

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y

Año XII

Bilbao 14 de Julio de 1906

Núm. 586

## Dinamos - Transformadores

### Grandes existencias de motores eléctricos

### Presupuestos para Centrales eléctricas

## A. E. G. THOMSON - HOUSTON IBERICA

### Gran Vía, 32

### **BILBAO**

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 •••••

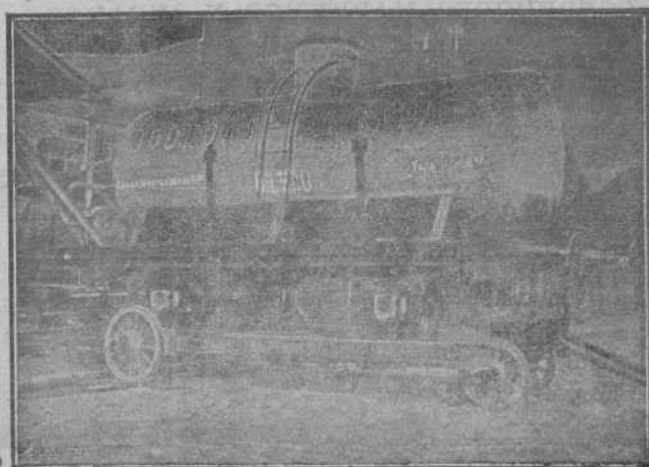
Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguia.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villadrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantabrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas como las de Castro-Alén, Mutiles, Hulleras de Sabero, Minas le Heras y de Nueva Montaña de Santander, la Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián y Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznaicolzar 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

### Talleres de Construcciones Metálicas

## MARIANO DE CORRAL



## Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

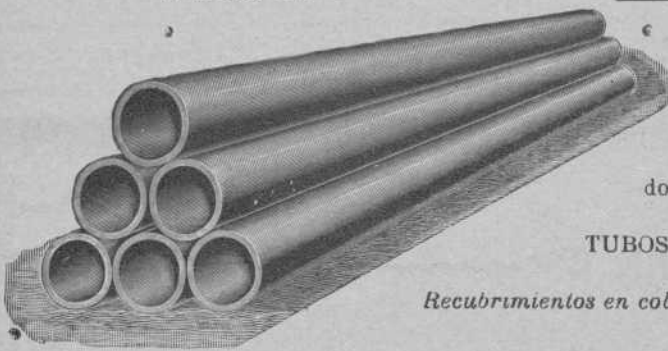
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
París 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

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

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

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

## Maderas Impregnadas é inyectadas

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

**POSTES DE TELEGRAFO Y MASTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**

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

PRODUCCION EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

## HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes para España. { Viuda de PABLO HAEHNER, Bilbao  
CARLOS KNAPPE, Sagasta, 6, Madrid

## Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES—BANCA—COMISIONES—CONSIGNACIONES—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑIA DE NAVEGACIÓN **Bat.**—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS **Neptun.**—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE *Amberes Rotterdam* Y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO A LOS PRINCIPALES PUERTOS DEL MUNDO.—AGENTES GENERALES DE LAS COMPAÑIAS DE SEGUROS MARÍTIMOS, FLUVIALES Y TERRESTRES

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

Y DE LA COMPAÑIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA

“The Liverpool & London & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

Agentes generales de los motores **Daimler** (buques motores) y automóviles marca **Mercedes**.

Casa en Santander, Muelle, 17 • En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, Teléfono 111

VAPORES DE LA S. EN C.

**BLANCO HERMANOS**

**B. y CIA.**

**LIANES**

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

DIRECCIÓN  
 POSTAL ANTONIO BLANCO  
 TELEGRÁFICA-BLANCO

SE ALQUILAN-SE FLETAN

**INTERESANTE A LA INDUSTRIA**

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se 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. — Depositario y representante único en Bilbao

**Sres. Amann y Gana**  
 AYALA

**DISPONIBLE**

**Funke & Lewin -- Hamburgo**

Transportes terrestres y marítimos

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: VOLLDAMPF.—HAMBURGO

Servicios especiales de transportes por Ferrocarril y mar, de *Alemania á España* y viceversa. Seguros marítimos, despachos de Aduana, reembolso, etc.

Transportes á precios alzados desde cualquier punto de *Alemania á España* y viceversa.

**Pídanse ofertas**

**Y referencias de primer orden en España y Alemania**

**LA PRESERVATRICE**

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

Establecida en París en 1861.  
Autorizada en España en 1896.

**LA BADENSE**

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.  
Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

**RAMÓN AMANN**

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO  
Teléfono 177.

**Galo A Arteta**

REPRESENTANTE

Casa fundada en 1890

Teléfono n.º 9: 8

Apartado de correos n.º 104.

Dirección telegráfica, ARTETA

**L. DE LEZAACK**

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIOYLE

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

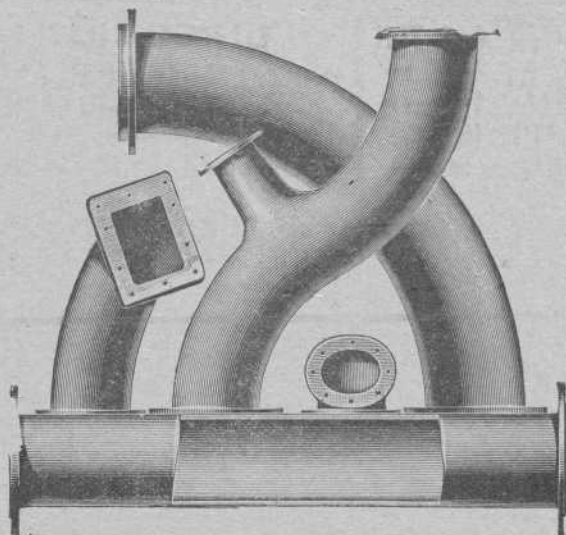
Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis de minerales. Fletamentos. Agencias de carbones

DEUTSCH-OESTERREICHISCHE  
**Mannesmannröhren--Werke**

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



**Tubos soldados superpuestos**

hasta los mayores diámetros que se pidan

**Artículos soldados de todas clases**

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

**Máquinas de escribir REMINGTON**

Grand Prix París 1900

Ultimos modelos tipo 1906 números 7 y 8 para escribir en dos colores

Máquinas de CALCULAR para todas las operaciones aritméticas. Accesorios y papeles de todas clases para todos los sistemas de máquinas de escribir.

DUPLICADORES y ROTATIVAS para copias múltiples.

Mesas con báscula, especiales para máquinas de escribir.

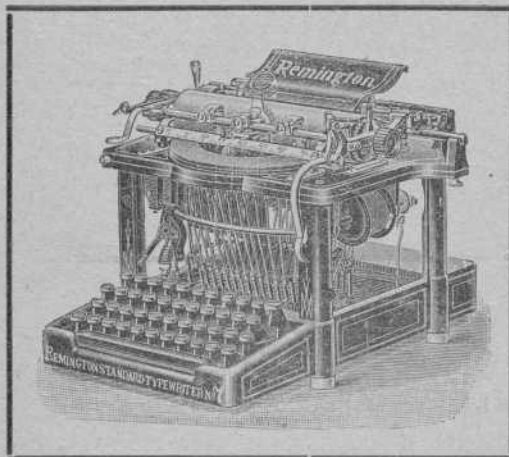
En estas oficinas se reciben encargos para toda clase de copias á precios reducidos.

Pídanse catálogos y detalles á la

**Remington Typewriter Company**

Gardoqui, número 3.

**BILBAO**



**TANGYES LIMITED**

52, Gran Vía, 52. — BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Talleres Tipográficos  
DE LA

**Revista Bilbao**

Espartero, 6 \*

\* Teléfono 991

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

## PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados a la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la península y del Extranjero

## DIRECTOR:

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SABADOS

REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, número 6.

## PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto..... línea .....	Ptas. 0,20
En notas sueltas... id. ....	" 0,55
Comunidades..... id. ....	" 1,00

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

## CORRESPONSALES:

Londón E. C.—Commercial Intelligence Bureau Ltd.  
Head Office 49 & 51, Eastcheap.

BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse  
Jerusalemstrasse 49/49

Buenos-Aires  
Enrique Díez.—Liniers, 142

PARIS.—Société Générale de Publicité  
LA RECLAME UNIVERSELLE—72 Rue de Valenciennes

Se desea adquirir una instalación completa, de segunda mano, pero en buen uso, de perforadoras Sullivan de punta de diamante para sondeos. Capacidad mínima: 1000 pies, ofertas á esta redacción.

## Modificación de los Aranceles

### CLASE QUINTA

Cáñamo en rama y el rastrillado, incluso la estopa de cáñamo, 10 y 4 pesetas.

Tejidos de cáñamo, lino ó ramio, tengan ó no toda la urdimbre ó toda la trama de algodón, llanos ó cruzados, desde 21 á 35 hilos, 11 y 7 pesetas.

Dichos, de 36 en adelante, 15 y 10 pesetas.

Redes de fibras vegetales, excepto algodón, para caza y pesca, y las hamacas de red de dichas fibras, 1,50 y 1,50 pesetas.

### CLASE SÉPTIMA

Tejidos de seda, de borra de seda ó seda química con toda la trama ó la urdimbre de algodón ú otras fibras vegetales, 14 y 11 pesetas.

### CLASE OCTAVA

Papel continuo, blanco ó de colores, sin recortar, esté ó no satinado hasta 20 gramos inclusive de peso por metro cuadrado, 45 y 35 pesetas.

Idem de 21 á 40 grados idem id. 31 y 22,50 pesetas.

Idem de 41 á 50 idem id. id. 11 y 8,75 pesetas.

Idem de 51 á 100 idem id. id. 31 y 22,50 pesetas.

Idem de más de 100 gramos 33 y 25 pesetas.

Papel ordinario para empaquetar, sea ó no de pasta teñida 14,50 y 10,85 pesetas.

Papel banco ó de color de cualquier peso recortado, el hecho á mano y el papel secante, 59 y 48,75 pesetas.

Dichos, en otros idiomas, 13 y 10 pesetas.

Estampas, mapas y diseños, 2 y 1,25 pesetas.

Cartón y cartulina, sin labrar, de más de 500 gramos, 18 y 12 pesetas.

### CLASE NOVENA

Duelas de roble, castaño ó cualquiera otra madera ordinaria, 0,25 y 0,25 pesetas.

Traviesas para ferrocarriles 0,65 y 0,65 pesetas.

Postes y palos redondos de madera ordinaria, 0,50 y 0,50 pesetas.

Muebles de toda clase de maderas tallados, sin forrar, y los que tengan incrustaciones de otras materias ó adornos de metal, 180 y 150 pesetas.

Corcho manufacturado, 15 y 15 pesetas.

Enea, caña, crin vegetal, junco, mimbre, paja fina, palma, esparto y otras materias análogas, en trenzas, tejidos y pasamanerías, 1,50 y 1 pesetas.

### CLASE DÉCIMA

Piel llamada de gamuza y pergamino, 3 y 2 pesetas.

Pieles charoladas de todas clases, 3,50 y 2,40 pesetas.

Las demás pieles curtidas ó adobadas, cuyo peso sea mayor de nueve kilos por docena de pieles 2,50 y 1,50 pesetas.

Todas las demás pieles no expresadas, 3 y 2 pesetas.

Pieles cortadas para calzado ú otros usos, aunque estén grabadas, 5 y 3 pesetas.

Correas y cuerdas de cuero para transmisión, tubos y demás manufacturas de cuero ó piel para máquinas, 3 y 2 pesetas.

Pieles de conejo y liebre en estado natural, 0,05 y 0,05 pesetas.

Idem beneficiadas y las demás pieles de abrigo y adorno en estado natural ó beneficiadas, 5 y 3 pesetas.

### CLASE UNDÉCIMA

Pianos de cola 325 y 325 pesetas.

Teclados y mecanismos para todas clases de pianos, y las cuerdas y demás piezas para los mismos, 175 y 150 pesetas.

Aparatos de óptica é instrumentos de anteojo para la astronomía, geodesia y topografía 10 y 10 pesetas.

Relojes ordinarios de pesas, los despertadores y las piezas sueltas para relojes no comprendidos en otras partidas 3 y 1,50 pesetas.

Máquinas de reloj de pared ó sobremesa, estén ó no desmontadas y concluidas, y los cronómetros, 5 y 3,50 pesetas.

Máquinas para escribir y las piezas sueltas para las mismas 8 y 8 pesetas.

Dinamos, electromotores, bobinas de inducción, resistencias, transformadores, reguladores, cuadros de distribución é interruptores, hasta 400 kilogramos inclusive de peso, y las partes componentes de los mismos, 100 y 75 pesetas.

Idem de 401 en adelante 50 y 37,50 pesetas.

Cables y alambres para la conducción de la electricidad, recubiertos con fibras textiles, con ó sin materias aisladoras, cuyo grueso total sea de un centímetro en adelante, 60 y 45 pesetas.

Los demás cables y los alambres cuyo grueso sea inferior á un centímetro 150 y 120 pesetas.

Aparatos para telégrafos y teléfonos, contadores eléctricos, y otros semejantes, incluso las piezas sueltas para los mismos, 3 y 2,50 pesetas.

Lámparas de arco voltaico y las piezas para las mismas, excepto los carbonos, 4 y 2 pesetas.

Bombillas eléctricas de incandescencia con montura 13 y 8 pesetas.

Idem sin montura, 15 y 10 pesetas.

Maquinaria agrícola, 10 y 10 pesetas.

Generadores cilindricos de vapor, 18 y 18 pesetas.

Idem multitubulares. los gasógenos y las piezas sueltas para los mismos, 25 y 25 pesetas.

Grúas fijas y flotantes y las piezas sueltas para las mismas, 20 y 20 pesetas.

Locomotoras hasta 35 toneladas de peso, las máquinas de vapor marinas; las locomóviles y las piezas sueltas para unas y otras, 35,20 y 35,20 pesetas.

Motores hidráulicos y las piezas sueltas para los mismos, 20 y 20 pesetas.

Máquinas de hacer calceta, hasta 70 kilogramos de peso, y las piezas sueltas para las mismas, 60 y 60 pesetas.

Idem herramientas husadas para trabajar los metales, las maderas ó las piedras, hasta 500 kilogramos inclusive de peso y las piezas sueltas para las mismas, 25 y 25 pesetas.

Idem de 501 en adelante íd., 20 y 20 pesetas.

Las demás máquinas no expresadas y las piezas sueltas para las mismas, 22 y 22 pesetas.

Cintas de cualquier materia para cardas, los peines y lizos para telares, las correas de transmisión para maquinaria no tarifadas expresamente, y los anillos correedores para máquinas continuas de hilar y de torcer, 1 y 1 pesetas.

Armaduras de hierro ó acero hasta 1.000 kilogramos de peso cada una para carruajes de caminos ordinarios, con ó sin motor, 100 y 80 pesetas.

Dichas, de más de 1.000 kilogramos, 120 y 100 pesetas.

Cajas de madera en blanco ó sin concluir para toda clase de carruajes y las piezas de madera para las mismas, 50 y 50 pesetas.

Berlinas de 2 asientos, tengan ó no bigotera, de tracción animal, 700 y 700 pesetas.

Todos los demás carruajes para viajeros por caminos ordinarios, hasta seis asientos, de tracción animal, 200 y 200 pesetas.

Los demás carruajes de tracción animal no expresados, 300 y 300 pesetas.

Carruajes automóviles abiertos, con ó sin motor, el derecho correspondiente á la armadura, segun su peso, y además 200 pts.

Dichos cerrados, ídem íd. ídem ídem., y 320 pesetas.

Camiones y carros de transporte automóviles, aunque sean cerrados, 50 y 40 pesetas.

Buques de hierro ó acero y de construcción mixta para carga de mercancías, movidos por propulsores actuados por máquinas instaladas á bordo 12 y 12 pesetas.

Idem para carga de mercancías y pasaje ídem íd., 14 y 14 pesetas.

Idem solo para pasaje, 17,50 y 17,50 pesetas.

Buques sin motor interior ó movidos á velas 10,50 y 10,50 pesetas.

Idem de madera, movidos por propulsores actuados por máquinas instaladas á bordo, 17,50 y 17,50 pesetas.

Idem sin motor interior ó movidos por velas, 14 y 14 pesetas.

Barcos inutilizados para la navegación que se destinen á depósitos flotantes en los puertos ó á su desguace, 5 y 5 pesetas.

Diques flotantes, dragas, gánguiles, depósitos de agua flotantes y otros aparatos análogos no destinados á la navegación, con ó sin motor, 15 y 15 pesetas.

#### CLASE DUODÉCIMA

Jamones y otras carnes de cerdo saladas, el tocino y la manteca de cerdo, 50 y 50 pesetas.

Maíz, 2,25 y 2,25 pesetas.

Avellanas y almendras, con ó sin cáscara, 16 y 16 pesetas.

Leche conservada sin adición de otras substancias, 100 y 100 pesetas.

Sardinas en conserva, en latas, 0,40 y 0,25 pesetas

#### CLASE DECIMATERCERA

Ambar, azabache, carey, coral, marfil y nácar, sin labrar 0,20 y 0,20 pesetas.

Asta, ballena, celuloide, espuma de mar, ebonita, hueso, y pasta, en bruto 0,20 y 0,20 pesetas.

Dichos, labrados, sin mezcla de oro ó plata, en objetos para el adorno de las personas, y los peines de las mismas materias, 3 y 3 pesetas.

Bastones y palos para paraguas y sombrillas sin puño ó con puño de madera sin incrustaciones, 25 y 25 pesetas.

Idem con puño de otras materias ó de madera, con incrustaciones, 50 y 50 pesetas.

Botones y gemelos de metal, excepto oro ó plata, 3 y 2 pesetas.

Brochas y pinceles de todas clases, 3 y 1,50 pesetas.

Cepillos de todas clases, con tapas ó sin tapas ó mangos de madera sin incrustaciones, 2,50 y 2,50 pesetas.

Idem con tapas ó mangos de madera con incrustaciones, ó de otras materias, excepto oro ó plata, 4 y 4 pesetas.

Estuches de maderas finas, piel, los forrados de seda y los demás de clases análogas con piezas ó sin ellas, para escritorio, costura, aseo y para contener perfumería, líquidos ó viandas, 7 y 5 pesetas.

Idem de madera común, cartón, mimbre y demás clases análogas con piezas ó sin ellas para los mismos usos, 3 y 2 pesetas.

Coronas compuestas de varias materias imitando flores ó plantas 8 y 6 pesetas.

Goma elástica, gutapercha y otras materias análogas, sin labrar, y las labradas en hilos, anillos y planchas, 0,06 y 0,06 pesetas.

Idem labradas, en mangueras ó tubos, estén ó no reforzados con alambre de hierro ó latón, tela ú otras materias, 2 y 1,80 pesetas.

Idem en correas de transmisión, arandelas y empaquetadura para maquinaria; discos, ó válvulas, herraduras y las llantas para carruajes, estén ó no combinados ó reforzados con otras materias, 3 y 2 pesetas.

Idem cubiertas y cámaras de aire para ruedas de carruajes y otros vehículos, 5 y 3,75 pesetas.

Idem gutapercha y otras materias análogas labradas en otra forma, excepto los instrumentos, los juguetes y los objetos de escritorio, 6 y 4 pesetas.

Objetos de escritorio, excepto los de oro ó plata, no comprendidos expresamente en otras partidas de este Arancel. 2,50 y 2,50 pesetas.

#### ARANCEL DE EXPORTACIÓN

Partida núm. 2.—Suprimida.

Partida núm. 3.—Trapos viejos de lino, algodón y cáñamo y los efectos usados de las mismas materias, los 100 kilos, 4 ptas.

## Crónica mercantil é industrial

### Electra hidráulica alavesa.

Esta Sociedad saca á concurso las obras de una presa de embalse de 5125 metros cúbicos de mampostería hidráulica en el río de Corres, jurisdicción del mismo en la provincia de Alava, con arreglo á los planos y pliegos de condiciones que se hallan de manifiesto en los oficinas de la Sociedad, Cercas Bajas, 61, Vitoria.

Para poder tomar parte en el concurso es indispensable depositar en la caja de la Sociedad el 5 por 100 del importe á que asciende el presupuesto.

La *Sociedad Electra hidráulica alavesa*, se reserva el derecho de adjudicar las obras á la proposición que juzgue más conveniente á sus intereses ó rechazar todas, sin que ninguno de los proponentes tenga derecho á reclamación de ninguna clase.

### Subastas.

Por el Ayuntamiento de Eibar el día 21 de Julio se sacará á pública subasta el suministro de la energía eléctrica para el alumbrado público de los locales propios de la villa.

La Sociedad *Azufra del Coto de Hellín* ha abierto un concurso para presentar el proyecto y obras de canal, presa y casa de turbinas que han de ejecutarse en Minas, término de Hellín, provincia de Albacete, para aprovechar un salto de agua. Los datos que necesiten para los proyectos y presupuestos cuantos quieran interesarse en el concurso se facilitarán en el domicilio social de Madrid hasta el día 31 del corriente, de once á una.

**Materiales de construcción.**

Del 3 al 8 de Septiembre próximo se reunirá en Bruselas el Congreso internacional para el ensayo de materiales de construcción.

Esta interesante reunión está patrocinada por S. M. el Rey de los Belges, con la presidencia de honor de S. A. R. el Príncipe Alberto de Bélgica y de los Ministros de Hacienda y Trabajos Públicos, de ferrocarriles, de la Guerra, de la Industria y del Trabajo.

Bajo tales auspicios y con un programa de conferencias y excursiones ininteresantísimo, es de esperar que el Congreso lleve gran número de adherentes.

**Minas de cobre.**

Los señores Friart, Urruty y Compañía, de Cartagena, han adquirido, mediante escritura pública ante notario, las minas de cobre denominadas *S. Platon*, *Segundo San Platon* y *Aumento á San Platon*, en la provincia de Huelva, término de Almonaster la Real con una superficie de 46 pertenencias, comprendiendo las máquinas, herramientas, utensilios, minerales existentes tanto en las minas como en la superficie, etc.

El precio estipulado es el de 90.000 libras esterlinas pagadas en efectivo tan pronto se firme el contrato de compra-venta.

La venta se ha hecho por los señores D. Trinidad Díaz, don Ramón Ibarra y González, conde de Villalonga en representación de la Sociedad la Hispalense, domiciliada en Sevilla; y Mr. Foraste, por los señores Friart, Urruty y Compañía, en 1.º del actual.

**Nuevas Sociedades.**

Bajo la denominación de *The Carthagena (Spain) District Water Suppls. Co. Ltd.*, se ha constituido en Londres una Sociedad con un capital de 150.000 libras esterlinas, cuyo objeto es el abastecimiento de aguas de Cartagena, á cuyo efecto cuenta con tres manantiales en España.

Componen su consejo de administración el General don Angel Aznar, como Presidente, y los Srs. D. Luis Cánovas Povo, D. José Maestre, D. A. M. Laredo, D. Alfredo J. Hodgkinson, D. Z. Cotherill y D. Francisco Manique de Lara, por quien está hecho el proyecto de traída de aguas y abastecimiento.

Las obras para la conducción han empezado ya, y están presupuestas en cuatro millones de pesetas, encargándose de su dirección el ingeniero D. Alfredo Carrigton.

Con ésta serán dos las Compañías de abastecimiento de aguas en Cartagena, con la particularidad de ser ambas inglesas.

Bajo la denominación de *Fundición Albacetense* se ha constituido ante el notario de Albacete, D. Miguel García López, una Sociedad anónima, cuyo objeto será la fundición de hierro y construcciones metálicas.

Figuran en ella varios industriales y banqueros de dicha capital, é inmediatamente empezará á levantar la fábrica, cuyo proyecto se está estudiando.

**La escasez del aluminio**

Según autoridades norteamericanas, la escasez del aluminio es un fenómeno que ejerce ya gran importancia en la industria. Dícese que la producción del metal por la *Pittsburg Reduction Co.* está vendida por completo hasta el invierno próximo y que por este motivo, aun los pequeños encargos tienen que esperar á veces durante 4 meses hasta verse satisfechos. En cambio, según el *Echo des Mines et de la Metallurgie*, no hay que temer tal escasez, afirmando además que los fabricantes se han forjado por el contrario peligrosas ilusiones sobre la progresión del consumo, que se halla muy lejos de igualar á la capacidad de producción prevista de sus fábricas. No obstante los fundamentos de esta segunda opinión, subsiste el hecho de que el aumento considerable de la capacidad de la producción de la *Pittsburg Reduction Co.* durante estos últimos años no ha podido bastar sino á duras penas para responder al aumento de las salidas; y en efecto, en los momentos actuales, el aluminio es más bien escaso en los mercados. Aun cuando el desenvolvimiento de la industria de los automóviles y el aumento cada vez mayor del metal como el conductor de la electricidad sean los principales factores de esta situación, el hecho de

que en estos últimos tiempos se hayan comprendido mejor algunas excelentes calidades y la adaptabilidad del aluminio, ha contribuido también á aumentar el consumo en toda la esfera de utilización de este producto.

**Nuevos tranvías aéreos en España**

La reputada *Sociedad Anónima J. Pohlig*, de Colonia, representado en España por nuestro distinguido amigo el ingeniero D. Ludovico Perreau, tiene actualmente en montaje las siguientes instalaciones españolas:

NUM. 38 VIDALES, (*The Ardilla Iron Ore Co. Ltd.*). Tiene 15.475 metros de longitud y transportará 70 toneladas de mineral de hierro *por hora*. Hay tres estaciones, cuatro tensiones intermedias de los cables rails y 182 columnas, todas de hierro. La fuerza motriz necesaria es de 110 HP.

El montaje de esta línea, la más importante en España por la cantidad á transportar por hora á tan larga distancia, ha empezado en Septiembre último y se concluirá en Julio.

NÚM. 39, RIOSA (*Sociedad Anónima Hulleras de Ujo-Mieres*). 2.090 metros de longitud y 440 metros de desnivel, ó sea una pendiente media del 21 por 100. En ciertos sitios esta pendiente llega al 35 por 100. Tiene tres estaciones y 29 columnas. Transportará 50 toneladas de carbon *por hora*.

La fuerza motriz sobrante es de 85 HP.

La construcción de este tranvía aéreo suprimirá el empleo de tres planos inclinados y dos vías férreas que unían los planos entre sí. Se obtendrá por consiguiente una economía considerable en el transporte de los carbones; además, se aumenta la capacidad de transporte en más del doble.

NÚM. 40, REOCIN (*Real Compañía Asturiana de Minas*). Tiene 3.410 metros de longitud y transportará calaminas y blendas desde las minas al ferrocarril Cantábrico, y carbón en sentido inverso. Hay dos estaciones y 40 columnas.

La fuerza motriz necesaria será de 7 HP.

La numeración que precede á cada instalación es la de orden de las líneas instaladas por la *Sociedad J. Pohlig* en España.

**Boletín minero****Fletes de mineral**

De:  
Garrucha para Rotterdam, vapor de 2650 toneladas, flete 6/- F. D.  
Bilbao para Middlesbro, vapor de 2200 toneladas, flete 4/10 1/2  
Idem para Tyne Dock, vapor *Plencia*, flete 4/9  
Idem para Rotterdam, vapor de 2600 toneladas, flete 5/1 1/2  
Porman para id., vapor *Seward*, flete 7/3 F. T.  
Astillero para id., vapor de 2100 toneladas, flete 5/1 1/2  
Pasajes para Maryport, vapor de 1700 toneladas, flete 6/4 1/2  
Almería para Cardiff, vapor *Dauntles*, flete 4/1 1/2 F. D.  
Bilbao para Middlesbro, vapor *Portugalete*, flete 4/10 1/2  
Sevilla para Boston (U. S. A.) vapor de 3200 toneladas, flete 5/10 1/2  
Villaricos para Jarrow, vapor *Presintz*, flete 5/10 1/2  
Huelva para U. S. A. vapor de 3000 toneladas, flete 10/-  
Sevilla para Rotterdam, vapor de 4000 toneladas, flete 7/6

**Fletes de Carbón**

De:  
Newcastle para Málaga, vapor *Rosewood*, flete 7/-  
Idem para Cartagena, vapor *Gleuisla*, flete 7/-  
Hartepool para Valencia, vapor *Stalhein*, flete 6/6  
Newport para Bilbao, vapor *Biskaya*, flete 3/10 1/2  
Newcastle para Barcelona, vapor de 4500 toneladas, flete 6/6  
Idem para Cartagena, vapor *Aurora*, flete 7/-  
Blyth para Málaga, vapor *Maryiel*, flete 6/9  
Newcastle para Santander, vapor *Peña Sagra*, flete 3/10 1/2  
Idem para Cádiz, vapor de 1500 toneladas, flete 6/3  
Idem para id., vapor *Universal*, flete 6/9  
Idem para Barcelona, vapor de 2500 toneladas, flete 6/10 1/2

**Mercado de fletes**

Este mercado está pasando una época sumamente crítica pues debido al exceso de tonelaje todos los fletes en general están muy bajos y sin que por el momento se vea ninguna reacción.

**Mercado de carbones**

Este mercado sigue muy firme cotizándose los carbones de Cardiff de 14/3 a 14/9 los superiores y de 13/3 a 12/6 los de segunda más 1/- de impuesto.

**Newcastle, on Tyne**

11 de Julio de 1906.

**Plomos.** Hoy los desplataados extranjeros valen de L. 16-6-3 a L. 16-8-9 y los ingleses de L. 16-8-9 a L. 16-11-3 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos a L. 16-10-0.

**La plata fina.** Disponible a 32 7/16 Peniques.—Entrega a dos meses 32 1/4 Peniques.—Todo por onza inglesa.

(Remitido por los Sres. Chivers & Fraser).

**Cotización del hierro en Glasgow**

Según despachos recibidos por el Circulo Minero de Bilbao.

Día	9 Escocia	50/4	Hematites	64/6
»	10 »	50/3	»	64/1
»	11 »	50/2	»	64/»
»	12 »	56/»	»	63/6

**Londres**

13 de Julio de 1906

	Libras
Cobre—«Standard».	78-05-00
» » » 3 meses.	77-15-00
» Best Selected	85 00-00
Estaño.—«G M»	166-05-00
» » » 3 meses	166-05-00
» Inglés.—Lingotes	168-00-00
» —Barritas	168-00-00

Plomo.—Español	16-7-3
Hierro.—Escocés.—Warrant.	56-3
» Middlesbro	50-3
» Hematites.	63-6
Acciones. Rio-Tinto.	64-15-0
» Tharsis.	6-02-6
Plata	30-1-8
Exterior Español.	95-0/0
Cambio a 3 m/f.	00-0/0
Régulo de antimonio	108-00

TOMAS MORRISON Y C.<sup>a</sup>—BILBAO

**Cartagena**

Plomo en barras.	46 k.	Plas.	19'25
Sulfuros Linares 78 g <sup>o</sup> .	»	»	13'25
Carbonatos del 50.	»	»	7'40
Hierro (Descargador) 50 por 100 ptas.	tonelada	7'00 a 8'00	
Hierro 30 por 100 h. 15 mang <sup>o</sup> y 11 0,0 silice	» »	17'50 a 17,75	

LOS MEJORES DE ESPAÑA

**Productos refractarios**

**JOAQUÍN PARDO**

FÁBRICA

*Pacífico, 12, Madrid.*

RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS

NO CONTRAEN

SON MUY FUERTES

**IBARRA Y COMPAÑIA**



ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bi-semanal de vapores  
de escala fija de

**BILBAO A MARSELLA**

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martín.	1860	Cabo Roca	4515
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1186
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel	1836
Cabo Quejo	1747	Cabo Prior	1029
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	1020
Cabo Palos	1562	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana	778
Cabo Ortegá	1551	Vizcaya	758
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	739
Cabo Tortosa	1551	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Corona	1860
Cabo Creux	1517	Cabo Toriñana	1860

**LINEA DE BILBAO A MARSELLA**

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Carril, Vigo, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamós, Cete y Marsella.

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

El jueves 19 de Julio saldrá de este puerto el vapor

**CABO TORTOSA**

Su capitán, Tellechea.  
Admite carga y pasajeros para los puertos citados

**LINEA RAPIDA DE BILBAO A 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 22 de Julio saldrá de este puerto el vapor

**CABO CORONA**

Su capitán, Jauregui.  
Admite carga y pasajeros para dichos puertos. Para tratar de carga ó pasajes dirigirse a los consignatarios: Berge y Compañia.—Gran Vía, 3 principal.

**Banco Mercantil**

Su situación en 30 de Junio de 1906

ACTIVO	PESETAS
Accionistas	3.000.000,00
Caja	1.027.494,55
Sucursal del B. de E.; c/c	313,65
Cartera: de valores y efectos	6.086.284,91
Corresponsales deudores	1.790.650,15
Cuentas de crédito con garantía	5.265.362,47
Bienes inmuebles	917.446,48
Cajas de alquiler	64.282,45
Gastos de instalación	72.212,20
Mobiliario	41.598,55
Gastos de Administración	34.856,36
<b>DEPOSITOS</b>	
En custodia	92.121.648,69
En garantía	5.172.358,00
	<b>97.294.006,69</b>
	<b>115.594.508,46</b>
PASIVO	
Capital	7.000.000,00
Fondo de reserva	173.594,05
Cuentas corrientes	5.361.767,51
Consignaciones voluntarias en efectivo	30.434,00
Cuentas de depósito	750.391,76
Corresponsales acreedores	1.346.504,99
Acreedores por cupones y amortizaciones	44.729,15
Efectos a pagar	161.190,64
Dividendos a pagar	8.928,75
Ganancias y pérdidas	144.041,30
Caja de Ahorros	3.008.919,62
<b>DEPOSITANTES DE VALORES</b>	
En custodia	92.121.648,69
En garantía	5.172.378,00
	<b>97.294.006,69</b>
	<b>115.549.508,46</b>

El Director, S. Payno.

**Junta de Obras del Puerto de Bilbao**

Recaudación del mes de Julio de 1906.

	IMPORTACIÓN	Peetas
Extranjero.	Carbón	12.209,82
	Escorias de hierro, etc.	554,46
	Carga general	16.806,52
Cabo taje.	Carbón	2.608,43
	Escorias de hierro, etc.	724,40
	Lingote de hierro	»
	Carga general	3.581,41
<b>EXPORTACIÓN</b>		
Extranjero.	Mineral de hierro	167.009,68
	Lingote de hierro	310,83
	Carga general	1.246,63
Cabo taje.	Carbón, escorias, etc.	230,85
	Mineral de hierro	1.564,31
	Lingote de hierro	437,37
	Carga general	6.958,01
	<b>Total</b>	<b>214.242,72</b>

Bilbao 1.<sup>o</sup> de Julio de 1906.—El Presidente, Luis de Salazar.—El Secretario Contador, José de Solozabal.

Talleres Tipográficos

DE LA

**Revista Bilbao**

Espartero, 6 \*

\* Teléfono 991



Banco de Bilbao

Su situación en 30 de Junio de 1906

Table with financial data for Banco de Bilbao, categorized into ACTIVO and PASIVO. Columns include titles, amounts in Pesetas/Cts., and sub-categories like 'Depos. Voluntarios' and 'Depos. necesarios'.

Bilbao 30 de Junio de 1906.—V.º B.º El Presidente de turno del C. de A., José Joaquín de Ampuero.—El Director Gerente, D. de Unzuarzunaga.—El Contador, Santos de Gárate.

Distribución de las utilidades correspondientes al ejercicio semestral terminado en 30 de Junio de 1906. Saldo de utilidades líqs. Ptas. 1.189.930,72 A dividendos a repartir 6 por 100. Ptas. 909.000,00 A segundo fondo de reserva. Ptas. 200.000,00 A impuestos. Ptas. 47.350,00 A remanente para el próximo semestre. Ptas. 43.580,72

RECAUDACIÓN DE LOS FERROCARRILES

de Santander á Bilbao

Table showing monthly receipts (RECAUDACIÓN) for the Santander-Bilbao railway line from June 1906 and 1905.

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

Main table listing local market values with columns for Title of Company (TITULO DE LA EMPRESA), Date (FECHA), Capital (CAPITAL), and various market indicators like 'Desemholso' and 'Aval'.

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 502.000.—Acciones de Sociedades 255.450—Obligaciones id. de 80.500 Total 837.950.







# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de

Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA, 22  
Y 22, DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos a precios reducidos

**BILBAO**

35, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 35  
Y MARQUÉS DEL PUERTO  
TELÉFONO 455

## Información marítima

### IMPORTACION DEL EXTRANJERO

Buques con carga entrados en este puerto desde el 5 al 13 de Julio de 1906.

DIA 5.—Vapor español CECILIA. De Liverpool: 4 cajas 621 k hilo de lino, 16 cajas 733 k hoja de lata, 2 bultos 234 ferretería, B. Manjarrés; 17 piezas 1074 k llaves de hierro, P. Rodríguez; 21 barriles 5699 k sulfato de cobre, Barandiarán y Compañía; 2 fardos 219 k alfombras, 1 caja 206 k tejidos, 7 bultos 879 k hules, 2 cajas 948 k tejidos, Rica Hermanos; 3 cajas 84 k hornos y accesorios, Oyanguren y Guevara; 2 cajas 1196 k tubos de latón, J. Márquez Maldonado; 2 cajas 569 k tubos chapeados, 1 caja 54 k barniz, 1 caja 652 k tubos de latón, 7 bultos 8695 k maquinaria, 1 caja 700 k tubos chapeados, 122 sacos 3048 k cuerda de cáñamo, 1 caja 73 k bomba y accesorios, 20 bultos 6111 k muebles de madera, 4 bultos 456 k flejes de acero, 3 bultos 67 k acero trabajado, 1 caja 124 kilos anillos de hierro, 2 cajas 160 k máquina, 10 cajas 1365 k estufas de hierro y accesorios, 4 cajas 1956 k carpentería de madera, 1 casco 193 k trementina, 2 cascos 126 k aceite, 26 bultos 1454 k colores y barnices, 121 piezas 1023 k tubos de cobre, 1 atado 32 k acero en barras, 4 cascos 907 k crisoles de plumbagina, 663 lingotes 4927 k cobre, 4 bultos 1193 k maquinaria, 1 caja 9 k idem, 1 paquete 8 k catálogos, Yanke Hermanos; 1 caja 172 k quincalla, 2 cajas 428 k tejidos, 1 fardo 184 k felpas, 1 fardo 4 k papel, 2 cascos 704 k ferretería, 1 caja 216 k tejidos, 4 bultos 1046 k limas y sierras de acero, 3 cajas 63 k tejidos, 1 caja 193 k idem, 1 paquete 4 k papel, A. Conrad y Compañía; 1 caja 182 k muebles, H. de Azqueta; 1 barrica 193 k hierro fundido, Miguel y Felipe; 1 rollo 1594 k cable de acero, B. R. Longford; 3 cajas 781 k aparatos musicales mecánicos, 1 caja 25 k rollos de papel, N. Diego; 3 barriles 338 kilos ácido borácico, Sucesores de E. Steinfeldt; 1 caja 712 k maquinaria, P. Bonvillain y E. Roncesay; 1 caja 214 k tejidos y papel, 1 fardo 183 k alfombras, 6 cajas 351 k jabón, 2 cajas 57 k velas, G. Poirier; 1 caja 244 k tejidos, M. Muñoz; 69 bultos 2773 k hules, 9 huacales 2230 k inodoros de barro, 1 caja 133 k yute, 47 bultos 3128 kilos cisternas de hierro y ferretería, 12 bultos 3027 k loza y ferretería, 512 bultos 5931 k vasos y sifones de barro, palas y ferretería, 2 cajas 182 k tejidos, 423 bultos 4057 k ferretería, sifones y vasos de barro y cisternas de hierro, 5 bultos 426 kilos loza y barro, M. Sánchez y Compañía; 2 cascos 200 k pintura, 25 cajas 1321 k ladrillos, Urizar y Aldecoa; 1 caja 138 k tejidos, Hijos de D. Martínez; 101 bultos 1826 k hierro trabajado, Sociedad Española de Construcciones Metálicas (Beasain); 1 caja 65 k tejidos, J. Valentín; 10 cajas 3364 k muelles de acero, Compañía de los Ferrocarriles de la Robla; 3 cajas 943 k ferretería, Sagardui é hijos; 1 caja 1018 k cajas de fuego y accesorios, 1 caja 141 k muelles de acero, Compañía del Ferrocarril de Luchana á Munguía; 2 barricas 449 k ferretería; 1 caja 324 k hilo de lino, Z. Andrés y Urtézaga; 80 lingotes 1021 k estaño, J. C. Muguruza y Compañía; 35 bultos 1721 k palas y ferretería, 1 caja 179 k herramientas, 3 bultos 852 k sierras, limas y herramientas, Aréchavala y Richter; 3 cascos 844 k limas de acero, 9 bultos 2268 k ferretería, 3 bultos 397 k hules, 11 cajas 1153 kilos limas, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 bultos 7511 k maquinaria, 92 bultos 8263 k idem, 1 caja 9 k solución de goma, Garteiz

Hermanos, Yermo y Compañía; 3 cajas 3603 k tubería de hierro; 48 bultos 21150 kilos destiladores de alquitrán, Hija de J. Vanderhaeghe; 5 cajas 949 k cubiertos de metal, 2 cajas 112 k ferretería, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 5 piezas 7547 k rollos de hierro, 109 barriles 23814 k brea mineral, La Basconia; 1 caja 241 k borra]de seda, 19 cajas 2989 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 rollo 492 k cuerda de alambre de acero, Sociedad Francó Belga; 10 cajas 495 k hojalata, 1 casco 14 k ferretería, Laburu y Laburu; 69 fardos 3505 k bacalao, R. Ibarreche y Compañía; 201 fardos 10364 k idem: A. Videá y Compañía; 61 fardos 3200 kilos idem, L. Salcedo; 77 fardos 3912 k idem, D. Ibarreche; 68 fardos 3454 k idem, Zabala y Aguirre; 13 bultos 2709 k maquinaria agrícola, 6 bultos 1157 k maquinaria y accesorios, Morgan y Elliot; 300 sacos 30853 k silicato de sosa, Tapia y Sobrino; 1 atado 15 kilos artículos de hierro, 4 cajas 1315 k vidrio plano, Compañía de los Ferrocarriles de Santander á Bilbao; 2 cajas 907 k accesorios para frenos, 43 bultos 4940 k muelles de acero, Compañía del Ferrocarril de Bilbao á Portugalete; 1 fardo 41 k tejidos, Aldazabal Hermanos; 50 bultos 3060 k ferretería; 5 cajas 1354 k herramientas, 86 atados 1271 k palas, Erice y Mariscal; 1 caja 135 k tejidos Hijos de M. Gutiérrez; 31 barriles 4566 k raba, P. Bárcena; 10 cajas 2797 k tocino, E. Giraldo Crespo; 240 lingotes 3121 k estaño, 6 barriles 1268 k idem, T. Morrison y Compañía; 18 piezas 608 k muelles de acero, M. de Corral; 72 fardos 3688 k bacalao, 24 sacos 2134 kilos tapioca, B. Santibáñez; 20 cajas 1882 k aceite de palma, Bergé y Compañía; 19 bultos 15213 k maquinaria y accesorios, Sheldon, Goenaga y Compañía; 20 cajas 420 k whisky, C. Sanderson; 123 fardos 6757 k bacalao, 4 barriles 146 k manteca, 1 barril 203 kilos jamones, M. Azaola, 24 cajas 522 k espíritu, J. Suárez Llaguno; 9 fardos 6533 k hilaza de lino, P. Sabas; 2 cajas 51 k jabón, 2 cajas 14 k electrotipos 1 caja 9 k gamuzas, 31 cascos 8733 k sulfato de cobre, 7 cajas 780 k sillas y muebles, 3 cascos 963 k limas y herramientas, 11 bultos 2532 k idem, 2 bultos 336 k idem, 15 bultos 347 k manteca, 7 cajas 219 k quesos, 1 caja 111 k grasa y jabón, 2 cajas 193 k artículos de hierro, latón y níquel, 21 bultos 1535 k tubos de hierro, 2 cajas 112 k grasa y jabón, 2 cajas 196 k cueros y manufacturas de hierro, etc., 1 caja 40 k jabón y grasa, 5 bultos 1208 k limas y herramientas, 10 bultos 2755 k bombas 20 cajas 1089 kilos manteca, 12 bultos 531 k cadenas y cintas de algodón, 3 cajas 740 kilos carne, 16 bultos 879 k ferretería, 28 cajas 2512 k limas, 8 bultos 1933 k ferretería, 1 caja 7257 k locomotoras, 8 piezas 506 kilos llantas de acero, 172550 k lingotes de hierro, 30 bultos 1434 kilos ferretería, 3 cajas 10288 k locomotoras, 20 barriles 5473 k almagra, 250 balas 45350 k yute en rama, 1 caja 243 k maquinaria, 17 barriles 3970 k aceite pez, 10 barriles 2030 k aceite lubricante, 10 cajas 213 k espíritu, 20 cajas 1218 k manteca, 25 cajas 6663 k tocino, 25 cascos 16099 k ferro-manganeso, 2 bultos 2108 k máquina, 13 cajas 3554 k botellas vacías, 20 cajas 1'42 k manteca, 65 cajas 3713 kilos idem, 75 cajas 21358 k maquinaria, 20 sacos 5562 k prusiato de sosa, 4 huacales 852 k inodoros de barro y depósitos de hierro, 23 cascos 11600 k sebo, 120 cajas 7188 k manteca, 110 cajas 29430 k tocino, 80 cascos 6275 k aceite de palma, 1185 fardos 60067 k bacalao, á la orden. Total 750589 k.

Vapor belga PRINCESSE ELISABETH. De Amberes: 3 bultos 3179 k maquinaria, Vda. é hijos de P. Montes; 5 paquetes 5164 k hierro en barras, 2 cajas 186 k hierro forjado, A. Aréizaga; 100 sacos 11200 k sulfato de alumina, Papelera Española; 145 bultos 10633 k accesorios para tubos, Sd. Tubos Forjados; 12 cajas 1050 k agua mineral, A. Larrañaga; 16 barriles 3227 k aceite y grasa lubricante, Urizar y Aldecoa; 8 barriles 770 k id., 1 barril 202 k aceite de vaselina, 1 caja 67 k vaselina, 1 barril 208 k aceite de pescado, 12 bultos 2064 k papel secante y sobres, 1 caja 72 k soporte 8 atados 476 k acero, 9 bultos 676 k ferretería y batería de cocina, A. Conrad y Compañía; 20 bultos 340 k accesorios para maquinaria, El Material Industrial; 13 barriles 2975 k saetines de hierro B. Manjarrés; 1 caja 1107 k maquinaria, 1 caja 81 k id., 2000 sacos 200000 k superfosfato de cal, 60 barriles 1205 k aceite mineral, á la orden. Total 245206 k.

DIA 6.—Vapor español CABO TORTOSA. De *Marsella*: 300 sacos 15000 k cal, 600 sacos 30000 k cemento, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía; 65 barriles 9700 k cloruro de cal, 35 sacos 3500 k alpiste, 25 sacos 2500 k cañamones, á la orden.

Transbordo del vapor «Alicante». De *Manila*: 3380 sacos 202400 k copra, á la orden. Total 263100 k.

Vapor español REINA MARIA CRISTINA. De *Veracruz*: 1 bulto 121 k equipaje, E. Garrouste; 120 sacos 12120 k garbanzos, Angulo y Trabudua; 219 sacos 20393 k id., J. Velasco; 1610 sacos 150000 k id., I. Ubieta; 1447 sacos 138336 k id., M. Gómez Escudero y Compañía; 1359 sacos 135900 k id., á la orden.

De *Habana*: 27 sacos 3104 k cacao, V. Uriguen; 11 bultos 5000 k madera de cedro y caoba, C. Eguidazu.

De *Puerto Rico*: 50 sacos 4800 k café, Vda. de F. Astorqui; 15 sacos 1382 k id., Hijos de Zurichday. Total 470156 k.

DIA 7.—Vapor noruego GALICIA de *Gothemburgo*: 1127 piezas de madera, La Compañía de Maderas, 306 fardos 45900 k pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español IBARRA NUM. 4 De *Sundsvall y escalas*: 184870 piezas de madera, á la orden.

DIA 9.—Vapor español ACTIVO. De *Newport*: 18 bultos 46243 k formando, 3 coches de 1.ª para viajeros, Compañía del F. C. de Elgoibar á San Sebastián; 83230 k carlón, R. de la Sota; 1476825 k id., á la orden. Total 1606298 k.

Vapor español RIO FORMOSO. De *Burdeos*: 7 cajas 276 k muelas de esmeril, Altos Hornos de Vizcaya; 4 cajas 1164 k k id., Talleres de Deusto; 20 sacos 1000 k yeso, 18 barriles 12096 k sebo fundido, 1523 piezas 55746 k madera de abeto, á la orden. Total 70282 k.

DIA 10.—Vapor holandés RHENANIA. De *Rotterdam*: 236 planchas 5080 k zinc, 6 cajas 430 k astracan, 2 balas 85 k tubos de goma y tela, 1 bala 37 k miraguano, 1 caja 163 k quincalla, 1 caja 75 k ferretería, 144 bultos 4076 k quesos, Yanke Hermanos; 20 sacos 2100 k estaño, 300 lingotes 4071 k id., R. Rechelt é hijos, 1 caja 36 k aparatos portátiles, 1 caja 71 k madera obrada, R. de Fguia; 267 rollos 65361 k celulosa, La Papelera Española; 3 cajas 605 k aparatos eléctricos, 17 cajas 572 k cobre viejo, 7 bultos 244 k miraguano, 1 caja 20 k anuncios, 1 barril 112 k ropa de uso, E. de Arriaga; 111 galápagos 5085 k estaño, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 25 k quesos, B. Aznar; 16 bultos 780 k quesos, Sucesores de L. Schmidt; 15 cajas 378 k id., 1 caja 85 k pizarras, A. Conrad y Compañía; 10 cajas 276 k quesos, C. Escudero; 1 caja 65 k carbones eléctricos, R. Eguren; 176 bultos 5059 k quesos, B. Manjarrés; 226 cajas 5150 k id., J. Valentin; 823 balas 48112 k copra, 1 caja 193 k alambres de cobre, 3 cajas 273 k cerveza, 2 latas 67 k leche en polvo y chocolate, 15 bultos 2376 k papel, 3 cajas 1859 k maquinaria, 4 cajas 678 k id., á la orden. Total 154495 k.

Vapor español LIBE. Transbordo del vapor «Bravo». De *Glasgow*: 12 cajas 2198 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 18 fardos 846 k papel secante, Vda. y Sobrino de Villar; 1 caja 226 k máquina de coser y accesorios, J. Bilbao Goyoaga; 4 bultos 603 k chimeneas de hierro, 1 casco 100 k azulejos, Miguel y Felipe; 1 caja 8 k ladrillos refractarios, La Basconia; 10 sacos 1012 k cera parafina, 15 barriles 2985 k aceite mineral, 11 cajas 5921 k aceite de pescado, 114 piezas 1764 k tubos de hierro, 20 cajas 426 k aguardiente, á la orden. Total 16669 k.

DIA 11.—Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 10 sacos 2100 k tierra blanca, D. Espada; 4500 tablas, 3350 tablillas, 1 barril 203 k aceite mineral, Hijos de Laliégui; 3000 tablas de pino, Arana y Lupardo; 6025 tablas y 1244 tablillas, J. Abrisqueta; 10 sacos 1000 k talco, 3 sacos 427 k tripoli, Barandiarán y Compañía; 5 barriles 1058 k sebo fundido, 2 barricas 7000 k alquitrán vegetal, á la orden. Total 185388 k.

DIA 12.—Vapor belga SERESIA. de *Amberes*: 2 cajas 317 k piezas de maquinaria, Instaladora General; 1 caja 10 k álbums y grabados, V. Jacquemin; 60 cajas 15830 k y 76976 k ladrillos refractarios, F. Echevarría é hijos; 10 cajas 1068 k vidrio blanco, Hijos de A. Deprit; 4 cajas 260 k muelas esmeril, 4 bultos 505 k piezas de maquinaria, 1 caja 37 k mangos de madera, 1 paquete 7 k herramientas, Igurtua y Gaminde; 2 bultos 337 k papeles pintados, G. Pujol; 75 barriles 14718 k aceite para vagones, J. Otaduy; 2 cajas 519 k alambre de latón, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 bultos 390 k alambre de cobre, La Maquinista Bilbaina; 8 balas 430 k cerdas para brochas, A. Conrad y Compañía; 1 caja 360 k maquinaria, 1 caja 140 k id., 6 barriles 789 k colores, 50 balas 5000 k cañamo, 202 bultos 26315 k hierro trabajado, 1 rollo 315 k cables eléctricos, 1 bulto 23 k piezas de máquinas, 1 caja 10 k materia aisladora, á la orden. Total 145333 k.

#### EXPORTACION AL EXTRANJERO

BUQUES salidos con carga general desde el 15 al 30 de Junio de 1906.

Vapor español RIO FORMOSO. Para *Burdeos*: 56 cajas 1120 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 11 cajas 275 k licores, Iturraspe y Compañía; 1000 sacos 5000 k salvado, Sd. Harino-Panadera; 1519 piezas 24200 k cueros salados, C. Maruri; 13 cajas 2617 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía. Total 71133 k. (Incluso 2921 k de provisiones.

Vapor español ALFONSO XIII. Para *Habana*: 8 piezas 4840 k ejes montados, Ansuátegui é hijo; 525 cajas 25250 k vino común, Compañía Vinícola del N. de España; 2 cajas 255 k armas de fuego, Yanke Hermanos; 14 cajas 617 k conservas, 262 cascos 32382 k vino común, C. Palacio y Hermanos; 60 fardos 6274 k alpargatas, 108 barriles 8470 k vino común, 1 caja 1025 k armas de fuego, 1 caja 90 k música impresa, J. Echaniz; 2 cajas 221 k armas de fuego, 6 sacos 57 k comestibles, Arriaga y Compañía; 371 cajas 11236 k conservas, 150 cajas 4000 k sidra espumosa, L. Landáburu. Pasajeros 19.

Para *Veracruz*: 40 cajas 840 k anisado, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 134 barriles 12236 k vino común, 25 cajas 550 k id., 13 cajas 446 k conservas, 11 cajas 552 k chorizos, J. M. Pérez; 157 bultos 13903 k vino común, Bodegas Franco-Españolas; 125 bultos 10375 k id., Vd. é hijo de J. Iturriaga; 345 bultos 24602 k id., C. Palacio y Hermanos; 315 bultos 28120 k id., 1 caja 237 k zapatillas, 11 cajas 855 k armas de fuego, M. Lumbreras; 5 cajas 505 k naipes, A. Conrad y Compañía; 165 bultos 5939 k sidra, 93 cajas 2690 k conservas, 30 cajas 750 k vinagre, 19 barriles 2430 k vino común, L. Landáburu; 7 cajas 714 k armas de fuego, C. Maruri; 782 bultos 59482 k vino común, Bodegas Bilbainas; 1 caja 83 k libros é instrumentos de música, M. Hendaya. Total 270077 k.

Vapor alemán APOLLO. Para *Amberes*: 3 cajas 98 k sidra, 5 barriles 1272 k vino, 172 cajas 5676 k conservas, 4 cajas 491 k armas de fuego, L. Landáburu; 20000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 16 bultos 445 k artículos de hierro y latón, Ansuátegui é hijo; 4 barriles 951 k vino, C. Hoppe y Compañía; 1 caja 42 k revolvers, 25 fardos 5159 k papel para imprimir, Yanke Hermanos; 152 sacos 9000 k lana sucia, A. Conrad y Compañía. Total 45742 k. Cargó además 217880 k de mineral de Calamina.

Vapor español KATALIÑ. Para *Bayona*: 900 barriles 180000 k aceite de alquitrán, Burt. Boulton y Haywood.

Vapor francés S. PIERRE. Para *Dunkerque*: 3000 sacos 150000 k lana sucia, 14 cajas 980 k armas de fuego, F. I. Dubus; 50 sacos 3400 k lana sucia, B. Manjarrés; 5 barriles 420 k vino, Bergé y Compañía. Total 154800 k.

Vapor español PINZÓN. Para *Hamburgo*: 4 bultos 276 k ropa y libros usados, 5 cajas 530 k revolvers, Yanke Hermanos; 71 cajas 1654 k conservas, L. Landáburu; 10 barricas 2600 k vino, 1 caja 10 k etiquetas, etc., Compañía Vinícola del N. de España; 2 cajas 62 k escopetas, B. Neufeld; 1 caja 45 k armas de fuego, 4 barriles 1185 k vino, A. Conrad y Compañía; 15 sacos 1050 k flores secas, B. Manjarrés; 222000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya. Total 229804 k.

Vapor español MONTAÑES. Para *Londres*: 1 caja 220 k maquinaria, P. de la Encina y Compañía; 422 bultos 61500 k aparatos de iluminaciones, Excmo. Ayuntamiento de Bilbao.

Vapor alemán ENTRERIOS. Para *Montevideo*: 18 cajas 2565 k papel, sobres y estuches, 10 cajas 1075 k papel de seda, 2 cajas 211 k sobres para cartas, 2 cajas 207 k papel para escribir, 1 caja 138 k esquelas mortuorias, 1 caja 47 k muestras, E. Couto y Compañía; 12 cuartas 1316 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Buenos Aires*: 100 barriles 12200 k vino, Vda. é hijo de J. Iturriaga; 80 bultos 12790 k id., Compañía Vinícola del N. de España; 140 bultos 23060 k id., 200 cajas 6800 k conservas, Bodegas Franco-Españolas; 200 cascos 30850 k vino, F. Azpilicueta; 8 cuartas 950 k anisado, J. Catalá; 100 cajas 5600 k agua mineral, 199 fardos 44618 k papel para imprimir, 271 cajas 7000 k sidra, 17 cajas 345 k encurtidos, 8 atados 264 k mostaza, 12 cajas 879 k sopa de hierbas, 30 barriles 356 k pescado salado, 15 sacos 1500 k alubias, 467 cajas 14168 k conservas, E. Couto y Compañía; 6 cajas 450 k escopetas y revolvers, Yanke Hermanos; 179 cajas 5966 k conservas, 50 barriles 6000 k vino, L. Landáburu; 50 barriles 5750 k id., D. Padró. Pasajeros 23. Total 185892 k.

Vapor español LARACHE. Para *Puerto Rico*: 30 cajas 1550 k vino, 40 cajas 1320 k conservas, L. Landáburu; 53 barriles 7880 k vino, 1 saco 95 k alubias, 2 cajas 86 k cápsulas para botellas, D. Euquí; 15 cascos 1830 k vino, Bodegas Bilbainas; 50 cajas 1270 k id., 1 caja 26 k cápsulas y etiquetas, Arriaga y Compañía; 25 cajas 1425 k agua mineral, 15 cajas 465 k conservas, Real de Asúa y Compañía; 35 barriles 4316 k vino, J. M. Ucar.

Para *Buenos Aires*: 6 cajas 1708 k tubos de latón, 7 cajas 1738 k tubos chapeados. Pasajeros 30. Total 24589 k.

Vapor alemán ELECTRA. Para *Amberes*: 1 caja 90 k armas de fuego, F. L. Dubus; 75 cajas 2668 k conservas, L. Landáburu; 1000 sacos 51000 k salvado de coco, Tapia y Sobrino. Total 55000 k.

Vapor español RIO FORMOSO. Para *Burdeos*: 121 bultos 10341 k papel para fumar, Socios de la Peña; 4 cajas 473 k armas de fuego, C. Maruri. Total 10814 k.

#### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 7 al 13 de Julio de 1906.

DIA 7.—Patache DOLORES. De *San Ciprián*: 14000 k tablillas de pino, á la orden.

Vapor RUI PEREZ. De *Gijón*: 800000 k carbón, Compañía Carbones Asturianos; 1200 k anchoas, H. de Azqueta.

Pailebot CARMEN ANGELES. De *Lequeitio*: 20000 k madera, E. de Arriaga.

DIA 9.—Vapor SANTIAGO. De *Castro*: 60000 k tierra y ladrillos, 2000 k pipería, 4500 k conservas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor COMERCIO BERMEANO. De *Zumaya*: 124000 k ladrillos y tierra, á la orden.

DIA 10.—Vapor MARIA CRUZ. De *Gijón*: 8775 k sidra y otros, E. Couto y Compañía; 6000 k azúcar, V. Urigüen; 12000 k idem, Viuda de F. Astorqui; 400 k ácidos, F. Echevarría é hijos; 160 k trigo, F. García; 1200 k pipería, P. Acha; 625 k cajas vacías, Sociedad General de Industria y Comercio; 1148 k envases, 2620 kilos hierro, 1280 k varios, á la orden.

De *Santander*: 149 k fideos, J. R. Jáuregui; 1781 k azúcar, Angulo y Trabudua; 9350 k madera y huevos, F. García. Total 44488 kilos.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *Rivadeo*: 9227 k conservas, huevos, etc., F. García.

De *San Esteban de Pravia*: 22180 k conservas, L. Landáburu.

Vapor CABO ROCA. De *Barcelona*: 698 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 12000 k aceite de coco, Tapia Hermanos; 2622 k aceite de oliva, Viuda é hijos de J. Lumbreras; 910 k hierro forjado, A. Conrad y Compañía; 1935 k tejidos, Bergé y Compañía; 97 kilos encurtidos, 1593 k tierra, 3862 k envases, 6967 k aceite lubricante, á la orden.

De *Valencia*: 695 k alcohol, Barandiarán y Compañía; 5000 k crin vegetal, 30500 k arroz, 41580 k vino, á la orden.

De *Alicante*: 169275 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 1900 k ajuar de casa, Duque de Prim; 429 k anisado, Oyangueren y Guevara.

De *Sevilla*: 22560 k vino, Bodegas Bilbainas; 380 k molduras de madera, Delclaux y Compañía; 450 k loza, A. Cortina y Hermano; 200 k alpiste, E. Escuzza; 1040 k jabón, E. y M. Tellechea.

De *Vigo*: 500 k conservas, á la orden.

De *Villagarcía*: 1628 k conservas, I. Andrea; 645 k vidrio hueco, á la orden.

De *Coruña*: 800 k bronce, Astilleros del Nervión.

De *Santander*: 1440 k aceite, Bergé y Compañía; Total 310817 kilos.

Goleta VERANO. De *Suances*: 230000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Goleta NIEVES. De *Zumaya*: 86000 k ladrillos, á la orden.

DIA 12.—Vapor FLORENCIO RODRIGUEZ. De *Barcelona*: 100000 k cemento, G. Alaña; 618 k correas de cuero, á la orden.

De *Aguilas*: 3025 k azufre, á la orden.

De *Málaga*: 2875 k azúcar, M. Zuricalday; 2702 k idem, R. Castillo.

De *Cádiz*: 1490 k vino, Viuda de Olave; 31339 k tabaco, Fábrica de Tabacos.

De *Vigo*: 1200 k cajas vacías, La Basconia; 70000 k hierro viejo, Altos Hornos de Vizcaya; 2100 k herramientas, á la orden.

De *Coruña*: 2050 k tejidos, Algodonera de San Antonio; 17203 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 2499 kilos cobre viejo, Earle, Bourne y Compañía.

De *Gijón*: 15840 k azúcar, J. T. Uribe; 1850 k sidra, E. Couto y Compañía; 500 k idem, M. Hormaechea; 1856 k vidrio hueco, J. M. Amézaga; 2618 k idem, E. Garavilla; 12 k azúcar, V. Urigüen; 8775 k loza, Hormaza y Sarasúa; 1500 k alambre, Tranvía Urbano; 5150 k papel, 8172 k sidra, 1100 k pipería, 2550 k alambra, á la orden, Total 298012 k.

Vapor MARIA CRUZ. De *Avilés*: 10578 k zinc, Real Compañía Asturiana; 240 k conservas, T. Mariñas.

Goleta JUAN MARIA. De *Santander*: 150000 k hierro en lingotes, La Basconia.

Patache NATALIA. De *Villagarcía*: 5000 k arcilla, á la orden.

Vapor COMERCIO BERMEANO. De *Santander*: 120000 k pirita de hierro, á la orden.

DIA 13.—Vapor MARIA CRUZ. De *San Sebastián*: 21504 k cola resinosa, La Papelera Española.

Balandra FEBRERO. De *Castro*: 80000 k tierra refractaria, Portillo, Ibáñez y Compañía.

#### EXPORTACION DE CABOTAJE

**BUQUES con carga salidos de este puerto desde el día 7 al 13 de Julio de 1906.**

DIA 7.—Balandra CONCHA. Para *Bermeo*: 273 k café, V. Urigüen; 142 k id., 657 k azúcar, J. T. Uribe; 40 k licor, M. Acha; 1053 k café, R. Castillo; 8500 k harina, 4200 k salvado, 1500 k patatas, 160 k habas, 400 k hojalata, 200 k jabón, 135 k ferretería, 180 k conservas, 150 k azulejos, 500 k aceite, 140 k cocina, 120 k tejidos, 600 k madera, 700 k garbanzos, 150 k bacalao, 152 k varios, H. de Azqueta. Total 19952 k.

Balandra CHORROCHA. Para *Lequeitio*: 750 k espinos artificiales, 35 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 116 kilos caña, Tresgallo y Arrarte; 305 k licor, A. Iturraspe; 76 k id., J. Suárez Llaguno; 200 k alubias, 420 k azúcar, 100 k bacalao, 200 k arroz, 190 k varios, E. Medina; 115 k caña, Herederos de Abaitua Hermanos; 300 k patatas, 200 k garbanzos, 700 k cocina, 150 k maíz, 256 k habas, 1600 k harina, 300 k salvado, 2000 k vino, 700 k aceite, 400 k hojalata

200 k loza, 150 k jabón, 105 k petróleo, 156 k gasolina, 219 k varios, Arriaga y Compañía. Total 13254 k.

Vapor CABO PALOS. Para *Pasajes*: 21 k papel, L. Landaluce.

Para *Santander*: 1000 k hierro, J. M. de las Rivas; 2152 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 1100 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 560 k baldosas, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía; 230 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 180 k ron, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 450 k papel y tela lija, Sd. Productos para Pulimento; 1000 k harina, E. Coste y Vildósola; 1952 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 5075 k papel, L. Landaluce; 15000 k maíz, Olavarría y Compañía; 180 k hierro en barras, 490 kilos herramientas, Elorza é hijo; 975 k hierro, Z. Andrés y Urdéaga; 8600 k id., Sd. Santa Ana; 320 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 402 k chapas de acero, Urizar y Aldecoa; 300 k papel y tela lija, Sd. Productos para Pulimento; 574 k hierro, 4346 k redes de algodón, Sd. Purísima Concepción; 1093 k cascarilla de cacao, Hijos de Zuricalday; 7355 k clavos, F. Echevarría é hijos; 837 k papel, La Papelera Española.

Para *Villagarcía*: 500 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 1226 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1000 k harina, 460 kilos salvado, E. Coste y Vildósola; 10000 k hojalata, La Basconia; 4100 k id., 8219 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 442 k tornos, El Material Industrial; 95 k licor, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1000 k harina, 2875 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera; 69 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2500 k hojalata, 3200 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 210 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 686 k papel, R. Coca; 1676 k tramos de vía, eclises y tornillos, R. Aldecoa; 300 k clavos, 1200 kilos camas de hierro, D. Ruiz; 980 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 5750 k salvadillo, Sd. Harino-Panadera; 1000 k papel y tela lija, Sd. Productos para Pulimento; 1646 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2970 k vino, F. Azpilicueta; 2350 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1550 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 630 k vidrio, Agrupación Vidriera; 56300 k hojalata, 9681 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 1020 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1200 k pipería, 1600 k id., E. Durand; 1100 k id., I. Archidona; 2040 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 1200 k hierro, Hibel y Compañía; 12178 k id., Sd. Purísima Concepción; 2350 k clavos, F. Echevarría é hijos; 670 k palas, La Basconia; 27394 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 6150 k fleje de acero, Hijos de R. García; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5347 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 9582 k papel, L. Landaluce; 350 k palas, Elorza é hijo; 7350 k fleje de acero, Hijos de R. García; 9000 k azúcar, Sd. General Azucarera de España; 4375 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 3370 k papel, La Papelera Española.

Para *Sevilla*: 5835 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 930 k vidrio, Agrupación Vidriera.

Para *Algeciras*: 332 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 1000 k hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 362 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 150 k papel, R. Coca; 15809 k k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Motril*: 10092 k harina, Hijos de J. E. Rochelt.

Para *Almería*: 536 k clavos, Yanke Hermanos; 782 k tierra refractaria, Aristegui Hermanos y Compañía; 1853 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 125 k tornillos, J. M. de las Rivas; 310 k herramientas, Viuda de F. Pérez y Yarza; 192 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 747 k papel, La Papelera Española; 4529 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Garrucha*: 8844 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aguilas*: 1230 k clavos, F. Echevarría é hijos; 620 k hojalata, 5959 k hierro y acero en barras, carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 348 k escarpas, A. Koppel; 725 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 13715 k hierro en barras, chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 905 k herramientas, Viuda de F. Pérez y Yarza; 1560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 420 k parrillas, 3 puentes de hierro, Portillo y Carranza; 8978 k papel, La Papelera Española; 1380 k hojalata, 125161 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 23073 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Palamós*: 1100 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 5000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua.

Para *Barcelona*: 129470 k acero en tochos, Altos Hornos de Vizcaya. Total 937971 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *San Esteban de Pravia*: 256 k cerveza, J. Turner; 2800 k jabón, Tapia y Sobrino; 375 k pipería, H. de Azqueta.

Para *Luarca*: 1100 k botellas vacías, A. Cortina y Hermano; 480 k hojalata, 20 k hierro, R. Rochelt é hijos; 154 k quesos, B. Manjarrés; 113 k id., 85 k loza, Yanke Hermanos; 625 k drogas y otros, Barandiarán y Compañía; 1547 k vino, 15 k corchos, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 9000 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 14000 k harina, 920 k salvado, E. Coste y Vildósola; 2570 k vino, Gómez

Aragón y Compañía; 255 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1383 k salvado, Sd. Harino-Panadera; 210 k jaral, 7500 k harina, 800 k habas, 100 k maderas, 100 k legía, 90 k mármol, García y Cazaña.

Para *Tapia*: 210 k drogas y otros, Barandiarán y Compañía; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 428 k guano, Hijos de J. E. Rochell.

Para *Navia*: 118 k quesos, Yanke Hermanos; 1780 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 500 k hierro en barras, D. Ruiz; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos; 53 k pap. l. fotográfico, Torcida y García; 800 k harina, 828 k harinilla, Sd. Harino-Panadera; 2000 k harina, E. Sánchez; 408 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 12300 k harina, 348 k harinilla, 1000 k centeno, Ugalde y Compañía. Total 66878 k.

Pailebot BIZKAYA. Para *Lequeitio*: 423 k licor y otros, J. Barañano; 685 k azúcar, J. T. Uribe; 273 k id., V. Urigüen; 1312 k id., 24 k bujías, 117 k café, Viuda de F. Astorqui; 1800 k id., 18 k chocolate, 101 k arroz, 96 k café, Hijos de Zuricalday; 140 k licor, J. Iturraspe; 207 k coñac, M. Acha; 5120 k vino, 400 k aceite, 2000 k pipería, 349 k tejidos, 200 k crin vegetal, 300 k cáñamo, 1300 k habas, 1100 k patatas, 500 k garbanzos, 235 k quincalla, 100 k tomate, 140 k muebles, 3000 k carbón, 160 k varios, Arriaga y Compañía; 2066 k licor y otros, Testamentaria de E. Uralde. Total 23166 k.

Vapor CABO PRIOR. Para *Alicante*: 9000 k pipería, F. Azpilicueta; 8900 k id., I. Archidona; 3000 k id., I. Urrutia; 3200 k id., V. Sáez; 7800 k id., Pérez Ullivarri é hijos; 4600 k id., E. Bilbao; 3300 k id., P. Ocón; 1500 k id., Baldor y Greño; 3600 k id., P. Martínez; 2000 k id., J. Concas; 3000 k id., P. Acha; 1300 k id., B. Montorio; 2400 k id., R. Esnaola; 4700 k id., P. Sangroniz; 1300 k id., S. Fernández; 12000 k id., Bodegas Bilbainas; 1400 k id., G. Martínez y Compañía; 1200 k id., B. S. Solagaistua; 2000 k id., Z. Arana; 1200 k id., J. Baqué. Total 77400 k.

DIA 8.—Vapor ITALICA. Para *Santander*: 4340 k hierro en barras, chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 1900 k hierro, La Basconia.

Para *Sevilla*: 240 k loza, A. Cortina y Hermano; 445 k hierro, R. R. de la Devesa; 2286 k drogas y otros, 829 k hierro, Z. Andrés Urdzaga; 24525 k flejes de acero, Hijos de R. García; 97 k empaquetaduras, 1721 k grasa mineral, Albizuri y Compañía; 1529 k clavos, Yanke Hermanos; 2123 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 175 k papel lija, Sd. Productos para Pulimento; 1580 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 1291 k hojalata, R. Rochell é hijos; 335 k hierro en chapas, D. Ruiz; 1310 k hierro, J. de Claus; 185 k pipería, Amann y Gana; 14045 k papel, La Papelera Española; 610 k sartenes de hierro, E. Coste y Vildósola; 1000 k alambre, Sd. Franco Española de Trefilería; 2000 k harina, D. Goiri; 2800 k chapas y ejes de hierro, P. Daldoire é hijo; 1200 k pipería, E. Bilbao; 3562 k material para ferrocarriles, M. Corral; 5040 kilos clavos, F. Echevarría é hijos; 3015 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 3687 k remaches, Vidaurrazaga y Compañía; 18016 k tubos de hierro, Sd. Aurrerá; 792 k id., Sd. Tubos Forjados; 1020 k cubos y baños de hierro, 2700 k hojalata, La Basconia; 638 k cacao, V. Urigüen; 1900 k cubos de hierro, 9600 k hojalata, 127466 k hierro y acero en barras, chapas, carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 760 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 500 k palas, Elorza é hijo; 410 k hierro, Yanke Hermanos; 260 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 6424 k papel, La Papelera Española; 600 k clavos, Sd. Franco Española de Trefilería; 12857 k hierro, Sd. Purísima Concepción; 8625 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1507 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1000 k hojalata, 16064 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 2150 k trapos, M. Martín; 102 k acero, Talleres de Deusto; 570 k papel, La Papelera Española; 14695 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1870 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 13800 k hojalata, La Basconia; 5080 k id., 68 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 650 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 600 k hojalata, R. Rochell é hijos; 440 k sartenes de hierro, E. Coste y Vildósola; 365 k hierro, Hijos de R. García; 671 k clavos, Yanke Hermanos; 3400 k aceite, A. Videá y Compañía; 6634 k papel, La Papelera Española; 4200 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 200 k pipería, P. Martín y Hermano; 7590 k tubos, Sd. Tubos Forjados; 260 k palas, La Basconia; 11130 k alambre, F. Echevarría é hijos; 6250 k hojalata, 83057 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 315909 k acero en rollos, 3600 k hojalata, La Basconia; 30000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 1650 k fleje de acero, Hijos de R. García; 2173 k cola, A. Conrad y Compañía; 10769 k hierro, Sd. Purísima Concepción; 17875 k hierro en chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 12500 k hojalata, 74442 k acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya. Total k.

DIA 10.—Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 132 k cacao, 180 k azúcar, V. Urigüen; 244 k café, J. T. Uribe; 12000 k harina, 1050 k salvado, 900 k sardinas, 6000 k vino, 400 k aceite, 150 k arroz, 512 k habas, 150 k garbanzos, 1600 k yeso, 480 k tapas de madera, 100 k bacalao, 90 k varios, Arriaga y Compañía; 915 k azúcar, 13 k almendra, 45 k chocolate, Hijos de Zuricalday; 195 k aguardiente, 736 k aceite, 60 k jabón, 20 k vino, A. Zuvillaga. Total 25972 k.

Pailebot SIMON. Para *Bermeo*: 71 k café, 647 k azúcar, J. T. Uribe; 394 k instrumentos para músicos, Yanke Hermanos; 244 k

azúcar, 303 k garbanzos, 303 k arroz, 180 k aceite, 90 kilos varios, Barturen y Arribi; 200 k hierro, Astilleros del Nervión; 400 k tornillos, Ansuátegui é hijo; 6400 k harina, 1010 k salvado, 3200 k yeso, 128 k habas, 700 k maíz, 216 k loza, 270 k pintura, 150 k jabón, 126 k batería de cocina, 1731 k vino, 150 k galipot, 138 k hierro en barras, 175 k bacalao, 508 k madera, 400 k instrumentos de músicos, 300 k garbanzos, 250 k alubias, 196 k tierra, 480 k patatas, 164 k tejidos, 200 k crin vegetal, 316 k caldera de hierro, 763 k aceite, 136 k ferretería, 590 k hojalata, 150 k ladrillos, 236 k plomo, 240 k cemento, 150 k raba, 1358 k varios, Arriaga y Compañía; 3367 k azúcar, 11 k almendra, 167 k chocolate, 94 k café, 152 k cacao, Hijos de Zuricalday; 120 k licor, A. Iturraspe; 4032 k id. y otros, Testamentaria de E. Uralde. Total 30767 k.

Balandra NUEVA UNION. Para *Lequeitio*: 240 k azúcar, J. T. Uribe; 506 k licor, Tresgallo y Arrarte; 1620 k azúcar, 51 k arroz, 64 k chocolate, 29 k achicoria; 11 k avellanas, 253 k café, 26 k cacao, Viuda de F. Astorqui; 4000 k harina, 800 k harinilla, 320 k habas, 600 k cebada, 400 k hierro en flejes y barras, 320 k crin vegetal, 100 k muebles, 400 k aceite, 800 k jabón, 150 k cerveza, 1250 k pipería, 150 k chapas de hierro, 162 k varios, Arriaga y Compañía. Total 13161 k.

DIA 11.—Vapor LIBE. Para *Deva*: 65000 k cemento, Sd. General de Cementos Portland.

Vapor MARIA PILAR. Para *Santander*: 250 k hierro en barras, Sd. Purísima Concepción; 100 k garbanzos, 1600 k lejía, 360 k vino, F. García; 1263 k ácido sulfúrico, Sd. General de Industria y Comercio.

Para *Rivadesella*: 3990 k hojalata, 1200 k aceite, 18 k escobas, R. Rochell é hijos; 258 k vino, 3 k etiquetas de papel, Yanke Hermanos; 800 k botellas vacías, Compagnie Generale des Verreries Espagnoles; 312 k camas de hierro, F. Lostaló; 1200 k hojalata, 100 k ferretería, Barturen y Arribi; 3500 k harina, Ugalde y Compañía; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 710 k vino, 5000 k harina, 300 k hierros para cocinas, F. García.

Para *Gijón*: 2450 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 1528 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 11200 k jabón, Tapia y Sobrino; 485 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 4074 kilos drogas y otros, T. Zubiria y Compañía; 1000 k garbanzos, Z. Andrés y Urdzaga; 470 k tubos, Sd. Tubos Forjados; 472 k estaño, 306 k plomo, T. Morrison y Compañía; 1760 k acero, Talleres de Deusto; 4664 k vino, Bodegas Bilbainas; 8697 k id., F. Azpilicueta; 510 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 500 k agua mineral, 1000 k hierro, 160 k cerveza, 600 k botellas vacías, 1100 k vino, 350 k hierro, 500 k jabón, 9100 k garbanzos, 3500 k huesos de animales, 130 k camas, 132 k varios, F. García.

Para *Avilés*: 107 k estaño, R. Rochell é hijos; 11200 k jabón, Tapia y Sobrino; 4000 k harina, Tournan hijo; 1020 k camas de hierro, M. Ibáñez; 111 k polvo de fundición, Amann y Gana; 940 k cable de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 8400 k garbanzos, F. García.

Para *Rivadeo*: 260 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 600 k cestos vacíos, P. Ocón; 13000 k harina, 3120 k harinilla, 230 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 1594 k cable de acero, Yanke Hermanos; 1196 k hierro, Hijos de R. García; 2392 k hierro, Sd. Purísima Concepción; 3100 k harina, 345 k salvado, E. Coste y Vildósola; 205 k estaño, T. Morrison y Compañía; 820 k vino, Bodegas Bilbainas; 342 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1850 k abono mineral, Otto Medem; 2800 k harina, 1120 k vino, 100 k espejos, 200 k figuras de yeso, 600 k jabón, 160 k conservas vegetales, 200 k galipot, 100 k correas, 150 k billetes ferroviarios, 200 k garbanzos, 155 k varios, F. García. Total 136919 k.

DIA 12.—Vapor JULIAN. Para *Gijón*: 3490 k clavos, Sd. Alambres del Cadagua; 1215 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 20000 k maíz, D. Goyri; 400 k aceite mineral, Vacuum Oil Co.; 1916 kilos mármol, A. Aréizaga; 1238 k acero, Talleres de Deusto; 165 k vino, Longarte y Gorostiaga.

Para *Ferrol*: 500 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 3640 k papel, A. Aznar y Compañía.

Para *Coruña*: 1000 k clavillo, A. Simón Martínez; 11480 k baldosas, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía.

Para *Marín*: 1750 k papel, A. Aznar y Compañía.

Para *Vigo*: 1036 k camas de hierro, F. Lostaló; 1200 k baldosas, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía.

Para *Málaga*: 1218 k hierro, L. Murga y Hermanos.

Para *Aguilas*: 1400 k cables de hierro, Sd. Franco Española de Trefilería; 85 k clavos, 199 k hierro, 92 k cadenas, 100 k correas para máquinas, Yanke Hermanos.

Para *Cartagena*: 250000 k carbón, Comp. Anónima Alhemeyer. Para *Barcelona*: 51500 k sulfato de sosa, Sd. General de Industria y Comercio. Total 354007 k.

Pailebot CARMEN ANGELES. Para *Lequeitio*: 11310 k vino, 250 k conservas, 1100 k salvado, 500 k patatas, 300 k garbanzos, 6000 k carbón, 450 k jabón, 375 k aceite, 64 k habas, 225 k bacalao, 1040 k vigas de pino, Arriaga y Compañía. Total 21614 k.

Balandra CORAZON DE JESUS. Para *Lequeitio*: 182 k café, 480 k azúcar, J. T. Uribe; 72 k licor, Barbier é hijos; 200 k patatas, 500 k maíz, 150 k arroz, 180 k salvado, 256 k habas, 125 k drogas, 300 k jabón, 150 k vidrio, 1000 k hojalata, 300 k loza, 200 k aceite, 250 k garbanzos, 2000 k vino, 250 k bacalao, 2000 k madera, 369 k varios, Arriaga y Compañía. Total 9044 k.



# Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital Social. 32.700.000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO  
LINGOTES AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESEMER Y MARTIN-SIEMEN  
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGENEOS  
EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

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

## Documentos de Aduanas

Ponemos en conocimiento de los señores Consignatarios, Correos marítimos y exportadores de mineral, que en esta Administración se hallan á la venta toda clase de documentos para el despacho de buques á precios sumamente económicos, con arreglo á la siguiente tarifa:

Pracio por ejemplares	500	250	100
Manifiestos originales en español.	20 pts.	12	6
Idem en español é inglés . . . . .	20	12	6
Solicitudes de fondeo para buques en lastre . . . . .	8	6	3
Idem para buques con carga . . . . .	8	6	3
Idem para cambio de fondeadero. . . . .	8	6	3
Lista de pasajeros . . . . .	6	4	2
Conocimientos para carga general . . . . .	13	9	4
Idem para mineral . . . . .	13	9	4
Avisos para cargar (talonarios de 250 hojas, cada uno) . . . . .	5		
Solicitudes de patente de sanidad. . . . .	7	4	
Recibos para el cobro del impuesto á la exportación de mineral . . . . .	8	5	3,50

Y en general, respectivamente, cuantos documentos tienen relación con el tráfico marítimo.

Todos los trabajos llevarán el membrete de la casa sin aumento de precio.

Espartero, 6.

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 12 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

FABRICAS EN BILBAO — OVIEDO — MADRID — SEVILLA — CARTAGENA Y LISBOA

GRAN PREMIO Exposición Universal de Lieja 1905 (LA MAS ALTA RECOMPENSA)

## PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos-Nitrato de sosa-Sales de potasa-Sulfato de amoniaco-Sulfato de sosa-Glicerina-Acido sulfúrico anhidro  
Acido sulfúrico ordinario-Acido nítrico-Acido crorhídrico

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11. - MADRID

Dirección postal: Apartado 340.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

## J. POHLIG A. G. — Bolonia.

Especialidad exclusiva

CONSTRUCCION

Y EXPLOTACION

DE

**TRANSPORTES AEREOS**

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

Y DE

**TRANSBORDADORES**

DEL SISTEMA HUNT

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

Talleres de construcción



## Ventajas del transporte aéreo

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

Se están explotando líneas de más  
de 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones  
construídas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Felipe IV. núm. 6.—MADRID

# Prensas, Acumuladores, Remachadoras, Ascensores, Grúas

y demás

## MAQUINARIA HIDRAULICA

### GRUAS ELECTRICAS

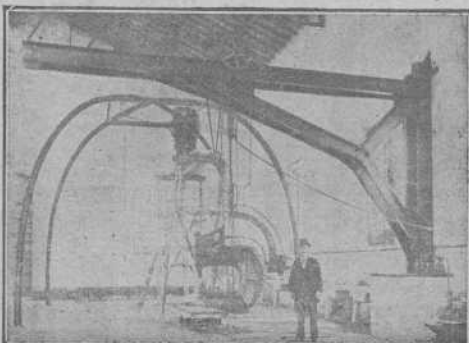
de vapor y á man  
de todos tipos y fuerzas

### GRUAS DE PESCANTE

fijas y portátiles

### GOLIATH, TITANS

PUNTES, GRUAS, ETC.



### HERRAMIENTAS Y UTILES

con ó sin

Motores eléctricos adaptados

MATERIAL DE MINAS

BOMBAS de TODAS CLASES

E

INGENIERÍA EN GENERAL

*Remachadora y Grúa hidráulicas, instaladas en unos talleres de Construcciones Metálicas en Madrid.*

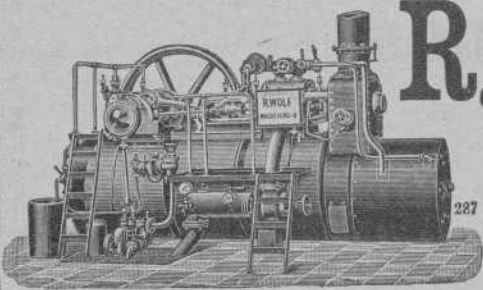
# JACKSON & PHILLIPS L.<sup>TD</sup>

INGENIEROS, AGENTES Y CONTRATISTAS DE OBRAS

Conde de Aranda, 1. MADRID Conde de Aranda, 1

Con gusto mandarán estudios y presupuestos gratis, á todo cliente serio, acompañando planos y especificaciones completas

Paris 1900: Grand Prix



## R. WOLF

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España — — —

— — — CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

### Semifijas y Locomóviles - de vapor saturado - y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 500 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

### La fuerza motriz más económica de la actualidad

Aprovechamiento del vapor para la calefacción y otros usos. Aplicación de toda clase de combustible. Sencillez de servicio. Seguridad absoluta. Regularidad de marcha.

PRODUCCION TOTAL 450.000 CABALLOS

## Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas

*Imprenta, Estereotipia y Encuadernación*  
DE LA  
**REVISTA BILBAO**  
Impresiones en negro y á varias tintas  
ENCUADERNACIONES DE TODAS CLASES  
PAPELERÍA Y OBJETOS DE ESCRITORIO  
Completo surtido de hojas para el despacho de buques del  
puerto de Bilbao.  
PRECIOS ECONÓMICOS  
Espartero, 6.

### Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Julio saldrá de este Puerto el vapor

#### Reina María Cristina

Capitán, Antonio Fernández.  
para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

El día 29 de Julio saldrá el vapor

#### Larache

Capitán F. Calzada.  
directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.  
Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

SOCIEDAD ANÓNIMA

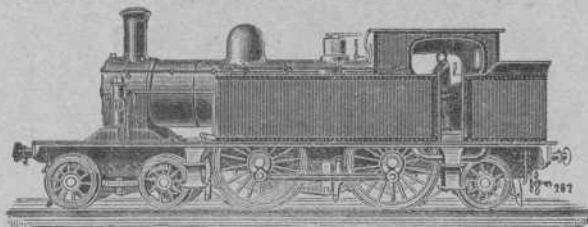
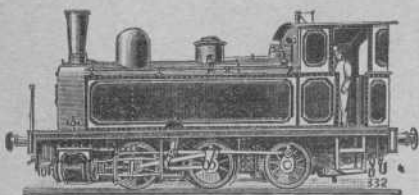
DE LOS

TALLERES DE CONSTRUCCION

DE

## LA MEUSE

Casa fundada el año 1835 en LIEJA (Bélgica)



CONSEJERO DIRECTOR GERENTE:

D. F. TIMMERMANS, Ingeniero.

DIRECCIÓN PARA CARTAS Y TELEGRAMAS.

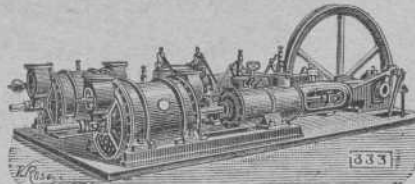
CHANTIERS MEUSE - Sclessin Liége.

CODES A B C Y A I



Locomotoras de todas potencias para trenes de mercancías y viajeros --  
Ténder de toda capacidad ---  
Locomotora ténder con avantren radial para líneas accidentadas de vía estrecha - - - - -

Máquinas de desagüe y de extracción y otras, para Minas, Hulleras, etc. --  
Máquinas soplantes y otras para Altos hornos, Fábricas de acero, Laminadores, etc., etc. - - - - -



Representante en Bilbao: D. EMILIO QUERIN, Plaza del Mercado (Ensancho) letra A

Dirección telegráfica: QUERIN - BILBAO

Code H B C

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General  
de Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL  
Oficinas: Calle del Tivoli (Chalot). — Teléfono 99



**Gran Café y Restaurant MODERNO**  
 SERVICIO ESMERADISIMO A LA CARTA

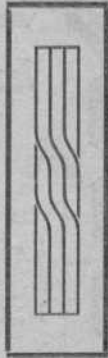
---

Almuerzo con vino 4 Ptas.    **Comida con vino 5 Ptas.**

---

*Sombrerería, 6*  
*Banco de España, 3*

**Bilbao**



## MÁQUINA de ESCRIBIR UNDERWOOD



La mejor del mundo  
6 Grands Prix

**GUILLERMO TRUNIGER**

BALMES, 7. — BARCELONA

**EN BILBAO**

**Slvdor D. de Corcuera**

*COSME ECHEVARRIETA, 1*

OFICINA  
DE

### Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,  
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS  
Directo

**GERÓNIMO BOLIBAR**  
INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

### INDUSTRIA È INVENCIÓNES

REVISTA SEMANAL ILUSTRADA  
publica las patentes solicitadas, los pagos de anualidad  
las marcas solicitadas, concedidas y denegadas y los  
dibujos de todas las marcas solicitadas.

*Ronda de la Universidad, 17*

**BARCELONA**

Telegramas: **BOLIBAR BARCELONA.** — Teléfono

#### *Reglamento general*

para el Régimen de la Minería

En nuestra librería hemos puesto a la venta una edición especial de bolsillo, del nuevo Reglamento en vigor desde el 15 de Julio

En rústica. . . . . 1,00 peseta  
En tela . . . . . 1,50 »

## Carbón de Vapor

de superior calidad

**marca BENTINCK**

Se ruega a los importadores pidan este carbón a sus corresponsales de Newcastle. Con cribas mecánicas a percusión modernas y limpia esmerada a mano se obtiene, al embarque sobre wagoes, un carbón fuerte de primera, libre de polvo é impurezas.

Producción diaria, mil toneladas.