

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 10 de Abril de 1909

Núm. 728

**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*

*— construidos por esta casa —*

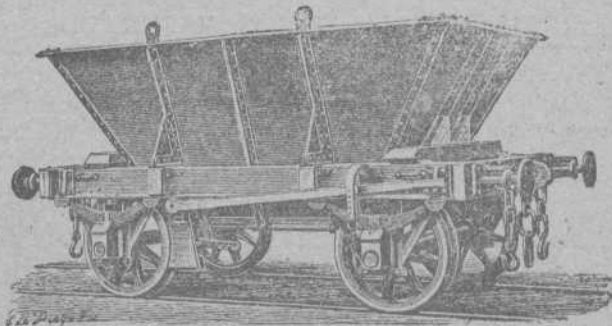
Bilbao a Portugalete.—Norte y Madrid a Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao a Durango y San Sebastián.—Luchana a Munguía.—Bilbao a Lezama.—La Robla a Valmaseda y Luchana.—Bilbao a Santander.—Castejón a Soria.—Villaodrid a Rivadeo.—Bilbao a las Arenas y Plencia.—El Astillero a Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, 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 a Rentería y de Bilbao a Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga a Trubia.—Andoain a Plazaola.—Aznalcollar a Sevilla.—Cala a Sevilla, etc., etc.

Pidanse informes de esta Casa a 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**



**Sun Insurance Office**

Compañía Inglesa de Seguros  
contra Incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:  
L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

**Banco Vitalicio de España**

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:  
Pts. 37.554.750

**LLOYD MALAGUEÑO**

SEGUROS MARÍTIMOS

Representante: **Luis Basterra**  
Oficinas: Arenal, 18, pral.

**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 á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

**Carriles Vignole**

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRI-  
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tran-  
vías eléctricos.—Viguería para toda  
clase de construcciones.—Chapas  
gruesas y finas.—Construcciones de  
vigas armadas para puentes y edifi-  
cios.—Fundición de columnas, calde-  
ras para desplantación y otros usos y  
grandes piezas hasta de 20 tone-  
ladas

**Establecimiento Tipográfico**

DE LA

**REVISTA BILBAO**

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

**Especialidad en los comerciales**

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la  
REVISTA.

**Almacen de maderas de pino**

del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS,  
MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC  
*Carpintería Mecánica*

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**Tomás Echeverría**

ZABALBIDE. — Teléfono 150

**Interesante á la industria**

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR  
A los Sres. Armadores, Industriales, Ma-  
quinistas 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

**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

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	DIRECTOR	PRECIOS DE ANUNCIOS
Bilbao, un año..... Ptas. 12,00	<b>LUIS RUY-WAMBA</b>	En el texto, línea ..... Ptas. 1,00
Provincias id. .... Ptas. 18,00	SE PUBLICA LOS SÁBADOS	En notas sueltas id. .... Ptas. 0,50
Extranjero, id. .... Ptas. 24,00	REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN	Comunicados, id. .... Ptas. 2,00
Número suelto ..... Ptas. 0,50	BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8	La REVISTA BILBAO está representada por las
Idem atrasado ..... Ptas. 1,00	IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6	Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila,
La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos		San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de
asociados de la Cámara de Comercio y Círculo		Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos,
Minero de esta Villa y se halla representada por		Cette, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico,
todas las Cámaras de Comercio de la península y		Montevideo, Nueva York, Orán, Paris, Roma,
del Extranjero.		Tanger y Valparaíso.

## CORRESPONSALES:

London E. C.—Walter Judd, Ltd.  
5, Queen Victoria Street

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

REPÚBLICA ARGENTINA  
F. E. BETÉS.—Calle Maipú, 385  
Rosario de Santa Fé.

PARIS.— Société Générale de publicité  
LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

### ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

se obtiene usándose para el trabajo en las minas nuestros aparatos especiales que reducen los gastos del mismo  
*Transporte práctico y económico.*

Ferrocarriles de construcción especial; para echar automáticamente la cantidad más grande de residuos en el pedazo más limitado de terreno.

*Fabrica la más antigua  
é importante para  
la construcción  
de*

## VIAS AÉREAS

Rendimiento diario  
hasta 6 000 toneladas



Tracción mecánica para minas.  
Correas transportadoras

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

## Adolf Bleichert & C.<sup>a</sup>, Leipzig-Gohlis, 121

Representantes para las provincias de Galicia, Asturias, León, Castilla la Vieja, Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra  
José y Juan de Goyoaga, **Bilbao**, Colón de Larreátegui, 15 y 17

Representante para las provincias de Aragón, Cataluña y Valencia y para las Baleares.  
Luis Ferran: Oficina Técnico-Comercial, **Barcelona**, Furtuny, 7.

### La Minería en España en 1907

(CONTINUACIÓN)

MINAS DE LOGROSÁN.—*Fosforita*.—El filón *Costanaza*, que constituye una concesión especial, sin afectar la forma corriente, y que estaba hace ya largo tiempo completamente abandonado, por discrepancias y pleitos entre sus propietarios, ha vuelto á la explotación, por haber llegado aquéllos á un acuerdo y arrendado dicha concesión, con opción á la venta, á los señores Piper y Boudriot, que han emprendido su laboreo con gran entusiasmo y actividad, habiendo desescombrado sus antiguas

labores, que eran verdaderamente codiciosas, sin obedecer á plan alguno, las cuales han abandonado, empezando la explotación interior á un nivel 60 metros más bajo, por medio de una galería general que emboquillarán en la parte inferior del Cercón de las Brujas y que ha de tener más de 3.000 metros de longitud. Hanse fortificado perfectamente las antiguas labores con rellenos apisonados y mezcla del mortero, así como con grandes muros de contención ataluzados; y se ha transformado por completo el antiguo método de explotación á cielo abierto, llevando al mismo tiempo labores de investigación en profundidad para comprobar si acuña ó no este hermoso filón, que tiene actualmente reconocida una longitud de 6.000 me-

MARCA



REGISTRADA

# SÖMME & SUNDT

Almacén de maquinaria y taller de construcción

Hurtado de Amézaga, 1.--BILBAO

DEPÓSITO DE LAS CORREAS NORUEGAS

==BALATA-ATLAS==

de calidad superior, garantizada, Existencias *siempre*

en almacén desde 25 hasta 507 milímetros ancho

— — — y de 3 á 6 telas de espesor — — —

tros, con una potencia máxima de 5 y mínima de 1,50. Se ha montado un pequeño laboratorio de ensayos, para dosificar la riqueza media del mineral antes del embarque; y están en la actualidad ocupándose en la resolución del difícil problema del transporte, bien á Cáceres por Trujillo, ó bien á Villanueva de la Serena, en la provincia de Badajoz.

Los propietarios de esta concesión han solicitado una delimitación de este filón, que actualmente se está llevando á efecto, estando ya terminados los trabajos de campo.

Es de esperar que si este filón llega á profundizar más de los 100 metros, constituirá una verdadera y abundante fuente de riqueza, pues la actual empresa que lo explota está decidida á emprender un serio reconocimiento de estos yacimientos, de los cuales modernamente ha hecho un estudio geológico Mr. Paul Choffat, que coincide en sus conclusiones principales con el hecho por los señores Egozcue y Mallada, deduciéndose del mismo que este filón ofrece muy buenas condiciones de explotación.

MINAS DE CECLAVÍN.—*Fosforita*.—Estos antiguos yacimientos, también abandonados hace ya mucho tiempo, vuelven á la vida activa, habiéndose solicitado sobre ellos, sin oposición, un registro de 454 pertenencias para emprender su investigación, pues las muestras son fosfatos muy ricos.

MINAS DE ZARZA LA MAYOR.—*Fosforita*.—La misma Empresa que ha solicitado una concesión en Ceclavín ha pedido tres grandes registros en Zarza la Mayor, con igual objeto de investigación.

MINAS DE BERZOCANA (antigua de Aldeacentenera).—*Blendas y plomos*.—Debido á la baja experimentada en el último trimestre del año, estas minas han disminuído su población obrera y, por consecuencia, su producción, esperando el alza para continuar su activa explotación. En este intervalo, se piensa en reconstituir la Sociedad y aumentar su capital social, sin dejar por esto de transportar el mineral que tienen almacenado, si bien éste, por haber vendido primeramente el más puro y rico, resulta de más baja ley y mixto de blenda y plomo.

MINAS DE CAMPILLO DE DELEITOSA Y FRESNEDOSO.—*Blendas y plomos*.—En esta región se han empezado á explotar las minas «Mariquita y Santa Engracia», presentándose en la primera un buen filón de blendas y plomos en forma de rosario, con zonas bastantes mineralizadas, variables en su espesor desde 0,75 á 0,15 metros, y siendo la riqueza de sus blendas superior á un 45 por 100, mientras que la de sus plomos pasa generalmente del 70 por 100, acusando algunas veces ley de plata. En esta región se han demarcado también este año algunas nuevas concesiones. El poco mineral exportado procede de los afloramientos y su riqueza es bastante menor que la indicada.

MINAS DE CASTAÑAR DE IBOR.—*Hierros y plomos*.—La región de los hierros está completamente parada, debido, sin duda alguna, á la gran dificultad de los transportes, ya que sus yacimientos son de importancia y su mineral bastante rico; y si la red de ferrocarriles secundarios fuera un hecho y alguno de los proyectados pasara por esta región ó sus cercanías, podía esperarse que se explotaran con algún beneficio.

En la región de los plomos, se están limpiando en la actualidad antiguas y abandonadas labores, comprendidas en las minas nuevamente demarcadas «Nuestra Señora del Carmen» y su ampliación.

Las demás regiones mineras continúan en el mismo estado que en años anteriores, aumentando el número de registros en la esperanza de que se mejoren los medios de comunicación, tan difíciles y malos en esta provincia, digna de mejor suerte en este sentido, pues existen zonas importantes donde faltan hasta los caminos para peatones, comunicándose tan sólo por malas sendas, casi intransitables en verano y del todo en invierno.

Pasemos ahora á describir los criaderos minerales y los sistemas de laboreo de las minas en explotación, así como las instalaciones más importantes establecidas en ellas, en armonía con lo dispuesto en la Circular de la Sección de Tecnología y Estadística de 29 de enero de 1908.

MINAS DE FOSFATO.—I. *Aldea Moret*.—En pleno terreno siluriano, limitado al Norte por el devoniano y al Sur y Oeste por las calizas, se extiende una serie de filones ó, por mejor decir, grandes masas ó manchones de fosfato calizo, que corren sensiblemente de Norte á Sur y son casi verticales, con ligero buzamiento al Este. En esta zona están enclavadas una serie de concesiones, todas ellas propiedad de la «Sociedad general de Industria y Comercio», domiciliada en Bilbao, de las cuales están en explotación las tituladas «Abundancia» y su demasia, «San Eugenio» y sus dos demasias «Cacereño y Labradora.»

El método de explotación actual es el de canteras á cielo abierto, llevadas de una manera bastante irregular, que la Sociedad que ha comprado estas minas va á poner en orden, dándoles la forma de banqueos regulares, con arreglo al Reglamento de Policía minera, pero emprendiendo previamente el desagüe, que ha de ser difícil y costoso, por la mala situación en que dejaron sus antiguas labores los primitivos propietarios, que atendieron más á su lucro que á la seguridad y buena marcha de su laboreo. Una vez conseguido el desagüe, muchas de estas labores se transformarán en labores interiores, más económicas y de menor entretenimiento.

En esta región no hay todavía instalaciones, en el verdadero sentido de la palabra, para su laboreo, pues hasta que se monten las máquinas de desagüe no empezará la verdadera explotación.

Existen en la misma dos fábricas de superfosfatos, una

# Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

perteneciente á don Carlos Amusco, de Logroño y otra á la citada «Sociedad general de Industria y Comercio».

En la primera hay cámaras de plomo para la fabricación del ácido sulfúrico, que están en estado ruinoso, pudiéndose sólo utilizar una de ellas, y ésta con grandes dificultades y escasos rendimientos. La trituración se hace por molinos movidos por un motor de gas pobre y la mezcla en tanques por el sistema ordinario.

En la segundo, el ácido sulfúrico procede de las fábricas de productos químicos que tiene la «Sociedad general de Industria y Comercio» en Huelva y Cartagena. La trituración se hace por molinos de bolas y el polvo así producido se deseca perfectamente aprovechando el calor perdido del motor. Consiste este en una máquina de vapor horizontal, de 80 caballos, servida por dos calderas horizontales con hervidores. La mezcla se hace también á oreo con grandes palas y en tanques por el método ordinario.

(Terminará.)

El Ingeniero Jefe del Distrito,  
LUIS ESPINA Y CAPO.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Arriandiaga y Linaza.**— Sociedad regular mercantil colectiva formada por D. José Arriandiaga Aguirre y D. Venancio de Linaza Meana. Domicilio, Bilbao. Objeto, fabricación y venta de aguardientes y licores y la explotación de cualesquiera otros ramos ó industrias que de conformidad acuerden los socios. Duración, 6 años. Capital, 10.000 pesetas que aportan los dos socios por igual. La administración de la Compañía y el uso de la firma social estará también á cargo de los dos socios indistintamente. Se constituyó en escritura otorgada el 30 de Diciembre de 1908 ante el Notario de Bilbao D. Felipe Barrena Aguirrezabala.

## Crónica Mercantil é Industrial

### El dividendo del Crédit Lyonnais

La Junta general de accionistas de esta entidad ha acordado el reparto de un dividendo de 55 francos.

De los 33.89 millones de beneficio realizado en 1908, dicha remuneración al capital absorbe la suma de 27 millones y medio de francos, pasando á cuenta nueva 6.39 millones.

### El monopolio de cerillas

El ministro de Hacienda ha enviado al Congreso los datos de la recaudación obtenida durante el primer año en que el monopolio se ha hallado á cargo del Estado.

Asciende á 11.541.481 pesetas.

El canon fijo hasta el día en que espiró el arriendo del monopolio era de 5 millones de pesetas anuales, y la mayor recaudación obtenida por el Estado en el régimen anterior fué de pesetas 5.038.000.

### Armas

Número de armas remitidas de esta villa durante el mes de Febrero de 1909: escopetas de pistón 1 tiro, 1.118; id., 2 id., 95; id. Lefauchaux y central 1 id., 761; id. id. 2 id., 613; id. Remington 1 y 2 id., 134; pistolas id., 364; id. Lefauchaux 35.602; revólvers de todas clases, 810; carabinas, 14; tercerolas, 12; total 39.523.

Se han remitido 3.836 armas más que en igual mes del año último.

### Ferrocarril de la Sierra de Cartagena

Los resultados obtenidos por esta Empresa belga, durante el pasado año, no han sido nada satisfactorios á consecuencia de la crisis minera que se ha atravesado, disminuyendo los ingresos en 67.946 pesetas respecto á 1907. En dicho año se elevaron los ingresos á 131.800 pesetas, y en el pasado á 63.854 pesetas solamente. Esta suma no ha permitido satisfacer los intereses de sus obligaciones de renta fija ni reembolsar las obligaciones amortizadas.

### Azúcar de remolacha

Según los datos publicados por la Dirección general de Aduanas, han tomado parte en la molienda de remolacha desde 1.º de Julio de 1908, hasta 28 de Febrero del año actual, 33 fábricas españolas, habiéndola terminado 30 de ellas.

El movimiento de remolacha entrada en fábricas y de azúcar envasado entrado en almacenes, se condensa en el siguiente cuadro:

	Kilogramos	
	1907	1908
Remolacha entrada . . . . .	978.437.044	109.208.757
Azúcar envasado . . . . .	881.619.269	94.048.709

Resulta de las anteriores cifras que en la campaña actual han ingresado 96.817.775 kilogramos de remolacha, y kilogramos de azúcar 15.160.048 menos que en la de 1907-08.

En las cantidades de azúcar envasado figuran producciones de residuos de campañas anteriores.

**El Certamen del Trabajo**

En Agosto se verificará en nuestra villa un Certamen del Trabajo, como en años anteriores y se organizarán varios Congresos, uno de ellos de registradores de patentes, abriéndose un concurso para premiar con 5.000 pesetas al autor del mejor proyecto de industria nueva que pueda establecerse en Vizcaya.

**Los dividendos de Río Tinto y Tharsis**

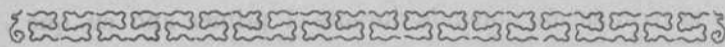
La Compañía de Río Tinto ha fijado el saldo del dividendo en 1908 en 27 chelines 6 peniques, igual que fué el á cuenta. Por tanto, el dividendo del año ha sido de 55 chelines, contra 87 chelines 6 peniques en 1907.

La de Tharsis ha fijado su dividendo en 12,50 por 100, ó sean 6 chelines, ó francos 6,25, contra 8 chelines ó 10 francos en 1907.

Las declaraciones del dividendo han coincidido con cierta mejora en el cobre metal, y á ésta responde la reacción alcista de tales acciones cupríferas.

**El capital catalán y los negocios**

Leemos en la prensa de Barcelona que un grupo de capitalistas catalanes se propone adquirir todos los saltos de aguas de Cataluña y los tranvías de la capital.



**Altos Hornos de Vizcaya**

Con atento B. L. M. de nuestro distinguido amigo D. Resituto de Goyoaga, Jefe administrativo de nuestro primer establecimiento siderúrgico, hemos recibido la Memoria aprobada en Junta general de accionistas celebrada el día 3.

Por lo que á continuación insertamos se verá que Altos Hornos sigue la marcha progresiva de siempre.

**Terrenos, inmuebles, máquinas, etc**—Con cargo á esta cuenta de establecimiento, ha invertido pesetas 1.575.966,14 en las siguientes obras nuevas:

En 1907	»	1.266.403,43
Más en 1908	»	309.562,71

Desde la constitución de la Sociedad se han invertido en obras nuevas las cantidades detalladas á continuación:

El año 1902.	Ptas.	1.659.198,97
» 1903.	»	1.129.659,93
» 1904.	»	1.161.741,99
» 1905.	»	1.832.650,71
» 1906.	»	1.225.227,92
» 1907.	»	1.266.403,43
» 1908.	»	1.575.966,14
	Ptas.	10.850.849,09

**Nuevas instalaciones y proyectos.**—Como de costumbre, ha seguido prestando un marcado interés á este capítulo importantísimo habiendo llevado á efecto en el período que abarca esta Memoria las siguientes instalaciones:

**FÁBRICA DE BARACALDO**

El día 13 de Noviembre último, con motivo de la visita que hizo á dicha fábrica S. A. R. el Infante D. Fernando María de Baviera y Borbón, se inauguró el gran motor del tren reversible acabador, y desde entonces funciona con toda regularidad y notable economía de combustible.

Para el taller de ensayos mecánicos ha adquirido, y se halla ya instalada, una nueva máquina de movimiento hidráulico, la cual permite realizar las pruebas mecánicas con mayor perfección y rapidez que anteriormente.

Para perfeccionar el acabado de las grandes planchas de acero, ha adquirido una máquina potente destinada al enderezado de dicho material, máquina que se está montando en la actualidad.

Realizado un detenido estudio por el personal técnico respecto al funcionamiento é importantes ventajas que ofrecen las turbinas de vapor de baja presión, sistema Rateau, ha con-

tratado con los constructores que poseen la patente, un motor de 1.700 caballos con su compresor de aire, esperando conseguir una economía importante en el consumo de carbón. Complemento de esta instalación es el reemplazo de siete calderas antiguas sistema Lancashire por otras 4 multitubulares tipo Babcock and Wilcox, dispuestas para quemar los gases de los hornos altos, y á cuya instalación estamos procediendo.

Por ser insuficiente la fuerza eléctrica de la Central para alimentar los electromotores instalados en los diversos departamentos de la fábrica, ha contratado un nuevo motor de 300 caballos que aprovechará indistintamente el gas de los hornos altos ó el de los hornos de cok.

**FÁBRICA DE SESTAO**

De un momento á otro se propone poner en marcha los dos nuevos hornos Siemens de 20 toneladas de cabida cada uno, los cuales reemplazarán á dos hornos antiguos de menor carga.

Están procediendo á la ampliación y reforma del departamento de hojalata, instalando dos nuevos trenes de laminación y un tren en frío, movido este último por un electromotor de corriente continua, que lo alimentará una generatriz movida por un motor de gas de 300 caballos de nueva planta.

**Fondo de renovación.**—Para importantes atenciones de este concepto, ha recargado las cuentas de fabricación con pesetas 933.467,10, distribuidas en la siguiente forma:

De la fábrica de Baracaldo	Ptas.	418.353,25
De las fábricas de Sestao	»	441.346,46
De las minas	»	43.767,39
	Ptas.	1.033.000

La diferencia entre lo invertido en los dos últimos años en obras de reparación es la siguiente:

Año 1907	Ptas.	1.070.443,25
» 1908	»	933.467,10

MENOR EN 1908 . . . . . Ptas 137.976,15

Desde la constitución de la Sociedad, en 1902, se han destinado á obras de renovación pesetas 8.121.682,68, distribuidas por años en la forma que se señala á continuación:

El año 1902 se invirtieron	Ptas	1.032.657,54
Id. 1903	»	1.262.503,93
Id. 1904	»	1.277.893,29
Id. 1905	»	1.292.058,68
Id. 1906	»	1.222.608,89
Id. 1907	»	1.070.443,25
Id. 1908	»	933.467,10

TOTAL INVERTIDO . . . . . Ptas 8.121.682,68

**Explotación de minas.**—El mineral extraído por cuenta de la Sociedad durante el ejercicio que venimos reseñando asciende á 273.611 toneladas, distribuidas en la siguiente forma:

Distrito de Triano	Toneladas	152.098
Id. de Galdames	»	121.513

TOTAL . . . . . Toneladas 273.611

Adquirido en el mercado . . . . . » 241.632

TOTAL GENERAL . . . . . Toneladas 515.243

Comparada esta última cifra con la del año 1907 resulta un aumento de 27.934 toneladas extraídas de las minas de Galdames y compradas en el mercado.

**Fabricación.**—Los productos obtenidos en el año 1908 son:

PRODUCTOS	Fábrica de Baracaldo	Fábrica de Sestao	TOTAL
Coke metalúrgico	109.566 Tons.	96.148 Tons.	205.714 Tons.
Alquitranes	4.482 »	4.102 »	8.584 »
Sulfato de amoníaco	1.473 »	1.393 »	2.866 »
Lingote	169.676 »	92.475 »	232.115 »
Carriles	52.204 »	7.629 »	59.833 »
Viguería	6.046 »	5.697 »	12.013 »
hspas y planos	4.730 »	9.303 »	14.033 »
Chapas galvanizadas	» »	1.170 »	1.170 »
Llantón y palanquilla	32.048 »	37.526 »	59.574 »
Barras hierro y acero	37.750 »	18.999 »	56.749 »
Hojalata	» »	8.631 »	8.631 »
Cubos y baños	» »	510.870 piezas	510.870 piezas

**Ventas.**—Las realizadas en el año 1908 fueron:

Alquitranes . . . . .	8.115	Tons
Sulfato de amoniaco. . . . .	2.622	»
Lingote. . . . .	54.149	»
Carriles . . . . .	47.749	»
Viguería . . . . .	10.465	»
Chapas y planos . . . . .	11.334	»
Chapas galvanizadas . . . . .	1.150	»
Llantón y palanquilla . . . . .	8.841	»
Barras de hierro y acero. . . . .	51.491	»
Hojalata, chapa negra y preparada . . . . .	7.495	»
Cubos y baños . . . . .	500.160	»

Como en años anteriores, las ventas de rieles á las Compañías ferroviarias españolas han sido bastante reducidas y para no disminuir el trabajo en los talleres, ha vendido una parte de la producción en el mercado extranjero.

El año que reseñamos ha remitido:

- 13.830 toneladas de carriles y bridas al Gobierno Otomano con destino al ferrocarril de Hedjaz.
- 6.557 toneladas de carriles y bridas á los ferrocarriles del Gran Ducado de Finlandia.

**Concurso para la construcción de la Escuadra.**—Desde el momento en que fué promulgada la ley de organizaciones marítimas y armamentos navales de 7 de Enero de 1908, estimamos como deber patriótico contribuir á que se realizara cuanto antes y en las mejores condiciones posibles la reconstrucción de nuestra Marina de Guerra, y al efecto, se interesó en la «Sociedad Española de Construcción Naval».

**Amortización del valor de las fábricas.**—Las cantidades destinadas á amortizar los inmuebles y maquinaria han sido las siguientes en el ejercicio de 1908:

Valor de 290 obligaciones de la Sociedad Vizcaya . . . . .	Ptas.	145.000
Id. 460 id. de la Sdad. Altos Hornos 60.ª . . . . .	»	138.000
Amortización extraordinaria deducida de los beneficios . . . . .	»	750.000

TOTAL. . . . . Ptas. 1.033.000

**Institutos de previsión y enseñanza.**—Las imposiciones en la Caja de Ahorros importaban al terminar el ejercicio 401.839,25 Ptas. distribuidas en 427 libretas, lo que representa un promedio de Ptas. 941,07 por libreta.

**Accidentes del trabajo.**—En cumplimiento de la ley ha satisfecho por tal concepto 128.431,41 pesetas.

**Beneficio y su distribución.**—Los beneficios obtenidos por todos conceptos ascienden á

Ptas. 10.968.522,98 y deducidas	
» 3.326.031,43 por intereses, amortización de obligaciones, amortización del valor de las fábricas, impuestos, gastos generales y gratificaciones, quedan 7.642.491,55 pesetas de remanente que se distribuirán en la siguiente forma:	
Ptas. 764.249,15 para el Fondo de reserva.	
» 611.399,32 para el Consejo de Administración.	
» 3.930.000 » dividendo de Ptas. 60 á las acciones.	
» 2.336.843,08 al Fondo de previsión.	

Ptas. 7.642.491,55 en junto.	
Amortización del valor de las Fábricas . . . . .	Ptas. 6.301.000 »
Fondo de reserva estatutario. . . . .	» 4.443.095,30
Fondo de previsión. . . . .	» 8.923.381,82

TOTAL. . . . . Ptas. 19.667.477,12

Repartidas Ptas. 25 el mes de Octubre último á cuenta de los beneficios del año, restan por satisfacer Ptas. 35 como dividendo complementario á cambio del cupón núm. 14 de las acciones, libre de impuestos.

## El impuesto de utilidades

La Dirección general de Contribuciones y rentas ha dictado algunas disposiciones en sentido aclaratorio referentes á la declaración de los beneficios líquidos que los Bancos y Sociedades obtengan y sobre los cuales han de tributar al Tesoro por concepto de contribución de utilidades de la riqueza mobiliaria impuesta por la ley de 27 Marzo de 1900 y Reglamento para su ejecución de 17 de Septiembre de 1906.

Siendo de interés para los Bancos y Sociedades el conocimiento de lo ordenado á continuación insertamos las disposiciones que pueden afectarles:

«1.º Que no se practiquen las liquidaciones provisionales de las utilidades de los Bancos, Sociedades y Compañías por la tarifa 3.ª de la ley de 27 de Marzo de 1900, sino después que sus Directores ó Gerentes hayan presentado la declaración jurada del importe de dichas utilidades con todos los documentos justificativos que exigen aquella ley y el Reglamento del 17 de Septiembre de 1906.

2.º Que la declaración jurada ha de estar necesariamente firmada por el Director Gerente de la Sociedad y llevar anejos como justificantes de exactitud:

a) La nota explicativa de las partidas que, conforme al Reglamento, hayan sido deducidas para fijar en la declaración jurada el importe de la utilidad imponible.

b) Copia autorizada del balance y de la Memoria; y

c) Certificación de las cifras de todos los saldos deudores y acreedores de las diversas cuentas que liquidan en la de «Pérdidas y Ganancias», aunque por acuerdo de la Sociedad se dé á aquellos saldos otra diferente aplicación, todo conforme á los artículos 8.º de la ley y 45, 46 y 52 del Reglamento.

3.º Que el plazo de un mes que concede á la Administración el artículo 49 del Reglamento para practicar la liquidación provisional no empiece á contarse sino desde la fecha en que quede presentada la declaración jurada con los tres referidos inexcusables comprobantes y que hasta lograr la presentación de estos documentos se impongan, con arreglo al caso 2.º del artículo 72, tantas multas de 50 á 500 pesetas cuantas sean las veces que desobedezcan las órdenes de la Administración, sin perjuicio de aplicar, en caso extremo, el artículo 17 de la ley de 27 de Marzo de 1900, que autoriza á aquella para liquidar y cobrar el tributo por la vía de apremio, tomando como base los datos que pueda procurarse por otros medios, entre los cuales claro es que se hallan el de liquidar, con arreglo á la utilidad más alta que en años anteriores haya obtenido la Compañía, ó con arreglo á la utilidad conocida de otra Sociedad análoga dedicada á iguales ó parecidos negocios.

4.º Que cuando la Administración de Hacienda de la provincia tenga á su servicio profesores mercantiles designe uno que practique la comprobación de la declaración jurada y de sus tres justificantes mediante el examen de los libros que establece el artículo 53 del Reglamento, debiendo aquél informar sobre la cifra de la liquidación provisional que haya de practicarse y sobre si existe ó no necesidad de pedir mayores datos para continuar después la investigación de la verdad de lo declarado, en cuyo último caso, una vez practicada, intervenida y cobrada la liquidación provisional volverá á pasarse el expediente al Profesor mercantil, á fin de que proponga lo que debe hacerse para estudiar y practicar la liquidación definitiva.»

Se concede un plazo hasta el día 15 para que los interesados presenten los documentos á que hace referencia la base 2.ª en las Delegaciones.

## Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado durante la última semana  
(REMITIDO POR LOS SRES. PORTILLO, IBÁÑEZ Y COMPAÑÍA)

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		135.390	
Cairo	Glasgow	2.243	Luis de Ocharan
Gardenia	Middlesbro	2.634	Colina R. Palacio
Abanto	Glasgow	2.343	C.ª Minera de Setares
Dagrun	Workington	1.594	Luis de Ocharan
Collivaud	Boucau	1.981	Chavarri Hermanos
Gardepee	Newport	2.353	Chavarri Hermauos
Everest	Newport	2.242	Luis de Ocharan
Groveland	Rotterdam	3.000	Dicido Iron Ore
Castro-Urdiales	Rotterdam	2.466	Norbertø Seebold
Poveña	Rotterdam	3.087	C.ª Minera de Setares
Behera	Glasgow	2.190	Mina Federico
TOTAL.		161.523	

# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de  
Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos  
**HUELVA** Abonos, Aguas, etc. **BILBAO**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Contratos a precios reducidos

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

## Banco Guipuzcoano

SU SITUACIÓN EN 31 DE MARZO DE 1908

ACTIVO	Pesetas
Caja y Banco de España. . . . .	1.297.014,05
Corresponsales deudores. . . . .	1.427.269,20
Bienes inmuebles. . . . .	1.735.549,53
Mobiliario. . . . .	24.078,07
Cartera. . . . .	6.324.011,67
Préstamos sobre valores. . . . .	707.313,95
Cuentas corrientes de crédito y diversas. . . . .	5.173.815,84
Cupones y amortizaciones al cobro. . . . .	241.498,67
Gastos generales y sueldos. . . . .	37.525,92
Diversas cuentas. . . . .	419.559,61
Accionistas. . . . .	2.000.000,00
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>19.387.662,51</b>
<i>Nominales</i>	
Vres. en poder de Corresponsales 3.337.712,33	
Efectos en depósito . . . . . 105.384.277,60	108.721.989,93
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>128.109.652,44</b>
<b>PASIVO</b>	
Capital 10.000 Acciones de pesetas 500. . . . .	5.000.000,00
Fondo de reserva (estatuario). . . . .	300.000,00
Segundo fondo de reserva (voluntario). . . . .	615.000,00
Cuentas corrientes. . . . .	7.053.228,17
Consignaciones voluntarias en efectivo. . . . .	96.652,50
Imposiciones y Bonos á vencimiento fijo. . . . .	3.422.958,00
Corresponsales acreedores. . . . .	1.636.987,64
Efectos á pagar. . . . .	165.189,17
Cupones, amortizaciones y dividendos á pagar. . . . .	150.952,81
Acreedores por cup. y amortizaciones al cobro. . . . .	241.553,67
Diversas cuentas. . . . .	505.361,50
Beneficios (remanente) . . . . .	199.879,05
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>19.387.662,51</b>
<i>Nominales</i>	
Depositantes de vals. en garantía 12.720.540, »	
Idem idem en custodia. . . . . 92.438.737,60	
Acreedores por depósitos necesarios 225.000, »	
Id. valores en poder corresponsales 3.337.712,33	108.721.989,93
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>128.109.652,44</b>

V.º B.º—El Presidente de turno del C. de A., *Juan de Mata Echaide*—El Director Gerente, *Lucas García Ruiz*—El Contador, *Andrés García*.

## Pruebas de material

Nuestro estimado colega *Gaceta de los Caminos de Hierro* da cuenta de las pruebas de material verificadas hace pocos días en el ferrocarril de las minas de Aznalcollar al Guadalquivir y en las cuales tan brillante papel juega la industria vizcaína,

representada por el Sr. Corral, de un nuevo tren compuesto de locomotora, dos coches para viajeros de doce metros de largo con pasillo central y balconcillo y un furgón, que dieron excelentes resultados, quedando altamente satisfechos los asistentes á ellas, que fueron los señores D. José Luis Lacave, presidente del Consejo de Administración de la Compañía concesionaria de la línea; los ingenieros de la misma señores D. Manuel Rodríguez y D. Alejandro Selgueiro; D. Carlos Lacave, representante de la empresa en Sevilla; D. Mariano de Corral, de Bilbao, constructor de todo el material móvil de este ferrocarril; el ingeniero montador de la casa alemana de donde proceden las locomotoras, varios consejeros de la Compañía, y otras personas invitadas por esta.

El tren recorrió el trayecto desde Camas, estación cercana á Sevilla, hasta las minas de Aznalcollar, dando las pruebas excelentes resultados como queda dicho.

El nuevo material adquirido por la Compañía del ferrocarril de las minas de Aznalcollar al Guadalquivir consiste en dos locomotoras de 35 toneladas del tipo más moderno que construye la acreditada fábrica «Krauss and Cº», de Munich, y tres coches mixtos para viajeros también de último modelo, de 12 metros de largo, montados sobre trucks, contruidos por los importantes talleres bilbaínos de D. Mareano de Corral, que también ha suministrado dos magníficos furgones con departamento para el servicio de Correos y para equipajes.

Sabido es que este ferrocarril de vía estrecha tiene ya en explotación 29 kilómetros entre Aznalcollar y el rio Guadalquivir, y que lleva tan adelantados los trabajos de la prolongación, hasta Camas que seguramente quedará terminada por completo en el mes de Agosto próximo.

## ANUNCIOS OFICIALES

### Altos Hornos de Vizcaya

#### PAGO DE DIVIDENDO

El Consejo de Administración de esta Sociedad, en virtud del acuerdo tomado por la Junta general ordinaria de accionistas, en su sesión de ayer ha dispuesto repartir un dividendo de treinta y cinco pesetas por acción como complemento de los beneficios obtenidos durante el pasado año de 1908, quedando á cargo de la Sociedad el pago del impuesto de tres por ciento sobre utilidades y el del uno por mil de timbre de negociación que percibe el Estado.

El referido dividendo se satisfará desde el día 15 del mes actual en las oficinas de la Sociedad en Bilbao, á cambio del cupón número 14 de las acciones y mediante facturas duplicadas que se facilitarán en las citadas oficinas.

Bilbao, 4 de Abril de 1909.—El Secretario del Consejo de Administración, *Guillermo de Ipiña*.



Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Table with columns: Titulo de la empresa, ACCIONES, Ultimas cotizaciones, Fecha de la operacion (Dia, Mes, Año), Capital millares de PESETAS, Valor de cada titulo, Divi- dendo anual, and various sub-sections like Bancos, Ferrocarriles, Navieras, Metalúrgicas, and Mineras.

Resumen: Fondos públicos, 439.500; Acciones, 794.430; Obligaciones, 120.250. Total 1.354.180. Libras, 12.670. Francos, 122.948. Marcos, 29.374.

OBLIGACIONES table with columns: Capital Ptas., Interés, Última cotización, and sub-sections: Compañías de Ferrocarriles, Compañías Navieras, Compañías Mineras, Compañías de electricidad, Junta de Obras del Puerto de Bilbao, Compañías de industrias varias.

BOLSA DE MADRID, BOLSA DE BARCELONA, BOLSA DE PARIS, BOLSA DE LONDRES, METALES tables showing market prices for various commodities and currencies over several days.

## Buques entrados desde el 3 al 8 de Abril de 1909

## 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	148753252	3690522	178427023		
408	3	Inglés	Alaska.....	1347	A. A. Brown.....	»	»	»	S. Nazaire	José Olivares
409	»	Francés	Gascon.....	79	A. Barbé.....	»	30042	116499	Burdeos	Carlos Maruri
410	»	Español	Lekeitio.....	1454	F. Oyarvide.....	3151320	»	3385379	Newcastle	Sota y Aznar
411	»	»	Cabo Creux.....	993	V. Beitia.....	»	»	15367	Marsella	Bergé y Compañía
412	»	Sueco	Phyllis.....	893	C. A. H. Railsson.....	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
413	»	Español	Ciérbana.....	717	E. Jordá.....	1726765	»	1726765	Newport	Sota y Aznar
414	»	»	Uriarte núm. 6.....	1513	L. Quintana.....	»	»	»	S. Nazaire	Acha y Andoin
415	»	Inglés	Resolution.....	4238	E. H. Gregory.....	»	»	»	Rocheport	Aznar y Compañía
416	»	Uruguayo	Ural.....	1284	M. Lezama.....	»	»	»	Burdeos	Tomás Urquijo
417	»	Español	Marzo.....	812	A. Echenique.....	»	»	»	Idem	B. Otero y Compañía
Tdo.	»	»	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	11436	Veracruz y esc.	Francisco García
418	»	Belga	Cockerill.....	1531	A. Van den Bogaert.....	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
419	»	Inglés	Saxon.....	996	J. M. e Cansh.....	»	»	»	S. Nazaire	Macleod y Compañía
420	5	Español	Kataliñ.....	76	C. Cortázar.....	»	»	180000	La Pallice	Atanasio Aréizaga
421	»	Uruguayo	Bernabé.....	1433	M. Tribisarrope.....	»	»	»	Pauillac	Miguel P. Ferrer
422	»	Español	Donata.....	483	S. Mendezona.....	»	80481	600633	Liverpool	Real de Asúa y Comp.
423	»	Inglés	Gladiolus.....	1221	A. A. Woodrow.....	»	»	»	S. Nazaire	B. Otero y Compañía
424	»	Alemán	Frankenwald.....	2391	W. Müller.....	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
425	6	Belga	Baron de Macar.....	1527	N. Degive.....	»	»	482419	Amberes	Chávarri y Compañía
426	»	Alemán	Fried. Krupp.....	730	G. Breckwoldt.....	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
427	»	»	Hermes.....	675	L. Prahm.....	»	»	130461	Amberes	C. Hoppe y Compañía
428	»	Español	Ereaga.....	1351	F. Garralda.....	»	»	2341000	Pensacola	Félix Abásolo
429	»	Alemán	Santa Rita.....	3027	W. Fohl.....	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
430	»	»	Charlotte Blumberg.....	451	P. Treiwurt.....	»	»	»	Lharente	Erhardt y Compañía
431	»	Español	Górliz.....	1049	M. G. Iturrospe.....	»	»	»	Burdeos	Sota y Aznar
432	»	Uruguayo	Nicolás.....	1553	J. Galdona.....	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
433	7	Español	Astarloa.....	1731	J. B. Aróstegui.....	»	»	»	Barrod	Angel Urraza
					TOTALES.	153631337	3801045	187416982		

## CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES	52612000	848450	82894694		
371	3	Balandra	Concha.....	24	S. Astrálagu.....	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
372	»	Vapor	Marcelino Suárez.....	346	J. García.....	500000	»	500000	Gijón	José Elorduy
373	»	»	Cabo Creux.....	993	V. Beitia.....	»	»	375316	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
374	»	Pailebot	Natalia.....	39	J. Fernández.....	»	»	50000	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
375	»	Balandra	Chorrocha.....	16	J. Arrinda.....	»	»	17000	Lekeitio	E. de Arriaga y Compañía
376	»	»	Unión núm. 2.....	20	R. Marcue.....	»	»	4280	Idem	Idem
377	»	»	Evaristo.....	23	V. Basterrechea.....	»	46000	46000	Zumaya	Idem
378	»	»	Churruca.....	20	G. Acarregui.....	»	»	»	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
379	»	Vapor	Cantabria.....	376	S. Muñiz.....	700000	»	706000	Gijón	Carlos Maruri
380	4	»	Santoña.....	36	D. Urquiza.....	»	»	60000	Castro Urdiales	Francisco García
381	»	»	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	3185	Santander	Idem
382	5	»	María Clotilde.....	30	A. López.....	»	»	10625	Rivadeo y esc.	Idem
383	»	Pailebot	San Juan de Dios.....	38	F. Urbieta.....	»	55000	55000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
384	»	Goleta	Angel de la Guarda.....	74	M. Andonegui.....	»	»	»	Deva	Viuda de Vicuña
385	6	Vapor	Araquil.....	783	A. Pereda.....	1350000	»	1350000	San Esteban	Chávarri y Compañía
386	»	»	Chfo.....	266	F. Achurra.....	400000	»	400000	Avilés	Atanasio Aréizaga
387	»	»	Cabo La Plata.....	1857	M. Cimiano.....	»	»	346614	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
388	7	»	Comercio.....	74	E. R. Cancio.....	»	»	»	Rivadesella	Viuda de Vicuña
389	»	»	Unión Hullera.....	282	F. N. Junquera.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
390	»	Balandra	Rosario.....	20	J. Urrosolo.....	»	»	32471	Pasajes	E. de Arriaga y Compañía
					TOTALES.	5062000	949450	87351185		

## Buques salidos desde el 3 al 8 de Abril de 1909

## EXPORTACION

Núm. de ord	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de vino común	Kilogs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES.				728969860	13831830	2307182	6436352					
398	3	Mongolia	1045	2228980	»	110	»	Edgar J. Turner	Middlesbro	Triano	Lorenza, Confi, Petronila y otras	
399	»	Kontzesi	96	201700	»	»	»	Atanasio Aréizaga	Bayona	Idem	Aprovechamiento rio Granada	
400	»	Caledonia	1949	»	»	83855	40358	E. Couto y Compañía	Habana	P. Exterior	(Sin pasajeros)	
401	»	North Gwalia	1418	3396490	»	»	»	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Crist. Ser, Confianza y Lorenza	
402	»	Rivas	1781	3771300	»	1433	234	J. M. de las Rivas	Jarrow	Idem	Unión y Amistosa	
403	»	Mayo	1111	3028210	»	3118	596	Compañía Parcocha	Cardiff	Orconera	Parcocha	
404	4	Avoca	907	2011700	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira	
405	»	Bakio	1263	3240000	»	»	»	Luis Núñez	Rotterdam	Olaveaga	Gustavo	
406	»	San Miguel	1115	2970110	»	3215	280	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
407	»	Kong Haakon	1399	3327140	»	»	»	Chávarri Hermanos	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte	
408	»	Sollube-Mendi	1636	»	4047430	1400	»	Altos Hornos de Vizcaya	T. Anunn	Sestao	(Lingote)	
409	5	Dixcovery	1240	3092050	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
410	»	Mundaka	1445	3541950	»	»	»	Gustavo Mutschman	Stockton	F. Belga	Conchas	
411	»	Gascon	70	»	5000	»	70612	Altos Hornos y otros	Burdeos	Uribitarte	(Aceite de alquitrán)	
412	»	Nemrod	211	»	»	»	50080	Sd. Gral. Ind. y C.º	Lisboa	P. Exterior	(Abonos)	
413	6	Frankenwald	2301	»	»	118774	15735	E. Couto y Compañía	Verac. y es.	Idem	(26 pasajeros)	
414	»	Frøde	1185	3960580	»	»	»	Sota y Aznar	Rotterdam	Triano	Dem. Dgo. M.ª V.ª Con y otras	
415	»	Somorrostro	980	2658650	»	508	303	Idem	Idem	Olaveaga es.	Diana	
416	»	Alvarado	647	»	450000	19000	7414	Altos Hornos y otros	Hamburgo	Sestao	(Vía Coruña)	
417	»	Marian	1218	2628700	»	»	»	Macleod y Compañía	Hartlepool	F. Belga	Conchas	
418	»	Erika	1682	»	»	»	176	L. Hoppe y Compañía	Lisboa	Uribitarte	(Grasa)	
419	»	Erandio	1735	»	»	1772	»	Salió en lastre	Rotterdam	Desierto	(revisiones)	
420	»	Saxon	996	2102930	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Cadagua	Montefuerte	
421	»	Thos. Wayman	1414	2381480	»	»	»	Ricardo Ortiz	Emden	Galdames	Rubia, Safo y Catalina	
422	»	Katalin	76	»	»	»	»	Salió en lastre	La Pallice	Lastre	(Lastre)	
423	7	Phyllis	893	2004030	»	»	»	Macleod y Compañía	Middlesbro	Orconera	Demasia Precavida	
424	»	Resolution	1238	3058590	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Idem	Cotos de la Orconera	
425	»	M. de Mudela	1211	2464980	»	827	503	J. M. de las Rivas	Idem	Triano	Unión y Amistosa	
426	»	Uriarte núm. 1	1639	4490550	»	1273	»	Acha y Andoin	Rotterdam	Luchana	Juliana	
427	»	Santa Rita	3022	»	»	201387	180340	E. Couto y Compañía	B Aires	P. Exterior	(33 pasajeros)	
TOTALES.				784540980	18334260	2742854	6802983					

Mineral exportado durante la semana: Para e extranjero, 55.571.120 k. Cabotaje 1.358.020 k Total 56.929.140 k.

## CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de hierro y acero	Kilogs. de hojalata	Kilogs. de tubos	Kilogs. de alambre	Kilogs. de harina	Kilogs. de carga total	Destino	Cargadores	
SUMAS ANTERIORES.				10405270	5293121	20966753	1774664	360805	341106	1538243	52027959			
363	3	Cabo Toriñana	789	»	500000	371463	19311	873	1388	38000	1102984	Barcelona y esc	Altos Hornos y otros	
364	»	Eduardo Marina	625	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre	
365	»	María Luisa	66	»	»	»	»	»	»	70000	»	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.º	
366	»	María Teresa	65	»	»	»	»	»	»	100000	»	Idem	Idem	
367	»	San Pedro	30	»	»	»	»	»	»	28497	»	S. Sebast. y Leq	Varios	
368	»	Concha	24	»	»	»	»	»	»	16605	»	Bermeo	Idem	
369	»	Luis	125	»	»	»	»	»	»	»	»	Requejada	Lastre	
370	»	María Cruz	85	»	»	862	2230	120	200	38720	95828	Vivero y escalas	Varios	
371	»	Santoña	36	»	»	»	»	»	280	»	9280	Castro Urdiales	Francisco García	
372	4	Cabo Blanco	1534	»	245000	807323	138600	28587	»	10000	1469319	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros	
373	»	Farayas	509	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre	
374	»	Cabo Creux	993	»	»	»	»	»	»	»	»	Bonanza	Idem	
375	»	María Magdalena	75	»	»	12191	3886	12291	»	1500	71570	Gijón	Varios	
376	5	María Gertrudis	56	»	»	22568	»	»	»	»	22568	San Sebastián	Altos Hornos	
377	»	Nemrod	211	»	»	»	»	»	»	»	55000	Cartagena	Sd. Gral. Ind. y C.º	
378	6	Lázaro	177	413000	»	»	»	»	»	»	413000	Gijón	Ulpiano de la Torre	
379	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	»	27700	Bermeo	Varios	
380	»	Bizkaya	30	»	»	»	»	»	»	5000	25155	Idem	Idem	
381	»	Cabo Prior	675	»	30000	228526	7850	»	»	»	291766	Palma de Mallorca	Altos Hornos	
382	»	Alvarado	647	»	»	»	»	»	»	»	1825	Vigo	Camera Española	
383	»	Jovellanos	268	284980	»	»	»	»	»	»	284980	Gijón	C. Zunzunegui y C.ª	
384	»	Chorrocha	96	»	»	»	»	»	»	5000	17005	Lequeitio	Varios	
385	»	Unión núm. 2	20	»	»	100	»	»	»	6500	15375	Idem	Idem	
386	»	Santoña	36	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
387	7	Evaristo	23	»	»	»	»	»	»	»	30000	Bermeo	Martín y Juslo	
388	»	Juanita	686	»	»	»	»	111	»	62500	79511	Barcelona y esc.	Varios	
389	8	Carmen Angeles	28	»	»	»	»	»	»	1600	15383	Lequeitio	Idem	
390	»	San Juan de Dios	28	»	»	»	»	»	»	»	35000	Zumaya	Arriaga	
391	»	Natalia	39	»	»	»	»	»	»	»	100000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.º	
392	»	Marcelino Suárez	346	660040	»	»	»	»	»	»	660040	Idem	Gandarias	
393	»	Reocia	148	»	»	»	»	»	»	»	250000	Villagarcía	V. é h. L. Castillo	
394	»	Angel de la Guarda	74	»	»	»	»	»	»	»	60000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C.º	
395	»	María Clotilde	30	»	»	3200	»	564	»	16700	48581	Rivadeo y escalas	Varios	
TOTALES.				11763290	6068121	22412986	1943541	403351	342974	1723963	57424726			

**Sociedad Anónima HULLERAS DEL TURON**

En cumplimiento de lo que preceptúan los artículos 31 y 32 de los Estatutos, se convoca á Junta general de señores accionistas para el día 24 del actual á las doce de la mañana en el domicilio social, Alameda de Recalde, Ch. H., para cuya asistencia se hace preciso tener presente lo que dispone el artículo 32 de los Estatutos.

Bilbao, 3 de Abril de 1909.—El Presidente del Consejo de Administración, *Benigno de Chávarri*.—El Vocal-Secretario, *El Conde de Zubiria*.

**Sociedad "Hidroeléctrica Ibérica"**

Por acuerdo del Consejo de Administración y en cumplimiento del artículo 15 de los Estatutos, se convoca á Junta general ordinaria para el día 29 del corriente á las once de la mañana en el domicilio social, Bailen, 7, bajo.

Los señores accionistas que deseen concurrir deberán depositar previamente las acciones ó resguardos que acrediten su propiedad con 48 horas de anticipación por lo menos, en la Caja de la Sociedad, en las cuales estarán á disposición durante los 8 días anteriores á la fecha de la celebración de la Junta, el balance y cuentas del ejercicio

Bilbao, 6 de Abril de 1909.—El Presidente del Consejo de Administración, *Fernando María de Ibarra*.

**Boletín Minero**

**FLETES DE MINERAL**

- Bilbao á Britonferry, 3|10 1/2
- Bilbao á Cardiff, 3|1 1/2
- Bilbao á Rotterdam, 4|-
- Bilbao á Middlesbro, 3|9
- Bilbao á Workington, 5|3

**Cotización del hierro en Glasgow**

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao			
Abril	5	Escocia	47/4 Hematites 55/10
	6		47/2 » 55/10
	7		47/4 » 56/»
	8		47/6 » 56/»

**Hierro**

BILBAO.—Campanil de 1. <sup>a</sup> tonelada ing. f. á b.	13 sch.
» Campanil de 2. <sup>a</sup>	12 »
» Rubio de 1. <sup>a</sup>	11 »
» Rubio de 2. <sup>a</sup>	10 »
» Carbonato de 1. <sup>a</sup>	13 »
» Carbonato de 2. <sup>a</sup>	12 »

CARTAGENA.—Descargador 50 % <sub>o</sub> , seco pts. ton.	7 á 8
» Hierro 30 % <sub>o</sub> h. 15 manganeso y 11 0'0 sílice, tonelada.	17,50 á 17,75

**Plomo**

CARTAGENA.—En barras	46 kilos Ptas.	14,37
» Sulfuros Linares 78 % <sub>o</sub>	» »	10,55
» Carbonatos del 50 % <sub>o</sub>	» »	7,03
» Hierro (Descargador) 50 % <sub>o</sub> pesetas toneladas.	» »	7,00 á 8,00
» (Santa Lucía) 30 % <sub>o</sub> hierro, 15 % <sub>o</sub> manganeso y 11 % <sub>o</sub> sílice.	» »	17,25 á 17,50

**NEWCASTLE ON TYNE**

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

7 Abril de 1909

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros vales de £ 13-10-0 á £ 13-11-3 y los ingleses de £ 13-15-0 á £ 14-00-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-13-1 1/2

LA PLATA FINA—Disponible á 25 3|16 peniques.—Entrega á dos meses á 25 3|16 peniques.—Todo por cnza inglesa.

**FLETES DE CARBONES (PARA HULLA POR TONELADA)**

Bilbao	4-1 1/2	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	6 9 á 7 -	San Feliú de Guixols	8-6
Tarragona	6 9 á 7 -		

**PRECIOS DE CARBONES EN NEWCASTLE**

S. D.

Hulla de 1. <sup>a</sup> calidad.	á 12-6	tonelada
» de 2. <sup>a</sup> »	á 11-0	»
» de 3. <sup>a</sup> »	á 10-0	»
Fragua superior.	á 10-9	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 17-6	»
» de 2. <sup>a</sup> »	á 16-6	»
» de 3. <sup>a</sup> »	á 15-6	»

**MERCADO DE LONDRES**

**TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA**

	Día 5	Día 6	Día 7
Cobre.—Standard	57-07-8	57- 2-6	57-03-9
» " 3 meses	58-00-0	50-05-0	57- 6-3
» Best Selected	62- 0-0	62- 0-0	62-00-0
Estañó «G. M.»	133-00-0	131-02-6	133-02-5
» " 3 meses	134-02-6	135-02-6	134-02-5
» Ingleses.—Lingotes	133-00-0	134-00-0	133-10-0
» —Barritas	134-00-0	135-00-0	131-10-0
Plomo Español.	13-11-0	13-11-3	13- 0-0
Hierro.—Escocés.—Warrant	53/6	53/3	53/3
» Middlesbro.	47/6	47/3	47/3
» Hematites	56/0	56/0	56/0
Acciones Rio-Tinto	70-07-6	70- 2-6	70-07-6
» Tharsis	5-10-0	5-12-6	5-12-6
Plata	23-1/2	23-3/8	23-1/16
Exterior Español	97-3/4	98-3/4	97-3/4
Cambio á 3 m/f	60-0/0	47-1/4	00-0/0
Regulo de antimonio	32-00-00	32-00-00	32-00-00



**Información marítima**

**Exportación**

*Buques salidos desde el 19 de Marzo al 3 de Abril de 1909*

Vapor francés G<sup>a</sup> SCON. Para *Burdeos*: 58 fardos 4073 k papel para fumar, Socios de la Peña; 1832 cajas 60600 k conservas vegetales, L. Landáburu; 250 barriles 58750 k aceite; de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood. Total 123.423 k.

Vapor alemán BELLONA. Para *Amberes*: 13 cascos 3185 k vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 8 fardos 696 kilos alpargatas, Sucesores de J. F. Arteche; 400 sacos 30100 k lana sucia, F. L. Dubus; 1 caja 45 k escopetas, 4 barricas 1040 k vino común, Yanke Hermanos; 129 cajas 6639 k clavazón de hierro, Richardson and Sons Ltd.; 224 sacos 21745 k tortas de linaza, A. Garmendia; 2500 sacos 25000 k sulfato de amoníaco, J. Calle. Total 313.450 k.

Vapor español BAZAN. Para *Hamburgo*: 40000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 63 fardos 8590 k pieles secas, Yanke Hermanos.

Vapor francés SAN MARTIN. Para *Dunkerque*: 314 piezas 8891 k cueros salados, Yanke Hermanos; 1409 sacos 113520 k lana sucia, 1 caja 172 k herramientas, F. L. Dubus.

Vapor francés SINAI. Para *Buenos Aires*: 1 caja 103 k armas de fuego, C. Maruri; 100 cajas 3100 k conservas de pescado, 350 cajas 11550 k conservas vegetales, S. Eizarregui; 176 cajas 7079 k conservas vegetales, 111 cascos 11968 k vino común, 415 atados 24247 k tubos de hierro, 1 caja 274 k chapas de latón, E. de Arriaga y Compañía. Total 58.261 k. Pasajeros, 82.

Vapor español ALBIA. Para *Génova*: 3389750 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor holandés RHENANIA. Para *Rotterdam*: 235 sacos 20405 k lana sucia, F. L. Dubus; 64 cajas 2722 k pescado en salazón, M. Hormaechea; 32 barricas 8320 k vino común, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N. España; 11 fardos 880 k papel para fumar, Socios de la Peña; 20 barriles 3513 k arsénico, H. de Azqueta; 20 barriles 4931 k cenizas de zinc, 18 barriles 11025 k zinc duro, J. Roock; 13 cascos 7213 k vino común, Bodegas Bibainas; 6 barriles 138 k pipería, J. Valentín; 16 cascos 720 k vino común, C. Palacio y Hermanos; 12 sacos 1016 k cera de abejas, B. Manjarrés; 20 cascos 15938 k vino común, Hijos de J. E. Rochelt; 1 caja 220 k alpargatas, 100 sacos 7834 k canina, 123 bultos 6049 k raíz de genciana, 31 fardos 5434 k pieles, 2100 piezas

45000 k lanquetas de madera, 38 barriles 15000 k residuos de zinc, 6 piezas 9300 k troncos de nogal, 25 cajas 765 k conservas de pescado, 83 barriles 5600 k anchoas en salazón, 12 barriles 2795 k vino común, 51 cajas 1173 k id., E. de Arriaga y Compañía; 2 cajas 335 k ropa y libros usados, 21 cascos 437 k piper a, Yanke Hermanos; 6 cajas 184 k conservas vegetales, L. Landáburu; 2 cajas 191 k herramientas, 387 bultos 61142 k papel para imprimir, La Papelera Española. Total 238.220 k.

Vapor inglés ORIANA. Para Valparaíso: 1 caja 92 k escopetas 1 caja 32 k comestibles, Yanke Hermanos; 56 cajas 1570 k conservas de pescado, 16 cajas 480 k chorizos, Barturen y Arribi; 6 cajas 1014 k piezas de hierro, 1 caja 20 k piezas de latón, 1 caja 116 k tubos de hierro, 1 caja 32 k chorizos, L. Landáburu; 60 cajas 2040 k pimientos marrones, Viuda de F. Hoyos; 688 cajas 18275 k sidra, 30 barriles 1662 k vino común, 2 cajas 42 k chorizos, 1 caja 12 k costurero, 60 cajas 2860 k agua mineral, 25 cajas 800 k conservas de pimientos, E. de Arriaga y Compañía; 53 fardos 5521 k trenza é hilaza de yute, La Conchita. Total 34.558 k.

Vapor español GOBELAS. Para Génova: 2.210.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán BELGRANO. Para Buenos Aires: 215 cascos 38357 k vino tinto, 54 cascos 10344 k vino blanco, Bodegas Franco Españolas; 420 cascos 87050 k vino ordinario, L. Etcheverría; 4 cajas 215 k pimientos secos, 1220 cajas 39920 k conservas vegetales, E. Couto y Compañía. Total 176.386 k. Pasajeros, 31.

Vapor español ELANTSOBE. Para Savona: 3.331.220 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Para Tanger: 2 cubas 664 k vino común, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 8 bultos 704 k idem, 1 caja 15 k impresos, Bodegas Bilbainas.

Para Puerto Rica: 23 cascos 2777 k vino común, 5 cajas 13 k etiquetas, E. de Arriaga y Compañía; 10 cascos 1875 k vino común, F. B. Stuer; 45 cajas 1285 k sidra, 25 cuartas 290 k vino tinto, 30 cajas 150 k id., 50 cajas 1750 k conservas vegetales, 1 caja 23 k carteles anuncios, L. Landáburu; 25 cajas 1250 k agua mineral, J. M. Larrea; 1 caja 35 k embutidos Guevara y Compañía; 150 cajas 5250 k conservas vegetales, 50 cajas 1450 k sidra, E. Couto y Compañía; 50 cajas 1230 k vino común, 1 caja 18 k impresos, Yanke Hermanos; 2 barricas 727 k cola, F. García.

Para Buenos Aires: 100 cajas 3300 k conservas vegetales, J. M. Larrea; 1 caja 13 k aguardiente, 1 caja 20 k vino tinto, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia. Total 27.799 k. Pasajeros, 65.

Vapor alemán THEBEUS. Para Amberes: 1 caja 55 k revolvers, Yanke Hermanos; 4 barricas 1060 k vino común, Compañía Vinícola del Norte de España; 1602 sacos 48060 k pulpa de remolacha, Sabas; 10 cajas 300 k conservas de pescado, 1 caja 34 k conservas de carnes, 10 cajas 254 k sidra, Viuda é hijos de F. Lumberras; 194 fardos 10000 k recortes de hojalata, R. Rochelt é hijos; 23 cajas 1145 k clavazón de hierro, Richardson and Sons Ltd.; 295 sacos 10472 k raíz de genciana, 84 fardos 2100 k sacos vacíos, 2 cajas 350 k yeso labrado, 21 cajas 633 k conservas de pescado, 1 caja 84 k armas de fuego, 2080 k vino tinto, 11 barricas 3051 k vino rancio, 1 caja 1670 k martillo de forja, 10 sacos 425 k flores secas, C. Hoppe y Compañía; 182 sacos 2749 k tortas de linaza, A. Garmendia. Total 104.263 k.

## Gaboteje

Buques salidos desde el 3 al 8 de Abril de 1909

Vapor CABO TORIÑANA. Para Santander: 17860 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 2985 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 11100 k hojalata, La Basconia.

Para Ferrol: 146490 k acero en chapas, vigas, carriles, eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya; 1580 k camas de hierro, M. Ibáñez; 408 k bacalao, Diez y Senosiain; 1925 k papel para envolver, R. Coca; 130 k bolsas de id., Allende y Compañía; 1020 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 4640 k clavazón de hierro, F. Echevarría é hijos.

Para Coruña: 7126 k hierro barras, 840 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya; 128 k cerveza, A. Conrad y Compañía; 2770 k puntas de París, Sd. Alambres del Ca lagu; 574 k hierro en barras, Urizar y Aldecos; 439 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 300 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 653 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 435 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 688 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 261 k vino, Bodegas Bilbainas; 40 k soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 6100 k chapas de hierro, La Basconia; 270 k papel para imprimir, La Papelera Española; 3100 k harina, Ugalde y Compañía; 6739 k clavazón, F. Echevarría é hijos.

Para Villagarcía: 3224 k vidrio plano, F. Zalvide; 1744 k vino, 13 k capulas, Yanke Hermanos; 400 k harina, 575 k salvadillo, 4880 k salvado, Sd. Harino-Panadera; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 526 k bacalao, Diez y Senosiain; 68 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 1320 k salvado, E. Coste y Vildósola; 80 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 80 k azulejos, 55 k ferreteria, 850 k cemento, Sd. Gral. de Cementos Portland; 145 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 1250 k hojalata, La Basconia; 1077 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1030 k clavazón, F. Echevarría é hijos.

Para Marín: 500 k garbanzos, Acle Hermano; 500 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 500 k garbanzos, G. Escudero; 1388 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 1160 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 424 k camas hierro, La Camera Española; 646 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 1020 k aros y flejes de madera, J. Villa; 100 k palas, Hijos de L. Yohn y Compañía; 80 k papel para envolver, Allende y Compañía.

Para Vigo: 200 k bacalao, Regaldie y Compañía; 462 k cerveza, Edgar J. Turner; 900 k papel para envolver, R. Coca; 420 k camas de hierro, La Camera Española; 134 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 390 k camas de hierro, M. Ibáñez; 285 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 340 k papel de lija, Sd. Productos para Pulimento; 33 k inodoros de gres, 12 k id. de porcelana, 4 k tapas de madera, 20 k depósito de hierro, 6 k lavabo de porcelana, 160 kilos mármol comprimido, 240 k azulejos, Sd. Gral. de Cementos Portland; 18473 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 10920 k azúcar, Sd. Gral. Azucarera de España; 225 barras de acero, A. H. Schutte; 463 k bacalao, 200 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 950 k soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 6546 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1040 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para Huelva: 260 k vino, Yanke Hermanos; 13700 k hierro en barras, Sd. Santa Ana de Bolueta; 10000 k harina, Hermanos Zulueta y Gámiz; 19500 k id., E. Coste y Vildósola; 1600 k papel para envolver, R. Coca Escudero; 1253 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 7055 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 4554 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1000 k palas, La Basconia; 50000 k hierro en lingotes, 8213 k id. en barras, 3200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Sevilla: 36409 k hierro en chapas, vigas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Bonanza: 600 k pipería, Tejada y Compañía; 1727 k clavazón, F. Echevarría é hijos.

Para Cádiz: 89120 k acero en placas, Altos Hornos de Vizcaya; 510 k bacalao, Diez y Senosiain; 266 k vino, C. Palacio y Hermanos; 493 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézag; 185 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 5901 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para A geciras: 1240 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 261 k hojalata, R. Rochelt é hijos.

Para Málaga: 610 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para Almería: 520 k vino, Yanke Hermanos; 204 k bacalao, Diez y Senosiain; 11400 k flejes de madera, J. A. Artiach; 3545 k hierro en barras Urizar y Aldecos; 560 k id. en barras y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya; 500 k id. en barras, J. M. de las Rivas; 184 k acero en carriles, Sucesor de A. Koppel.

Para Aguilas: 46 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 372 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Cartagena: 11766 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 60600 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 298 k raederas de hierro, Vidarte y Compañía; 130 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 364 k herramientas de hierro, Viuda de F. Pérez Yarza; 500 k acero fundido, Talleres de Deusto; 3330 k vino, Bodegas Bilbainas; 6534 k papel para imprimir, La Papelera Española. Total 1.102.934 k.

Vapor CABO PRIOR. Para Palma de Mallorca: 21470 k vidrio plano, Agrupación Vidriera; 3520 k hojalata, 30000 k hierro en lingotes, 228526 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya, 3920 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos. Total 291.766 k.

Vapor SANTOÑA. Para Castro Urdiales: 280 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 2100 k cebada, 1400 k habas, 2000 k maíz, 500 avena, 3000 k vino, F. García. Total 9.280 k.

Vapor ALVARADO. Para Vigo: 1825 k camas de hierro, La Camera Española.

Vapor MARIA CRUZ. Para Santander: 1200 k ácido sulfúrico, Sd. Gral. de Industria y Comercio; 4400 k conservas vegetales, F. García.

Para Avilés: 250 k jarabes, M. Acha; 1400 k jabón, Tapia y Sobrino; 1050 k camas de hierro, M. Ibáñez; 520 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para San Esteban de Pravia: 212 k acero laminado, Amann y Gans; 107 k estaño, 2230 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 245 k piezas de hierro, L. Arenaza; 40 k aguarrás, 218 k aceite linaza, A. Garmendia; 25000 k cemento, 360 k vidrio plano, 200 k alambre, 1300 k clavos de hierro, F. García; 1890 k vino tinto, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para Rivadeo: 260 k vino, Yanke Hermanos; 1635 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 1000 k harina, 1725 k salvado, E. Coste y Vildósola; 12200 k harina, Sd. Harino-Panadera; 110 k maquinaria, 40 k cristal plateado, 80 k ladrillos refractarios, 100.0 k centeno, 101 k albriones, 300 k arados, F. García.

Para Fos: 12500 k harina, Sd. Harino-Panadera.

Para Vivero: 10000 k harina, Sd. Harino-Panadera; 120 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 675 k acero fundido, Talleres de Deusto; 3220 k harina, 600 k centeno, 15 k cobre, F. García. Total 95.823 k.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para Gijón: 12291 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1621 k acero fundido, Talleres de Deusto; 265 k confitura, F. Irigoyen; 2796 k hierro forjado, Z. An-

drés y Urléaga; 10000 k piedra granito, Mármoles de Amboto; 3439 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 414 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 345 k ron, Sucesores de P. Pomés; 7000 k jabón, Tapia y Sobrino; 420 k camas de hierro, M. Ibañez; 1800 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 464 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2222 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1250 k id., 1100 k chapas de hierro, La Basconia; 1503 k vino, Bodegas Bilbainas; 400 k garbanzos, 102 k bacalao, 62 k alubias, Simón Martínez y Córdoba; 2000 k azulejos, Sd. Gral. de Cementos Portland; 500 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 5431 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 528 k camas de hierro, La Camera Española; 11017 k papel para imprimir, La Papelera Española; 240 k vino tinto, D. Padró; 50 k cuerda, 900 k mármol, 410 k ropa, 1400 k vino, 1300 k maquinaria, F. García. Total 71.570 k.

Balandra CONCHA. Para Bermeo: 1000 k yeso, 210 k jabón, 280 k loza, 433 k vino, 30 k alambre, 25 k bujías, 10 k arroz, 100 alubias, 25 k cebada, 14000 k madera de pino, 400 k bacalao, H. de Azqueta. Total 16.605 k.

Vapor CABO BLANCO. Para Santander: 2625 k papel de liar, L. Landaluce; 1590 k hierro laminado, 8000 k hojalata, La Basconia; 4614 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 3700 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Sevilla: 1153 k papel de liar, L. Landaluce; 4000 k bidones de hierro, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 891 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 10400 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 1050 k papel para envolver, R. Coca; 714 k bacalao, J. M. Carrasco; 298 k tubos de latón, 1374 k tubos chapeados, 7769 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 1940 k pipería, V. Oscoz; 100 k idem, Banegas Hermanos; 400 k id., Anselmo González; 850 k A. Fernández; 550 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 1960 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 3000 k hojalata, La Basconia; 7930 k papel para envolver, La Papelera Española; 5400 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 5000 k hierro en lingotes, 5953 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1560 k cubos de hierro, 18800 kilos hojalata, 69198 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 10000 k harina de trigo, V. Mellado; 1085 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 5000 k papel para envolver, R. Coca; 252 k perfumería, S. de Orive; 1200 k pipería, P. Solans; 1495 k hierro en chapas, E. Márquez; 1312 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 575 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 11917 k papel para imprimir, La Papelera Española; 10610 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 14200 k hojalata, 900 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 5500 k papel de liar, L. Landaluce; 117 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 1095 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 1240 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 11300 k hojalata, La Basconia; 351 k madera para cajas, Bodegas Bilbainas; 3762 k papel para imprimir, La Papelera Española; 6043 k arpilleras y trenza de yute, La Conchita; 799 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 10000 k hierro en lingotes, 33364 k acero en chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Valencia: 14674 k flejes de acero, Hijos de R. García; 320 hojalata, R. Rochelt é hijos; 13108 k papel de liar, L. Landaluce; 1305 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 2681 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 705 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 180 k papel de lija, Sdad. Productos para Pulimento; 202 k catálogos, H. de Azqueta; 1525 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 1600 k pipería, Eguillor, Bernaola y Compañía; 2970 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 7280 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 3200 k hierro laminado, La Basconia; 12713 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1400 k acero fundido, Talleres de Deusto; 25000 k abonos minerales, 700 k bidones de hierro, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 100000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 51553 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, 10000 k hierro en lingotes, 2400 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 92940 k azúcar, Sdad. Gral. Azucarera de España; 2000 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 21067 k flejes de acero, Hijos de R. García; 1400 k bidones vacíos, V. Lucena; 488 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 5005 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 9560 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 2570 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 9200 k hojalata, 7310 k hierro laminado, La Basconia; 1897 k camas de hierro, M. Ibañez; 48000 k hojalata, 12000 k hierro en lingotes, 620563 k hierro y acero en chapas, barras, vigas y rollos, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.469.319 k.

Balandra BIZKAYA. Para Bermeo: 22 k coñac, J. Baráñano; 82 k vino, 420 k licores, J. Suárez Llaguno; 120 k azúcar, 91 k café, Hijos de Zuricalday; 20 k anisado, L. Landáburu; 5000 k harina, 1200 k salvado, 160 k maíz, 120 k cebada, 2800 k patatas, 320 k jabón, 280 k habas, 100 k higos, 2000 k yeso, 12000 k vino, 160 k bacalao, 260 k varios, J. Fradua. Total 25.155 k.

Vapor REOCIN. Para Villagarcía: 250000 k ladrillos, L. Castillo y Compañía.

Pañebot MARIA TERESA. Para Gijón: 100000 k cenizas de pirita, Sdad. Gral. de Industria y Comercio.

Balandra MARIA LUISA. Para Gijón: 70000 k cenizas de pirita, Sdad. Gral. de Industria y Comercio.

Vapor NEMROD. Para Cartagena: 5000 k papel para envol-

ver, Sdad. Española de Dinamita; 50000 abonos minerales, Sociedad Gral. de Industria y Comercio.

Vapor MARIA GERTRUDIS. Para San Sebastián: 21000 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 1563 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa. Total 22.568 k.

Balandra EVARISTO. Para Bermeo: 30000 k carbón mineral, Martín y Justo.

Goleta ANGEL DE LA GUARDA. Para Gijón: 60000 k cenizas de pirita, Sdad. Gral. de Industria y Comercio.

Vapor JUANITA. Para Santander: 11400 k maíz, Ugalde y Compañía.

Para Gijón: 2000 k abonos minerales, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 500 k tierra de fundición, Amann y Gana; 5000 k harina, Tournan hijo.

Para Villagarcía: 5000 k harina, Tournan hijo.

Para Vigo: 2800 k harina, Tournan hijo; 111 k tubos de hierro, Amann y Gana.

Para Málaga: 380 k vino, 10 k cochos, Viuda de Vicuña.

Para Motril: 50000 k harinas, A. Marín, Total 79.411 k.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para Santander: 3700 k conservas, F. García.

Para Gijón: 564 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 1500 k garbanzos, 51 k bacalao, Simón-Martínez y Córdoba; 1076 kilos pinturas, T. Zubiria y Compañía; 223 k herramientas, A. Conrad y Compañía; 393 k drogas, Canivell Hermanos; 1010 k vino, A. Conrad y Compañía; 900 k conservas, F. García.

Para Avilés: 600 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 4031 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 100 k garbanzos, Simón-Martínez y Córdoba; 10020 k azúcar, Sdad. Gral. Azucarera de España; 340 k vino, F. Bistuer; 300 k garbanzos, J. Padró.

Para Luarca: 10500 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 160 kilos conservas, 116 k vino, L. Landáburu; 1000 k azulejos, 270 k inodoros de barro, 270 k bañeras de piedra, 300 k fregaderas de piedra, 8 k metal, 20 k lapas de noga, Sdad. Gral. de Cementos Portland.

Para Tapia: 700 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1200 k harina, Sdad. Harino-Panadera.

Para Rivadeo: 360 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 1800 k cubos hierro forjado, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k harinas, J. M. González; 385 k conservas, 30 k jarabe, Yanke Hermanos; 2600 k hierro laminado, D. Ruiz; 500 k zapatas de hierro, 100 kilos hierro en barras, 1600 k aceite mineral, 200 k tornillos, 100 kilos toberas, 137 k varios, F. García. Total 48.581 k.

## Importación

Buques entrados desde el 3 al 8 de Abril de 1909

Vapor español J. M. DE PINILLOS. De Burdeos: 775 piezas 23876 k tablones de pino (para reparación del mismo), Compañía Euskalduna.

Vapor alemán ERIKA. De Nueva York: 1 caja 52 k muestras sin valor, J. Valentín; 77 barriles 15698 k aceite mineral, J. Otaduy; 51 barriles 10596 k id. id., Vacuum Oil C.; 5 bultos 580 k segadoras, Yanke Hermanos; 981 bultos 119168 k maquinaria agrícola, Messey, Harris y C.; 1196 balas 27182 k cuerda, Múgica, Arellano y Compañía; 1350 bultos 200375 k maquinaria agrícola, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 2872 bultos 257373 k id. id., A. Ahles y Compañía; 1 caja 861 k bombas, Worthington, Pump C. Ltd; 26 bultos 2671 k fundición, 50 sacos 5488 k parafina, 3 bultos 714 k crisoles, 55 barriles 11194 k aceite mineral, á la orden. Total 651.952 k.

Vapor francés GASCON. De Burdeos: 597 fardos 30042 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 50 cajas 5000 k agua mineral, A. Garmendia; 7 bocoyes 1521 k loza, Hormaza y Sarasúa; 64 bultos 1200 k polvo, M. Teickner; 8 cajas 48 k artículos eléctricos, Arbeloa, Goya y Compañía; 2 balas 78 k papel pintado, A. Hernández y Compañía; 390 barriles 79200 k aceite mineral, Vacuum Oil C. Total 116.499 k.

Vapor español LEKEITIO. De Newcastle: 3151320 k carbón mineral, 179858 k tierra refractaria, 100 barriles 21622 k brea, 1 pieza 1637 k cadena de acero, 2 rollos 561 k cables de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 725 piezas 29435 k tablones de pino, 10 paquetes 508 k tornillos, 2 cajas 58 k pasta mástico, Compañía Euskalduna; 2 bultos 160 k inodoros, 2 cascotes 220 k tejas, Sota y Aznar. Total 3.385.379 k.

Vapor español CABO CREUX. De Marsella: 7 cajas 798 k aluminio en lingotes, T. Morrison y Compañía; 25 sacos 1250 k cal, 75 sacos 3750 k cemento, Uría, Sunyer y Compañía; 100 sacos 5000 k id., Sd. Gral. de Cementos Portland; 28 sacos 2043 k cacahuets decortezados, V. Mellado; 31 cajas 1767 k sulfato de cobre, Barandiarán y Compañía; 1 pipa 759 k aceite de palma, Tapia Hermanos. Total 15.367 k.

Vapor español CIERBANA. De Newport: 775710 k carbón, A. García y Compañía; 900965 k id., Unibeso, Zunzunegui y Compañía; 50090 k id., B. Otero y Compañía. Total 1.726.765 k.

Vapor español KATALIÑ. De La Rochelle-Pallice: 1800 sacos 180300 k patatas, V. Ezquerria.

Vapor español MARIA GERTRUDIS. Transbordo del vapor «Alfonso XIII». De Aguadilla: 25 sacos 2125 k café, á la orden.

De Puerto Rico: 50 sacos 4800 k café, á la orden; 25 sacos 2400 k id., Hijos de Zuricalday; 15 sacos 1440 k id., V. Urigüen.

De Veracruz: 5 cajas 392 k azúcar, D. Goiri; 3 sacos 279 k café, J. M. Pérez. Total 11.435 k.

Vapor español DONA FA. De Liverpool: 16 bultos 868 k hules, 3 bultos 461 k loza y ferretería, 6 jaulas 1425 k id., F. Azpeitia; 5 fardos 573 k papel pintado, 13 bultos 723 k acero en barras, 1 caja 107 k maquinaria, 1 caja 106 k esencias y ácidos, 2 cascotes 643 k loza, 3 cajas 503 k ferretería, 19 cajas 1293 k barras acero, 503 fardos 25000 k cacahao, 1 caja 65 k planchas latón, 5 atados 332 k acero en barras, 1 fardo 45 k alfombras, 2 cajas 95 k maquinaria, 3 jaulas 1055 kilos loza sanitaria, 11 cajas 845 k hoja de lata, 1 caja 135 k accesorios eléctricos, 1 caja 174 k espuelas y cadenas de hierro, 2 cascotes 932 k azadones de acero, 1 caja 110 k aambre de acero, 50 bultos 507 k pintura, 1 caja 16 k cepulos y papetería, 3 barriles 617 k grasa, A. Conrad y Compañía; 10 balas 507 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 145 tambores 7436 k pintura, D. Mendiguren; 11 cajas 4008 k loza sanitaria, Sd. El Sitio; 1 caja 92 k tejidos, 1 fardo 10 k papel empaques, L. Guezala; 13 bultos 401 k herramientas, 2 cajas 1030 k rejas para arados, 3 bultos 81 k loza, 2 cajas 232 k productos químicos, 1 casco 316 k poleas, 4 piezas 150 k gatos de hierro, 1 caja 159 k llaves de hierro, 1 caja 14 k accesorios maquinaria, 11 bultos 4463 k maquinaria agrícola, 6 jaulas 1431 k loza, 4 jaulas 1078 k inodoros, 1 fardo 55 k muselina de algodón, Yanke Hermanos; 31 atados 1800 k acero en barras, F. Echevarría é hijos; 1 caja 411 k tejidos, 6 barricas 1667 k ferretería, 5 cajas 254 k betún para calzado, 1 caja 377 k tejidos, 1 fardo 7 k papel, 1 caja 306 k metal blanco, B. Manjarrés; 2 cajas 296 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, A. Martínez; 1 caja 85 k tejidos, Santisteban, Juste y López; 1 casco 254 k vaguila de loza, J. M. Amézaga; 1 caja 72 k quincalla, 2 barricas 467 k barro, Arteche y Zulaica; 16 bultos 1076 k acero en barras, 2 cajas 403 k limas, 84 bultos 3226 k barras latón, cobre y ferretería, Érice y Mariscal; 1 jaula 403 k loza, S. Cortina; 1 caja 64 k compostura de cola, Power y Echeurren; 2 cajas 195 k galletas, P. Martín y Hermano; 3 cajas 163 k productos químicos, Barandiarán y Compañía; 1 caja 50 k filtro de barro, Viuda de E. Betselere y Compañía; 46 bultos 2857 k tubos de hierro, 1 jaula 106 k lavabos de loza, Miguel y Felipe; 4 rollos 550 k hules, 1 caja 230 k acero en barras, 17 bultos 3755 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 fardos 183 k fieltros de algodón, 32 bultos 1376 k partes de maquinaria, 28 atados 960 k acero, La Papelera Española; 1 caja 32 k ferretería, 1 caja 429 k piano, N. Diego; 60 atados 914 k palas de hierro, Z. Andrés y Uriéaga; 18 cajas 378 k aguardiente, 1 caja 23 k corchos y etiquetas, 3 fardos 389 k correas algodón, C. Sander-son; 1 caja 9 k tarjetas, 1 caja 6 k maleta de cuero, Kopeways Limited; 3 cajas 227 k persianas de madera, Real de Asúa y Compañía; 1 fardo 306 k alfombras, F. Puyo y Compañía; 20 atados 1078 k chapas de hierro, A. Romaguera; 1 caja 73 k aparato para prensar, J. Amézaga; 1 atado 31 k acero en barras, A. T. Simpson; 3 atados 139 k barras acero, F. C. de Bilbao á Portugalete; 2 pares 136 k ruedas y ejes de acero, Sucesor de A. Koppel; 1 caja 89 kilos cerveza, 1 caja 253 k jamones, J. Marino; 2 jaulas 543 k barro y loza, L. O. de Urbina; 7 bultos 285 k ropa y efectos usados, J. Valentin; 1 caja 247 k goma elástica, 2 fardos 1453 k hilaza de lino, P. Sabas; 1 caja 106 k tejidos, 1 paquete 2 k papel, Rica Hermanos; 30 fardos 1500 k bacalao, R. Ibarreche y Compañía; 70 fardos 3500 k id., M. Azaola; 60 fardos 3000 k id., Zabala y Aguirre; 20 fardos 1000 k id., D. Ibarreche; 50 fardos 2500 k id., L. Saicado; 103 fardos 5250 k id., B. Santibañes; 6 cajas 66 k te, J. E. Jarey; 2 cajas 2100 k piezas para locomotoras, F. C. de Luchana á Manguía; 1 fardo 20 k tejidos, G. L. Seijo; 6 piezas 9388 k cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 24 bultos 2500 k tubos de hierro, 1 caja 8 k maquinaria, 1 caja 209 k recortes de acero, 1 caja 9 k muelles de acero, 12 acero, 12 bultos 15359 k caldera á vapor, 1 caja 84 k ladrillos refractarios, Sheldon, Goenaga y Compañía; 17 bultos 7905 k maquinaria, The Orconera Iron Ore Ltd.; 11 cajas 1469 k hilo de algodón, 3 cajas 516 k borra de seda, Hilaturas de Fabra y Coats; 57 bultos 5815 k tierra blanca, J. Aristegui; 106 bultos 1651 k loza, A. Basaldua; 42 bultos 5714 k partes de caballerizas, R. Aburto; 3 fardos 262 k alfombras, M. Mendoza; 35 cajas 38100 k ladrillos, Duque de Arión; 54 piezas 16461 k chapas acero, F. C. de Galdames; 13 bultos 1432 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 8 cascotes 4466 k alambre, 3 cilindros 1148 k cloruro de zinc, 3 fardos 779 k correas algodón, 30 cascotes 21503 k ferromanganeso, 3 fardos 1392 k hilaza de lino, 15 cascotes 1122 k carbonato amoniaco, 140 cascotes 7992 k polvo para fumigar, 4 rollos 413 k cabos de abacá, 2 cajas 59 k piezas motor á gas, 10 cajas 212 k espíritu, 2 cajas 525 k maquinaria, 2 jaulas 2397 k horno de hierro, 1 caja 1059 k ladrillos refractarios, 2 piezas 145 k tubería de hierro, 20 barriles 1078 kilos bicarbonato sosa, 6 rollos 6835 k cables de acero, 1 caja 41 k piezas para arcos, 1 caja 22 k vidriería, 143 piezas, 1790 k objetos de barro, 21 fardos 1568 k cabo de Manila, 5 barriles 1057 k estaño, 5 jaulas 1082 k manufacturas de loza, barro etc., 3 cajas 299 k limas, 6 bultos 233 k acero en barras, 20 jaulas 2324 k botellas vacías, 1 caja 130 k tubos chapados, 1 caja 297 k tubos de latón, 3 atados 447 k barras de cobre, 10 atados 341 k barras latón, 157 piezas 1862 k tubos latón, 1 fardo 231 k cuerda, 304 piezas 1856 k tubos cobre, 1 caja 108 k instrumentos científicos, 2198 piezas 8424 k duelas de roble, 1 casco 351 k maquinaria, 67 cajas 7405 k botellas vacías, 9 bultos 196 k máquina, 1 caja 344 k ternaes y cadenas de hierro, 6 cascotes 2134 k muriato amoniaco, 65 cajas 4111 k hoja de lata, 255 bultos 6077 k ferretería, heladoras, piedras para afilar y madera

ordinaria, 1030 fardos 186841 k yute en rama, 20 tambores 7341 k cristales para estañar, 4 barriles 532 k estaño, 231 lingotes 3045 k id., 81 cajas 8898 k botellas vacías, 256 bultos 12225 k tubos hierro, 2 cajas 390 k maquinaria, 4 cascotes 660 k insuladores, 4 cajas 433 k sombreros y gorras, 12 barriles 1308 k bicarbonato sosa, 19 bultos 1770 k maquinaria, 158 sacos 12019 k cacahuet, 67 cascotes 19222 k sulfato de cobre, 757 bultos 38224 k bacalao, á la orden. Total 600.663 k.

Vapor belga BARON DE MACAR. De Amberes: 5 barriles 2970 k grafito, Amann y Gana; 6 bultos 1875 k piezas de máquinas, 1 rollo 162 k cable de acero, 6 bultos 1555 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya; 3 piezas 112 k maquinaaria, Sindicato Agrícola Vizcaina; 11 cajas 1873 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 9 cajas 560 k id., S. Hormaechea; 2 balas 250 k papel pintado, 3 cajas 153 k tela para pintar, 2 cajas 151 k articulos de latón, Arteche y Zulaica; 360 sacos 41700 k sulfato de alumina, J. Ibarra; 43 barriles 10410 k extracto de madera tintorea, B. Manjarrés; 10 bultos 1107 k tierra de color, Canivell Hermanos; 6 piezas 964 k fondos de hierro, J. Iglesias; 2 barriles 400 k aceite para máquinas, C. Hoppe y Compañía; 8 crestas 2986 k tubos de gres, 32 cajas 5723 k ladrillos, Sd. Gral. de Industria y Comercio; 1 caja 140 k tubos de hierro, A. Aranceta; 20 barriles 2407 k clavos de hierro, 14 cajas 2588 k pernos, Arechavaleta y Richter; 1 cresta 310 k muelas, 6 cajas 6160 k vidrios gruesos, Marguía y Sánchez Díaz; 25 barriles 2700 k blanco de zinc, Yanke Hermanos; 3 cajas 799 k ferretería, Z. Andrés y Uriéaga; 9 cajas 1498 k pernos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 89 k material de escritorio, A. Conrad y Compañía; 1 caja 315 k vidrios gruesos, 1 caja 31 k colores, 1 caja 77 k papel, A. Deprit; 2 bultos 122 k material, Sd. Franco-Belga; 1 caja 42 k gramófonos, F. Duprez; 2 cajas 502 k plantas vivas, J. C. Eguileor; 4 fardos 2196 k cueros secos, 4 cajas 724 k articulos de lata, 3 cajas 280 k taca, 60 cascotes 14907 k crisoles plumbagina, Erhardt y Compañía; 2152 piezas 357000 k postes creosotados, El Material Industrial; 13 cajas 2755 k pernos, Viuda é hijos de W. Andersch; 47 sacos 2189 k hilaza de yute, 20 barriles 4188 k grasa, 10 barriles 2534 k grasa consistente, 1 cresta 248 k cobre en chapas, 1 rollo 90 k alambre de cobre, 15 cajas 2797 k maquinaria, 1 caja 64 k extracto, 9 barriles 2008 k aceite mineral, á la orden. Total 482.419 k.

Vapor alemán HERMES. De Amberes: 1 pieza 207 k via portátil, 7 cajas 2167 k rodillos, ejes y cojinetes, 20 bultos 1339 k id., 1 caja 35 k muelles para vagones, 24 bultos 1631 k utensilios de casa usados, 6 piezas 2534 k vagonetas, 2 piezas 1025 k placas giratorias, Sucesor de A. Koppel; 2 bultos 434 k hierro fundido, 26 cajas 2404 k cerveza, 1 caja 103 k tela para pintar, 53 cajas 5605 k hierro batido, 1 caja 77 k ferretería y latonería, 1 caja 193 k plancha de mesa, A. Conrad y Compañía; 19 cajas 6299 k maquinaria, A. H. Schütte; 25 rollos 1439 k cables eléctricos, 4 cajas 1012 k materias aisladoras, 1 casco 149 k cinta de algodón, 1 caja 49 k ferretería, 3 cajas 324 k limas, 1 caja 163 k cuchillos, Yanke Hermanos; 10 cascotes 500 k cerveza, J. Schumann; 12 piezas 435 k calentadores de hierro, Viuda de F. Pérez y Yorza; 6 cascotes 568 k vidriería, A. Cortina y Hermano; 1 jaula 349 k moldes para h-lados, D. Goitia; 369 bultos 13308 k tubos de hierro, Z. Andrés y Uriéaga; 23 cajas 2453 kilos hierro batido, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 149 k chapas de cobre, 2 atados 73 k barras de latón, R. de Eguren; 3 barriles 638 k grasa mineral, 2 barriles 495 k carbolineum, Ortiz de Zárate é hijos; 10 barriles 2071 k aceite mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 3 cajas 257 k caracteres de imprenta, J. Caballero; 2 cajas 158 kilos papel, B. Manjarrés; 5 cajas 5755 k accesorios maquinaria, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 5 bultos 1503 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 5 jaulas 458 k fraguas portátiles, C. Hoppe y Compañía; 500 sacos 25000 k cemento, 1 caja 353 kilos piezas máquinas agrícolas, 100 sacos 10000 k alubias, 201 bultos 24694 k maquinaria agrícola, 223 fardos 8752 k hilaza de yute, á la orden. Total 130.461 k.

Vapor español EREAGA. De Pensacola: 79112 piezas, entre vigas, tablones y tabillas de pino, Compañía de Maderas.

## Gabotaje

Buques entrados desde el 3 al 8 de Abril de 1909

Vapor CABO PEÑAS. De Barcelona: 5520 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 2070 k desperdicios de algodón, J. Grau; 6982 k hilados algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 720 k tierra, Barandiarán y Compañía; 2285 k tocino, A. Conrad y Compañía; 4912 k tinta para imprimir, 378 k aceite de linaza, 289 k colores, 68 k arena, 59 k goma arábica, 36 k hule, 649 k lejía, 193 k piedra pómez, Ch. Lorilleux y Compañía; 1240 k tejidos algodón, Bergé y Compañía; 4533 k tubería gres, 4958 k batería de cocina, 4650 k desperdicios algodón, 870 k hierro en barras, 1616 k tejidos algodón, á la orden.

De Valencia: 2500 k arroz, Barturen y Arribi; 5000 k idem, Acle Hermano; 20000 k id., R. Castillo; 5336 k alcohol, Sucesores de P. Pomés; 1200 k manteca, 3000 k salvado, 16100 kilos arroz, 4000 k harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 326698 k vino, Bodegas Bólbainas y otros; 200 k cáñamo, á la orden.

De *Málaga*: 358 k vino, 724 k licores, E. Berros; 350 k idem, J. Suárez Llaguno; 200 k vino, 152 k anisado, E. de Arriaga y Compañía; 850 k vino, Abaitua Hermanos; 515 k café, á la orden.

De *Sevilla*: 1500 k bujías, B. Santibáñes; 2550 k aceitunas, Luis García Cazaña; 150 k aceite, Hijos de J. E. Rochelt; 744 k aceitunas, P. Ocón; 10000 k avena, 800 k aceite, 60000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 180 k vino Jerez, 20 k anisado, 10 k anuncios hierro y madera, 290 k vinagre, J. Villamil; 220 k manteca, C. Ochoa; 250 k id., J. J. Beitia; 150 k id., P. Martín y Hermano.

De *Vigo*: 37420 k tablillas de pino, á la orden.

De *Villagarcía*: 600 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 1000 k huevos, Villa y Matas. Total 525.163 k.

Vapor JULIAN. De *Barcelona*: 2107 k libros rayados, á la orden.

De *Valencia*: 2000 k harina de arroz, B. Villangómez; 50000 k pasta de madera, La Papelera Española; 22528 k azulejos, á la orden.

De *Cartagena*: 270 k esparto, á la orden.

De *Aguilas*: 10000 k azulejos, 4800 k azufre, á la orden.

De *Coruña*: 100 k conservas de pescado, J. P. Yarza.

De *Gijón*: 2474 k maderas construcción, Importadores Asturianos; 715 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 220 k id., L. Irisarri; 1150 k pipería, 5311 k hojalata y chapas, Viuda é hijos de W. Andersch; 8885 k batería de cocina, L. Arenaza; 5127 k clavazón, á la orden. Total 115.637 k.

Vapor MARCELINO SUAREZ. De *Gijón*: 500000 k carbón, José Elorduy.

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

Vapor CABO CREUX. De *Barcelona*: 1915 k alambre, Hijos de L. Yohn y Compañía.

De *Valencia*: 735 k azulejos, R. Irezábal y Compañía.

De *Torreveja*: 120000 k sal, á la orden.

De *Cartagena*: 276 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa.

De *Motril*: 1200 k azúcar, P. Sabas; 10500 k id., M. Zuricalday; 1200 k id., Viuda de J. A. Aguirre; 10020 k id., Hijo de Zuricalday; 10020 k id., A. Conrad y Compañía; 12000 k id., Simón-Martínez y Córdoba; 10020 k id., F. D. de Lezana; 10020 k id., Zabala y Aguirre.

De *Málaga*: 754 k bidones vacíos, Sd. Gral. de Industria y Comercio.

De *Sevilla*: 2900 k vino, Bodegas Bólbainas; 1022 k aceitunas, L. Ajuria; 1000 k loza, 20000 k habas, 10000 k avena, 4000 k aceite, á la orden.

De *Cádiz*: 800 k vinagre, J. Zabala; 200 k vino, Arriandiaga y Linaza; 200 k id., Aldasoro Hermanos; 400 k botellas vacías, La Rioja Alta; 1520 k vino, J. Guinea.

De *Huelva*: 8400 k salvado, J. Silva; 100000 k habas, 22714 k vino, á la orden.

De *Ferrol*: 200 k garbanzos, 1500 k pipería, á la orden.

De *Pasajes*: 1000 k vino, á la orden. Total 375.316 k.

Pailebot NATALIA. De *Castro*: 50000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor SANTOÑA. De *Castro*: 60000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *San Esteban de Pravia*: 785 k envases vacíos, á la orden.

De *Santander*: 2400 k azúcar, J. Padró.

Vapor CANTABRIA. De *Vigo*: 6000 k sardina salada, á la orden.

De *Gijón*: 700000 k carbón, Sd. Fábrica San Francisco.

Vapor CHIO. De *Avilés*: 400000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor ARAQUIL. De *San Esteban de Pravia*: 1350000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO LA PLATA. De *Barcelona*: 4936 k hilados algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 3450 k desperdicios algodón, Altos Hornos de Vizcaya; 10000 k turtó de coco, M. Arri-

zabalaga; 3455 k tejidos algodón, Bergé y Compañía; 1800 kilos grasa industrial, Sabadell y Henry; 702 k tinta imprenta, 1466 k aceite de linaza, Ch. Lorilleux y Compañía; 10000 k cal, 190 k mangueras de lona, 3250 k borras algodón, 3200 k grasa industrial, 2300 k grasa lubricante, 1200 k aceite industrial, 600 k sulfato alumina, 950 k vino mistela, 950 k vino vermouthe, 3263 k clavazón de hierro, 296 k tejidos algodón, á la orden.

De *Valencia*: 4500 k arroz, B. Villangómez; 200 k semillas, Centro Farmacéutico Vizcaino; 4275 k glicerina, Sd. Gral. de Industria y Comercio; 3500 k arroz, J. Baqué; 8082 k alcohol, M. Acha; 18600 k arroz, 2800 k harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 3000 k tierra, Barandiarán y Compañía; 242043 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 861 k vino, 5 k impresos, 495 k licores, E. Berros; 284 k id., 200 k vino, á la orden.

De *Sevilla*: 455 k camas de hierro, A. Conrad y Compañía; 4400 k habas, D. Goiri; 2450 k salvado, J. Larda; 850 k aceite, M. Goyenechea; 10000 k cebada, 9250 k aceite, 930 k vino, 100 k jabón, 10000 k habas, á la orden.

De *Cádiz*: 804 k tierra, M. de Corral.

De *Vigo*: 250 k parrillas, Viuda é hijos de F. Lumbreras; 57912 k tablillas pino, á la orden.

De *Villagarcía*: 100 k caldera de cobre, P. Díaz de Mendivil 2535 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 510 k pipería, Bodegas Bólbainas. Total 946614; kilos.

## IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

### COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal  
de vapores de escala fija de  
BILBAO A MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1983
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1986
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegal.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	966	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	15-2	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	531

### Línea de Bilbao á 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 Celta 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 15 de Abril saldrá de este puerto el vapor

#### CABO NAO

Su capitán, Astorquia.

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 18 de Abril saldrá de este puerto el vapor

#### CABO LA PLATA

Su capitán Cimiano.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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



## FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

### Hijos de Romualdo García

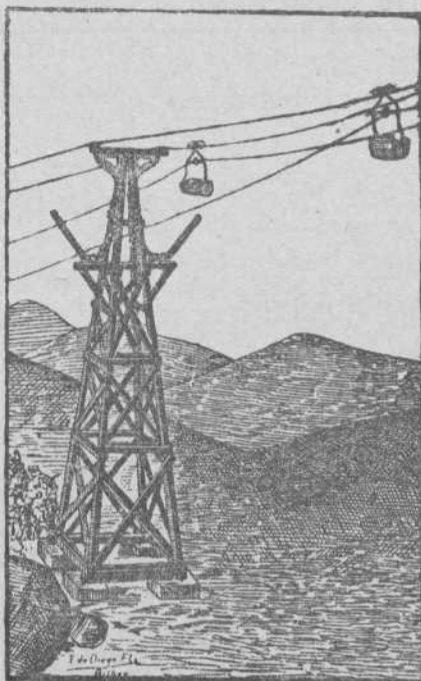
BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.  
HORNOS DE ACERO, Siemens-Martin.  
LAMINACION de perfiles corrientes.  
Especialidad en FLEJES.

## DISPONIBLE

## Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



**Cables y alambres de cobre** desnudo y cubierto con toda clase de aislamiento.

### Cables

metálicos de todas clases y formas para planos inclinados, tranvías aéreos, puentes pozos, etcétera, de la importante casa Felten & Guillaume Lahmeyerwerke. Pídanse precios y detalles á sus representantes Hijos de Terán.—BILBAO

### Ruberoid

es el tejado más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros,

etcétera. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios, se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte de España:

**Hijos de Terán—BILBAO**

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

**COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS**

Capital 12.000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

D. FRANCISCO DE SEVILLA

Oficinas: calle del Banco de España núm. 3 pral.—BILBAO

Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos **La Fonciere**



## Carbón de vapor

de superior calidad

**MARCA BENTINCK**

Se ruega á los importadores pidan este carbón á sus *corresponsales 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.

## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Abril saldrá de este puerto el vapor

### Alfonso XIII

Capitán, Amézaga.

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

El día 30 de Abril saldrá el vapor

### Ciudad de Cádiz

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.

**J. POHLIG A. G. -- Colonia**

**ESPECIALIDAD EXCLUSIVA**

**Construcción y explotación**

DE

**Transportes aéreos**

del sistema OTTO perfeccionado

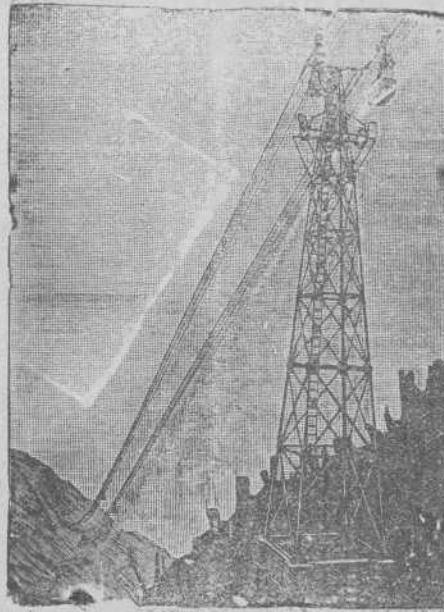
Y DE

**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 2.050 toneladas diarias.  
Portadas hasta 1.115 metros.—  
Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3

Se están explotando líneas de más de 35 kilómetros de largo las mayores construidas en Europa.  
Desde 1873 más de 1.800 instalaciones construidas

Representantes para el Noroeste de España

**Herrero, E. Agen y Compañía**

ALAMEDA DE MAZARREDO.—BILBAO

SOCIEDAD ANÓNIMA DE LOS MINAS

**Talleres de Construcción de LA MEUSE**

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CON

MATERIALES para

CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

Máquinas para MINAS  
Máquinas de desagüe  
Máquinas de extracción  
Compresores de aire, Castilletes  
Poleas, Ventiladores  
Tornos de aire comprimido y eléctricos  
BOMBAS de vapor, de columna de agua, aire comprimido y eléctricas y bombas de alimentación

MATERIALES para la METALURGIA  
Máquinas soplantes para hornos altos y fábricas de aceros.  
Motores y trenes de laminación  
Convertidores.—Grúas locomóviles  
Carros y cucharas de colada  
Acumuladores  
Carros y grúas eléctricas  
MOTORES de PETROLEO fijos y locomóviles

MAQUINAS de VAPOR de doble y triple expansión patentadas para grupos electrógenos

CALDERAS de VAPOR de todos sistemas

INSTALACIONES

HIDRAULICAS

PARA PUERTOS

Unico representante en España

**José A. de Ibarra.-Ingeniero.**

Bilbao: Escritorio de Ibarra H<sup>nos</sup>.-Ribera, 19

Madrid: Calle de Génova, 3, duplicado.

**Fried Krupp A. G.-Grusonwerk**

MAGDEBURG.-BUCKAU (Alemania)

Maquinaria para el beneficio de minerales, molinos y trituradoras para toda clase de materias.

**Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos**

Instalaciones completas de fábricas de cemento, material refractario, abonos minerales, aceites, linoleum, gomas, cables, material de plomo, etc.

Representante para el Norte de España:

**LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián**

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 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 anhídrico  
Acido sulfúrico ordinario-Acido nítrico-Acido clorhídrico

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

# Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

Se hallan á la venta en la imprenta de esta REVISTA, á precios sumamente económicos

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

MAQUINAS 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, matices, punto vainica, 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

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPAÑIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA  
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (chalet).—Teléfono 99

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

MATERIAL PARA LA 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.

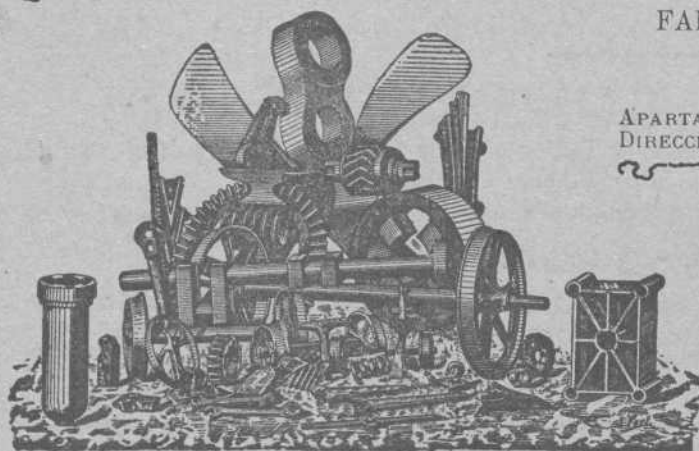
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

# 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, Restrillos, 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, Engranes, Cilindros de laminación etc.—**Para Maquina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Anclas, 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

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

Con el sistema ROE se emplea un solo cable completamente engrasado que garantiza una duración extraordinariamente larga del mismo, y se dominan grandes pendientes y trozos larguísimos con completa seguridad y gran economía en caballetes, transportando grandes cantidades de cualquier material á precios muy económicos.

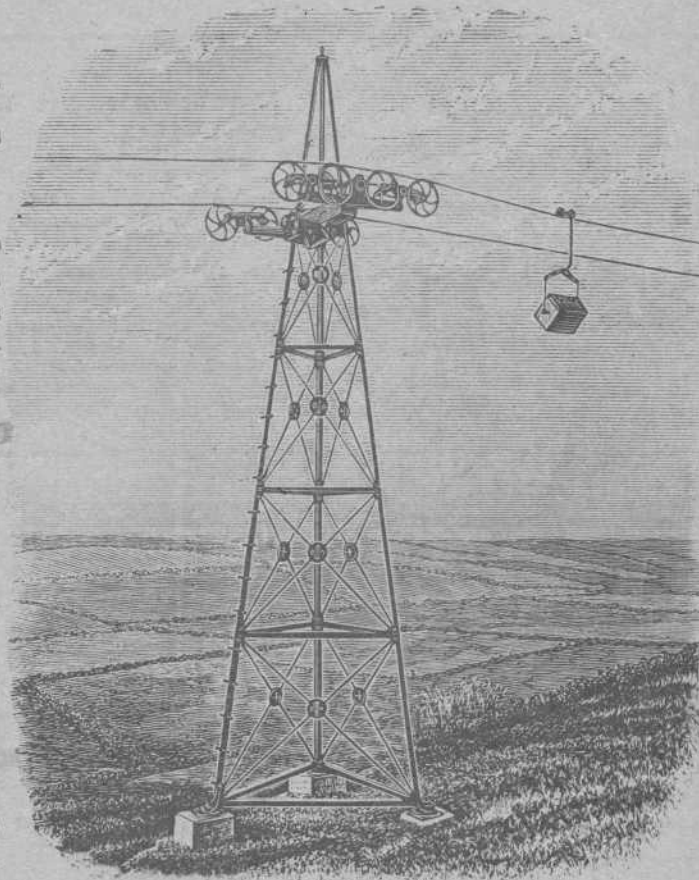
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España  
y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

TELEGRAMAS { ROPEWAYS, LONDON  
ROPEWAYS, BILBAO. TELÉFONO N.º 911



## 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.

## Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO