en vigas, Fábrica San Francisco.

Para *Garrucha*: 99.000 traviesas de madera, Chávarri Hermanos.

Para *Aguilas*: 80 cigarrillos, Fábrica Tabacos; 1.790 clavos de hierro, Central Internacional; 630 hojalata, 2.080 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 671 hierro forjado y cadenas, Yanke Hermanos, 300 garbanzos, E. L. San José; 1.200 alubias, 600 garbanzos, Acle Hermano; 900 garbanzos, J. Rámila; 414 coñac; 480 vino, Bodegas Bilbainas; 5.600 condensadores, Ansuátegui é Hijo; 311 papel para imprimir, La Papelera Española; 878 calderería, Bergé y Compañía; 27.108 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 200.000 acero en carriles, Altos H. de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 11.795 fleje de acero, Hijos de R. García; 3.240 clavos de hierro, Central Internacional; 24.000 hojalata, 47.999 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 80.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco.

Para *San Feliú de Guixols*: 10.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 169 licores, Ugalde, Bárcena y Aguirre; 304 azúcar, 202 garbanzos, 272 varios, Barturen y Arribi; 259 café, 60 azúcar, J. J. D. de Gamarrá; 350 licores, M. Acha; 32 cueros secos, 180 azúcar, 223 café, J. T. de Uribe; 600 azúcar, A. Conrad y Compañía; 1.557 licores, A. Arrarte; 2400 vino, 4.800 harina, 1.400 salvado, 1.400 yeso, 240 bacalao, 200 madera, 200 habas, 105 garbanzos; 120 aceite, 635 varios, J. Fradua.

Balandra CONCHA. Para *Lequeitio*: 42 licores, M. Acha; 480 azúcar, 26 canela, J. T. de Uribe; 54 licores, Z. Andrés y Urdéaga; 486 licores, A. Arrarte; 101 cacao, J. J. D. Gamarrá; 120 azúcar, R. Veristain; 8.000 harina, 3.075 vino, 1.000 coque, 250 sal, 200 jabón, 225 aceite, 620 varios, F. Aranzamendi.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *Avilés*: 410 herramientas, Elorza é Hijo; 490 camas de hierro, La Camera Española; 118 bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 310 drogas, Canivell Hermanos; 173 quesos, R. Talasac; 400 cerrajería, 3.200 cocinas de hierro, 330 conservas, F. García.

Para *Luarca*: 2.515 conservas, Diez y Senosiain; 100 garbanzos, J. M. Carrasco; 43 aceite de bacalao, Barandiarán y Compañía; 1.866 conservas, 106 quesos, R. Talasac; 4.332 jabón, M. Castellanos y Compañía; 670 cocinas de hierro, F. García.

Para *Tapia*: 8.265 jabón, M. Castellanos y Compañía; 125 chocolate, F. García.

Para *Navia*: 3.534 jabón, M. Castellanos y Compañía; 146 loza, F. García.

Para *Vega de Ribaleo*: 15 grafito en polvo, Amann y Gana.

Para *Ribadeo*: 348 bacalao, Diez y Senosiain; 6.930 acero en barras, 906 conservas vegetales, Yanke Hermanos; 130 cocina de hierro, Zulaica Hermanos; 447 drogas, Barandiarán y Compañía; 2.793 jabón, M. Castellanos y Compañía; 160 lunas plateadas, 310 calderas de cobre, 10.000 cemento, 403 cal hidráulica, F. García.

Pailebot PRIM. Para *Gijón*: 60.000 cenizas de pirita, J. Figueroa. Vapor CABO SANTA POLA. Para *Santander*: 690 hierro en chapas, Fábrica de San Francisco.

Para *Sevilla*: 190 aceite mineral, 155 curtidos, 800 ferretería, 96 pintura, Bergé y Compañía; 780 vino, 2.045 hierro manufacturado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 1.913 largueros de hierro y traviesas, M. Vanderhaeghe y Compañía; 3.600 garbanzos, Z. Andrés y Urdéaga; 1.000 pipería, Ugalde, Bárcena y Aguirre; 2.840 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 500 garbanzos, J. M. Carrasco; 41.700 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 3.000 bidones de hierro, Viuda é Hijos de A. Zuñillaga; 267 conservas de bonito, R. de Garavilla; 1.000 garbanzos, Hijo de P. Basterria; 616 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 61 hierro, C. Hoppe y Compañía; 2.000 pipería, J. de Goiri; 10.315 tubos, Earle, Bourne y Compañía; 14.027 papel para imprimir, La Papelera Española; 819 picachones de hierro, G. Pradera y Compañía; 447 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 2.500 harina, Ugalde y Compañía; 1.056 aceite de linaza, Azaola y Compañía; 2.800 clavazón de hierro, 600 alambre de idem, F. L. Dubus; 1.000 alubias, 1.000 garbanzos, J. Padró; 2.800 clavos de hierro, Central Internacional; 150 cable de acero, Sociedad Franco-Española; 9.490 tubería y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.800 garbanzos, V. Zapatero; 1.400 palas, 10.650 hojalata, La Basconia; 700 piezas jarcia, J. González; 41.175 hierro en chapas y vigas, 10.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 2.400 pipería, S. Alonso; 34.910 hojalata, 204.095 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 3.000 mobiliario, R. de Echegarria, 200 vino, Viuda é Hijos de J. Iturriaga; 150 bacalao, 200 garbanzos, Acle Hermano; 2.025 fleje de madera, J. A. Artiach; 1.500 ladrillos refractarios, 2.000 tierra, J. Aristegui; 3.160 zinc en lingote, Iturriabarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 396 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 540 vino, F. Ugalde; 400 alubias, 100 lentejas, 50 bacalao, 800 garbanzos, J. Padró; 129 cubiertos de hierro estañado, Sánchez, Díaz y Herrero; 10.000 abonos, Llano y Escudero; 905 maquinaria, Gracia y Compañía; 7.741 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 14.252 papel para imprimir, La Papelera Española; 770 picachones de hierro, G. Pradera y Compañía; 2.611 hierro forjado y clavos, Yanke Hermanos; 850 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 560 clavos de hierro, Central Internacional; 1.000 alambre de hierro, F. Echegarria é Hijos; 861 ferretería, Bergé y Compañía; 5.123 rejas de hierro, E. Ortiz; 14.520 vidrio, Asociación Vidriera; 207 alambre de hierro, Sociedad Franco-Española; 4.680 acero fundido, Talleres de Deusto; 2.300 hojalata, La Basconia; 400 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 330 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 4.500 pipería, F. Azpilicueta; 2.550 idem, M. Vergara; 900 idem, P. Zamarripa; 15.000 idem, J. Ojembarrera; 382 cubiertos de hierro estañado, Sánchez-Díaz y Herrero; 2.433 hierro en carriles, traviesas tornillos, eclises y vagonetas, G. Brandau y Compañía; 7.350 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.777 trenza de yute, La Conchita; 426 hierro en picachones y rastrillos, G. Pradera y Compañía; 358 hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 1.080 clavazón de hierro, F. Echegarria é Hijos; 5.645 vidrio, Asociación Vidriera; 342 varios, Establecimientos Decauville; 12.655 hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 1.850 hojalata, 267.107 hierro y acero en barras, carriles y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 342 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 882 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 1.200 envases de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio; 5.892 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 1.616 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 850 garbanzos, 119 taseajo; 20.000 alubias, Acle Hermano; 4.000 garbanzos, Zoilo Andrés y Urdéaga; 1.265 heces, Tejada y Compañía; 250 tubos de latón, Earle Bourne y Compañía; 3.235 trenza de yute, La Conchita; 962 soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 21.400 garbanzos, J. Alvarez; 6.710 clavos de hierro, Central Internacional; 24.725 vidrio, Asociación Vidriera; 270 acero, Talleres de Deusto; 2.000 hojalata, La Basconia; 6.115 hierro en vigas y chapas, Fábrica de San Francisco; 840 pipería; S. Alonso; 2.000 hojalata, 98.634 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 600 borra de algodón, Hijos de J. E. Rochelt; 540 conservas, B. Ocamica é Hijo; 11.200 clavos, Central Internacional; 380 cable de acero, Sociedad Franco-Española; 2.105 tubería y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 440 ruedas de hierro, Orenslein y Koppel-Arthur Koppel; 87.935 hierro en chapas y vigas, Fábrica de San Francisco; 11.430 hojalata, 909.008 hierro y acero en barras, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra SAN JUAN BAUTISTA. Para *Lequeitio*: 7.000 harina de trigo, 800 salvado, 320 habas, 105 petróleo, 150 loza, 3.500 vino, 1.000 carbón, 500 abono mineral, L. Andonegui; 540 azúcar, 7 canela, 13 pasas, 120 higos, Hijos de Zuricalday.

Banco Español del Rio de la Plata

ESTABLECIDO EN 1886

Sucursal de Bilbao: Plaza Circular, número 4

DOMICILIO SOCIAL: BUENOS AIRES (REPUBLICA ARGENTINA)

Capital suscrito	\$ m/1	100.000.000,00 ó sean Ptas. oro	220.000.000,00
Capital integrado	> >	89.535.630,00 > >	196.978.386,00
Fondo de reserva (al 30 de Junio de 1912.	> >	40.180.985,03 > >	88.898.167,07
Nuevo fondo de reserva, (formado por la parte de primera emisión de las acciones aún no integradas)	> >	6.277.992,00 > >	13.811.582,40

Sucursales en Europa: Barcelona, Bilbao, Coruña, Génova, Hamburgo, Londres, Madrid, París, San Sebastián, Valencia, (Grao) y Vigo.

Sucursales y Agencias en la República Argentina: En la capital: N.º 1, Puyredón, 185; n.º 2, Almirante Brown, 1.422; número 3, Vieytes, 2.000; número 4, Cabildo, 2.091; número 5, Santa Fe, 1.999; número 6, Corrientes, 3.200; número 7, Entre Ríos, 785; número 8, Rivadavia, 6.902; número 9, Triunvirato, 802; número 10, Bernardo de Irigoyen, 1.399; número 11, Caseros 2.965; número 12, Charcas, 1.357. número 13, Bolívar, 399; número 14, Belgrano, 2.964; número 15, Bernardo de Irigoyen, 179; número 16, Reconquista (Esquina Santa Fé).—*En el interior:* Adolfo Alsina, B. Blanca, Bartolomé Bavio,

Valcarce, Bartolomé Mitre, Bragado, Carlos Casares, Concordia, Córdoba, Coronel Suárez, Dolores, Guamini, Gualo Guaychu, Lincoln, Lomas de Zamora, La Plata, Luján, Mar del Plata, Mendoza, Mercedes (Buenos Aires), Nueve de Julio, Pergamino, Pahuajó, Posadas, Rosario de Santa Fe, Rivadavia, Rafaela, Salliquelo, San Luis, San Pedro, Salta, San Juan, San Nicolás, San Rafael, Santa Fe, Santiago del Estero, Tres Arroyos, Tucumán, Villaguay y Villa Mercedes (San Luis).

En la República Oriental del Uruguay: Montevideo.—Agencias en la misma capital: Número 1, 18 de Julio, 550; número 2, Avenida del General Rondeau, 278.

En la República del Brasil: Río de Janeiro, Santos y Sao Paulo.

Corresponsales directos en todas partes del mundo

Operaciones generales que realiza el Banco Español del Rio de la Plata

Artículo 6.º de los Estatutos

Esta Sociedad tiene por objeto hacer por cuenta propia, en comisión, ó por cuenta de tercero, toda clase de operaciones bancarias, como préstamos, depósitos, giros, cuentas corrientes, descuentos, redescuentos, empréstitos, compraventa de fondos públicos, títulos de renta, especies metálicas, pudiendo recibir y dar todo género de garantías personales ó reales.

Podrá, además, para beneficiar sus propios negocios ó intereses, hacer fusiones, incorporar, constituir ó formar bajo cualquier denominación otras Sociedades, sean de crédito, de seguro hipotecarias, inmobiliarias, de construcciones y obras públicas,

en las cuales el Banco podrá tomar participación, sin que el total de estas participaciones pueda exceder en su conjunto del 10 por 100 de su capital nominal y bajo la condición precisa de que el Banco tenga siempre una intervención activa en la administración de las Sociedades en que participe.

Además, podrá el Banco aceptar representaciones industriales y comerciales, consignaciones de mercaderías, haciendas y frutos del país ó del extranjero, así como todo género de comisiones de carácter comercial y, en general, todos los negocios lícitos.

Intereses que desde el 15 de Noviembre de 1912 abona esta Sucursal hasta nuevo aviso

En cuenta corriente	2 por 100 anual	A seis meses plazo	3 1/2 > anual
A tres meses plazo	2 1/2 > anual	A mayor plazo	convencionales.
En Cajas de Ahorros, de 1 á 10.000 pesetas 3,60 por 100 anual			

Para esta clase de depósitos, y á fin de fomentar el ahorro por acumulación de pequeñas cantidades, esta Sucursal tiene á disposición de sus clientes el servicio de huchas (alcancias), cuya entrega se efectúa mediante un primer ingreso de siete pesetas.

Sobre las cantidades que, retiradas de la hucha (alcancia), se ingresen en cuenta, operación que puede realizarse en cualquier tiempo, á voluntad del imponente, se abonan intereses al tipo indicado de 3,60 por 100 anual.

El imponente solo podrá disponer del referido ingreso inicial de siete pesetas, con devolución de la hucha (alcancia) que se le hubiere entregado.

Los intereses de los depósitos hechos á un año ó menor plazo, se abonan á sus respectivos vencimientos, los correspondientes á los depósitos constituidos á más larga fecha, se liquidan anualmente.

Cajas de alquiler para la guarda de títulos, valores, documentos, alhajas, etcétera. Se previene á los señores accionistas que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 22 de los Es-

Los clientes de este Banco que deseen colocar su capitales con mayor rendimiento del que normalmente se obtiene en los mercados europeos, pueden, por nuestro intermedio, y sin ningún gasto constituir depósitos de efectivo en moneda nacional, argentina, en pesos oro sellado, en francos oro y en pesetas oro, en nuestra Casa Matriz de Buenos Aires, la cual abona los siguientes tipos de intereses:

A 30 días	1 1/2 por 100 anual.	A 1 año.	4 1/2 por 100 anual.
A 60 días	2 1/2 por 100 anual.	A 2 años.	5 por 100 anual.
A 90 días	3 1/2 por 100 anual.	A 3 años.	5 1/2 por 100 anual.
A 6 meses	4 por 100 anual.	A 4 años.	6 por 100 anual.

tatutos, esta Sucursal admite los depósitos en custodia, de acciones de este Banco, sin comisión ni gasto alguno para sus propietarios.

El Banco Español del Rio de la Plata es corresponsal en España del Banco de la nación Argentina de Buenos Aires. Bilbao, 8 de Noviembre de 1912.

EXPORTACIÓN DE VINOS DE RIOJA. FRANCISCO BISTUER.-BILBAO

Uribarri, Ruiz y C. -- Fábrica de Jarcia PLAZUELA

Cuerdas de Abacá, Manila, Sisal, Nueva Celandia

DE DEUSTO

Cañamos en blanco y alquitranados para la marina, talleres, ferrocarriles, minas, etcétera, y todo

TELÉFONO 120

(lo concerniente al ramo de cordelería. Precios económicos.)



IBARRA Y COMPAÑÍA ANTES COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA SERVICIO BISEMANAL DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1552
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1531
Cabo Sacratif.....	2180	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Piata.....	2092	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carvoeiro.....	1898	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1459
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	966
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	956
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	805
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	745
Cabo San Sebastián.....	1.53		

Línea de Bilbao á Marsella

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Ferrol, Coruña, Villagarcía-Carril, Vigo, Huelva, Bonanza, Cádiz, Algeciras, San Feliú de Guixols, Almería, Cartagena, Tarragona, Palamós Cotte y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibe también carga para los puertos de Marín, Adra, Motril, Aguilas y Garrucha. El Jueves 21 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

CABO TORIÑANA

Su capitán, Roussé.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

Línea 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 24 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

CABO SACRAT.F

Su capitán, Jáuregui.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

Laboratorio del Doctor Arístegui

Jefe del Laboratorio Municipal de Bilbao

ANALISIS de aguas químicos y bacteriológicos	ANALISIS de minerales de hie- rro, zinc y cobre,	ANALISIS de líquidos orgánicos sangre, orina, leche,
---	---	---

Rapidez en los trabajos

Los encargos se pueden remitir por correo

Colón de Larreátegui, núm. 23, 1.º

Compañía Trasatlántica de Barcelona

Servicio directo de Bilbao á Habana Veracruz y Tampico

El día 16 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

ALFONSO XIII. Capitán, L. Sopelana

directamente para Habana Veracruz y Tampico. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Servicio de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires

El día 30 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

CATALUÑA. Capitán, J. Llorca

para transbordar en Cádiz al vapor

P. DE SATRUSTEGUI, Capitán J. Castellá

directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Para precios y condiciones dirigirse á los Agentes en Bilbao, Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, 5, principal.

Bisutería Española

CASA FUNDADA

EN EL AÑO 1833

Incrustaciones y Damasquinados * * *

* * * ea relieve de Oro y Plata * * *

* * * * * sobre Hierro y Acero fino

M. EREÑA é HIJOS

Pulseras, Marcos para retratos, Petacas
Puños para bastones, Relojes, Fosforeras
Cadenas, Hebillas, Imperdibles, etc., etc.

Frente á la estación

del ferrocarril

España-EIBAR-Guipúzcoa

CASA ERVITI San Martín, 28, San Sebastián.

Música. Pianos. Instrumentos. Pianolas Aeolian

= Rollos Aparatos «Gramophone». Discos =

Audiciones gratis

ACCESORIOS DE TODAS CLASES

AFINACIONES

Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. - Bilbao

Grandes talleres electro-mecánicos. Maquinaria y material eléctrico. Aparatos de medición

Representantes de la importantísima casa

Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

TALLERES

Electro-Mecánicos

JUAN GRUBER

Hurtado de Amézaga, 15

x x BILBAO x x

TELÉFONO 1507

Construcción y Reparación de toda clase de Maquinaria

ESPECIALIDAD EN BOBINAJE DE DINAMOS MOTORES Y TRANSFORMADORES

Mecánica fina y de precisión.—Construcción de cuadros de distribución

Interruptores — Corta circuitos — Pararrayos.—Resistencias, etcétera.

OFICINA TÉCNICA para estudios y proyectos de toda clase de industria

FABRICA DE BASCULAS, ROMANAS Y BALANZAS

Viuda é Hijos de José Rosal

Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

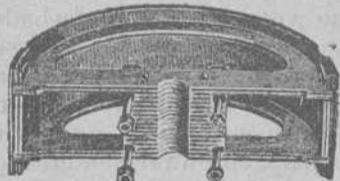
Teléfono 1.248.—BILBAO.

Consúltense precios y condiciones



Poleas de transmisión RECORD de Madera comprimida

Las más sólidas.—Las más ligeras.—Las más económicas.—Indeformables.—Garantizadas.—Montaje sencillísimo (dos piezas).

Pesan 70 por 100 menos que las poleas de fundición y 35 por 100 menos que cualesquiera otras poleas de madera. *Demostración:*Sociedad Anónima
Industria de MaderaHERNANI
GUIPÚZCOA-ESPAÑA

DIMENSIONES DE LAS POLEAS		PESOS RESPECTIVOS		
Diámetros	Ancho de la corona ó llanta	En fundición	En madera ordinaria	Polea Record
500 m/m	150 m/m	Kilos 24	Kilos 10	Kilos 7.50
600 »	200 »	40	19	12.00
700 »	200 »	49	22.50	16.00
1.000 »	250 »	106	49.50	27.50
	<i>Peso total.</i>	219	101.00	63.00

Y cuanto mayores sean las dimensiones de las poleas, es muchísimo mayor la proporcional diferencia en el peso.

Mil kilos de menos peso en los árboles de transmisión, equivale a la economía de fuerza de un caballo-día, sea el ahorro de 500 á 800 pesetas por año.

Constantemente, grandísimas existencias de poleas terminadas.

Servimos los pedidos de dimensiones corrientes en el término de veinticuatro horas, y dimensiones especiales, dentro de las cuarenta y ocho horas de recibidas las órdenes.

Es completamente innecesario, tratándose de la extremada solidez y garantía que ofrecen las poleas Record dar ningún otro dato y solamente en casos especialísimos y excepcionales, se recomienda señalar la fuerza de caballos á que han de someterse las poleas que se pidan.

Para pedidos, indíquese diámetro, ancho, corona ó llanta y si es je, (diámetro de la transmisión).

Premiadas con medallas de oro en cuantas Exposiciones se presentaron. Exposición Internacional de Buenos Aires, 1910. Gran Premio de Honor; la más alta recompensa.



POSTES KYANIZADOS

de la **Selva Negra** para Telégrafos y Teléfonos, Transportes de fuerza eléctrica, Tranvías, etc.
Importación en gran escala

Firma J. Himmelsbach, Friburg (BADEN)

Gran Premio, Milán 1906

Gran Premio, Marsella 1908

Diploma de honor, Nancy 1909

Pídanse precios y detalles á la delegación exclusiva para el Norte de España

R. DE EGUREN, Ingeniero; Apartado 122.-BILBAO

Sociedad General

de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

Capital: Ptas. 25.000.000

Abonos compuestos y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

Productos Químicos

LABORATORIOS para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

MADRID, Villanueva, n.º 11

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

Fatrás Hermanos

RIBERA, 8 Y BARRENCALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

Cal hidráulica de Zumaya
 Cemento Portland El Cangrejo,
 Yesos—Azulejos
 de Valencia Barcelona é ingleses
 Baldosas y Mosáicos
 Bañeras y Fregaderas
 Inodoros, Urinarios y Lavabos
 Bombas inglesas para agua
 Estufas de todas clases
 Plancheros y planchas
 inglesas y francesas
 Jarrones, Veladores, Sillas
 y Bancos de jardín
 Columnas y cadenas para panteones
 Cruces funerarias

Cocinas económicas y á gas
 del país y extranjeras
 Chimeneas francesas é inglesas
 Chapas, hornillos
 y accesorios para cocinas
 Placas de registro
 para saneamientos y pozos
 Ollas, calderos y marmitas de hierro
 Luceos y sumideros
 Tubos de hierro, plomo, grés,
 Cemento y barro
 Ladrillos refractarios
 y demás efectos
 de fundición y construcción
 Tejas, ladrillos, baldosas, tubos, etc.

Arena superior de playa.—En la Estación de San Agustín.

Agentes en Bilbao de **LA CERÁMICA DE LLODIO**

Maurice LEDOUX & C.º

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

DIRECCIÓN POSTAL || DIRECCIÓN TELEGRÁFICA
 APARTADO 193 || ESCOTUB.—BILBAO
 TELÉFONO 1.219

TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO
 para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido
Tubos especiales para calefacción
Tubos de acero sin soldadura para calderas
Accesorios de hierro forjado y maleable
 Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos
 ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS
 SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES
EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN

Carbón de vapor

de superior calidad

MARCA Bentinck

Se ruega á los importadores pidan este carbón á sus correspondientes de Newcastle. Con cribas mecánicas á percusión modernas y limpia esmerada á mano se obtiene, al embarque sobre vagones, un carbón fuerte de primera, libre de polvo é impurezas.
 Producción diaria, mil toneladas.

Interesante

Llamamos la atención de los propietarios, arquitectos, contratistas, pintores-decoradores y demás personas interesadas en el buen aspecto y conservación de fachadas é interiores de edificios que para la mejor defensa de sus intereses se recomiendan los productos de nuestra **Fábrica de colores, pinturas, barnices, etc.**, la más importante de España en su género, y se convencerán de que no es necesario acudir al extranjero para encontrar pinturas de primera calidad con las que puede garantizarse tan buen resultado como con las mejores marcas inglesas y francesas siendo nuestros precios mucho más económicos, empleándose en su esmerada elaboración los mejores productos y los procedimientos industriales más adelantados.

Especialidad en pinturas para buques, colores en polvo y pasta, pintura preparada al aceite y esmalte, barnices de todas clases, masilla para vidrieros, etc.

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

Romero, Muñuzuri y C.º

Fábrica de pinturas. Deusto (Bilbao).—Tel. 618
 Despacho y Oficinas: Bilbao, Plaza de Albia 2.—Tel. 1.373

Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles

(Bahnindustrie Actien-Gesellschaft)

Hannover-Herrenhausen (Alemania) :-: :-: MADRID BILBAO
BARCELONA SEVILLA LINARES

Escuza, 2.—Bilbao
Apartado 230.—Teléfono 1306

Sucursales: Berlín, Breslau, Danzig, Dusseldorf, Frankfurt, Hamburgo, Hannover, Leipzig, Muenchen, Budapest, Christiania, Haag, Londres, Milan, Mejico, Buenos Aires, Stokolmo, Soerabaya (Java), Bucarest, Nueva York, Japón, Suiza.

Vías portátiles y fijas

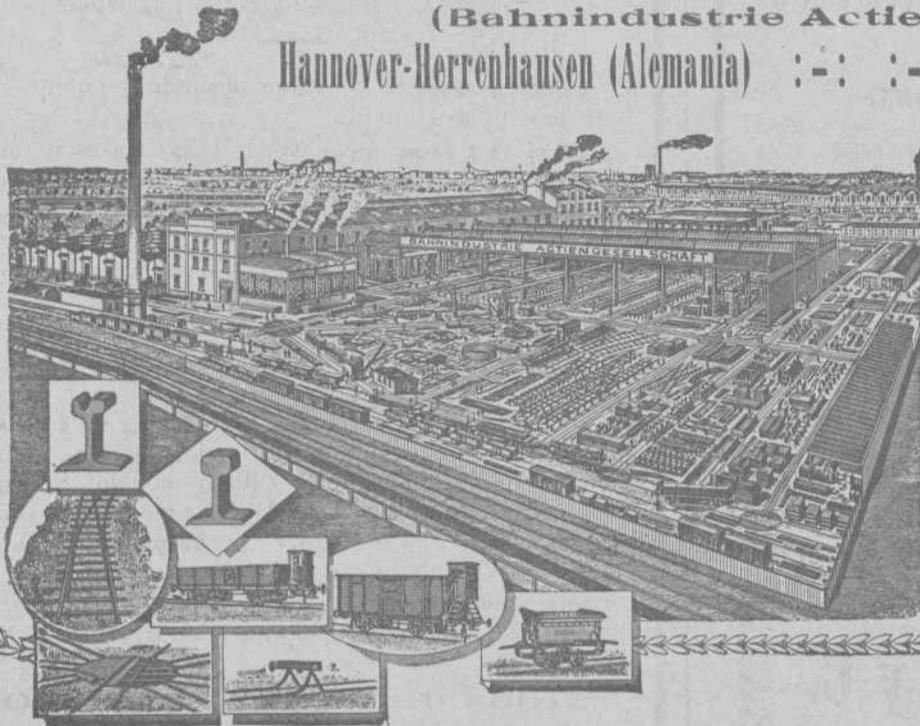
Vagones, Vagonetas, Carriles, Cambios de vía, Placas giratorias, Rodamene, Ruedas, Bandajes, Locomotoras para vía ancha y estrecha, excavadoras, grúas, cajas de engrase de rodillos y todos los accesorios.

Material usado y de alquiler

Pídanse presupuestos y catálogos

Capital social: 5.500.000 pesetas

ALMACENES EN LA PENINSULA



Reservado para la Casa

Gustavo Brandau y Compañía.-Ingenieros

Madrid - Bilbao - Barcelona - Sevilla - Linares

Escuza, 2.

Bilbao.

Fábrica de Cierres metálicos y de Ballesta

y Persianas de Hierro y Madera enrollables

(CON PATENTE DE INVENCION)

de

Hijos de J. N. de Muguiza

Madrid

||

Bilbao

TALLERES DE CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIONES METALICAS

Pídanse catálogos

PHŒNIX

Assurance Company Limited
LONDRES

FUSIONADA CON LA COMPAÑIA
Pelican y British Empire Life Office

COMPAÑIA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

Legalmente autorizada para trabajar en España
con arreglo a las disposiciones del Código de Comercio
vigente y de la ley de 14 de Mayo de 1908

Depósito constituido con arreglo a la ley
para garantizar sus operaciones en España

Director y poseedor de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE

Castelar, 5 MÁLAGA

Subdirector en Vicaya:

CESAREO DE ARTAZA

Rodríguez Arías, 9, 1.ª deha. BILBAO

José Ormazabal y C.^a

Compra-venta de hierros, metales viejos y goma.

Buques naufragados y retirados de servicio.

Acero fundido para herramientas.

Maquinaria usada

Autonomía, 17.—BILBAO

Teléfono 101

BÁSCULAS

de gran precisión

Fabricante: **S. Cebrián**

García Salazar, 6.—BILBAO

CONSÚLTENSE PRECIOS

A LOS MINEROS

Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas

Cables y alambre de cobre desnudo y cubierto con
toda clase de aislamiento.

Cables metálicos de todas clases y formas
para planós inclinados, tranvías aéreos, puentes, pozos,
etcétera, de la importante casa Felten y Guillaume
Carlswerk.

Ruberoid es el tejado más barato, de
fácil colocación, de menos peso y mayor duración. Com-
pleta impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros, etc.
Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus
buenos resultados

El apagador de incendios "**Pluvius**"
es de absoluta seguridad en su funcionamiento. De muy
fácil y sencillísimo manejo. Último modelo. Sin man-
guera. No necesita ser invertido. Un niño lo hace funcio-
nar empleando una sola mano. Se hacen pruebas á peti-
ción de los compradores.

Catálogos, muestras y precios, se facilitarán gratis,
dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte
de España:

Hijos de Terán.—BILBAO

Gran Vía, núm. 16

Teléfono núm. 422

Grand Hotel Vizcaya

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

Nueva restauración completa. Habitaciones
pintadas al esmalte. Teléfonos en todas las
habitaciones. Ascensores y calefacción central.
Precios en pensión especiales á familias. —
Habitaciones á 6, 8, 10 y 15 pesetas. Banque-
tes desde 6 pesetas cubierto. Coches é intér-
prete á las Estaciones. — — — — —

Unico Hotel en Bilbao que tiene en planta
baja cocinas, sala de recibo, oficinas y un
salón para 150 cubiertos. — — — — —

Gran Fábrica de Tubería de Grés

Para saneamientos, conducción de aguas, etc., etc.

La mejor que se fabrica en España. Premiada con gran Diploma de Honor y Medalla de Oro en la última Exposición Internacional de Madrid

CAL HIDRÁULICA DE NUESTRAS FÁBRICAS DE ZUMAYA

Yesos, azulejos, tablas de Francia, listones para cielos rasos y demás materiales de construcción
Especialidad en Bañeras, Lababos, Inodoros.—Se hacen grandes descuentos, según la importancia del pedido

Viuda é Hijos de Luis Castillo == Uribitarte 1.—BILBAO

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

de

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

y

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 23
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREATEGUI, 27

Instaladora General

Sociedad Anónima

Oficinas y tienda: Gran Vía, 24
Talleres y Almacenes: Ledesma II, dupl.
TELÉFONO 673

*Casa especial
en el ramo de electricidad*

Alumbrado eléctrico por acetileno y otros.—Ventiladores.—Motores.—Dinamos.—Turbinas.—Bombas.—Ascensores y Montacargas hidráulicos, eléctricos e hidro eléctricos, sistema STIGLER.—Timbres.—Telefonía.—Pararrayos y calefacción eléctrica.—Venta y depósito de lamparas incandescentes OSRAM.—Figuras artísticas y otros artículos concernientes al ramo.

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

Lingote al cok de calidad superior al 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.

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

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Phoenix 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 de 20 toneladas

TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

MATERIAL PARA LA EXPLOTACIÓN 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, montacargas con freno automático.

COLUMNAS DE FUNDICIÓN 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

VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

TALLER ELECTROTÉCNICO
= Conde de Romanones, 3 y 5. — MADRID =

SE ARREGLAN: Aparatos eléctricos de calefacción, Ventiladores eléctricos.—Cuadros de distribución, Bombas eléctricas para elevación de aguas.—Motores eléctricos de corriente continua y alterna, y en general toda clase de aparatos electro-mecánicos.

BAJO LA DIRECCION DE UN INGENIERO ESPECIALISTA

CABLES de todas clases VIAS AÉREAS

de todos sistemas
Transbordadores = Planos inclinados
Sdad. Franco-Española

de Trefilería, Cablería y Tranvías Aéreos

Apartado 67 - BILBAO - Teléfono n.º 3.122

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS
sistemas **SIEMENS y ROBERT**
Piezas de Forja, etc., etc.

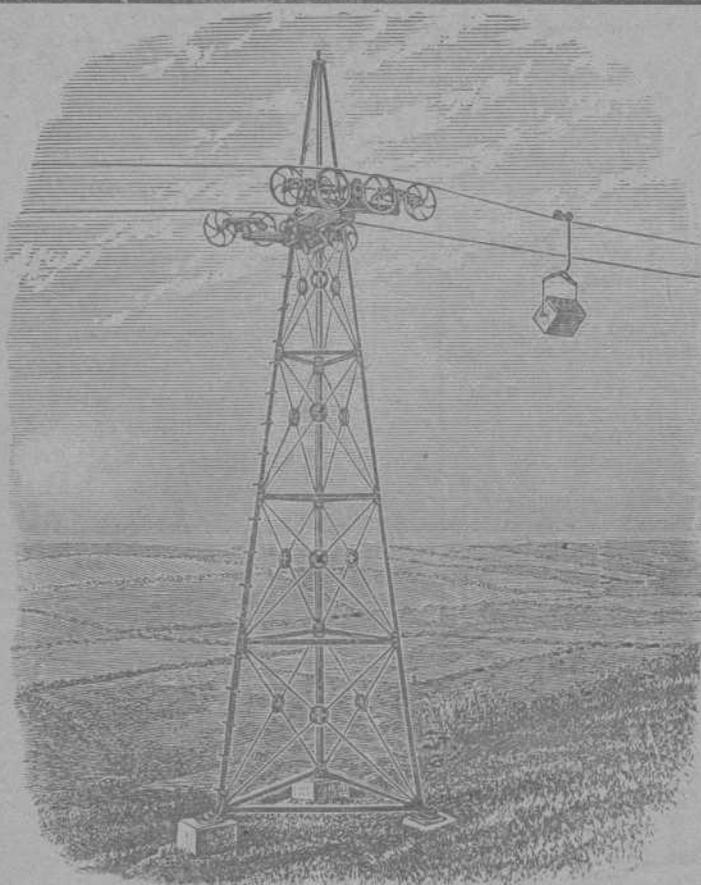
APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

APLICACIONES

Para la Agricultura.—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Rejas, Vertederas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles.**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Ancias, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos



VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

El único sistema con un solo cable que da todas las garantías de su buen funcionamiento, con las ventajas de ser el más moderno, más sencillo y más económico en su montaje y funcionamiento.

Domina cualquier pendiente y los pandos más extensos con completa seguridad, adaptándose al transporte de cualquier material.

Transporta desde 20 á 20.000
ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demas países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Los únicos fabricantes

Ropeways, Limited

Casa principal
2 & 3 Eidon Street
LONDRES

Sucursal en España: Calle Particular de Allende, Chalet, núm. 7—Bilbao

Telegrams: ROPEWAYS, London, Teléfono 12.780. Central.—ROPEWAYS, Bilbao, Teléfono 911

Establecimientos
EN BILBAO
Plaza Circular, 1
Ribera, 5



Máquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser
Exclusivas de la Compañía Singer de máquinas para coser

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MÁQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros establecimientos para examinar los bordados de todos estilos encajes, realce, n. alices, punto vainilla, etc., ejecutados con la máquina DOMÉSTICA BOBINA CENTRAL, la misma que se emplea universalmente para las familias en las labores de ropa blanca, prendas de vestir y otras similares.

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos
EN BILBAO
Plaza Circular, 1
Ribera, 5