

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 27 de Noviembre de 1909

Núm. 761

## Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A.

MADRID-BILBAO-GIJÓN BARCELONA-SEVILLA

Unico concesionario de los cables aéreos de la casa  
**CERETTI y TANFANI, de Milán**

Monocables y Tricables

Planos inclinados-Funiculares

Dirección Postal:

BILBAO: Calle Arbieto, 1



## MARIANO DE CORRAL

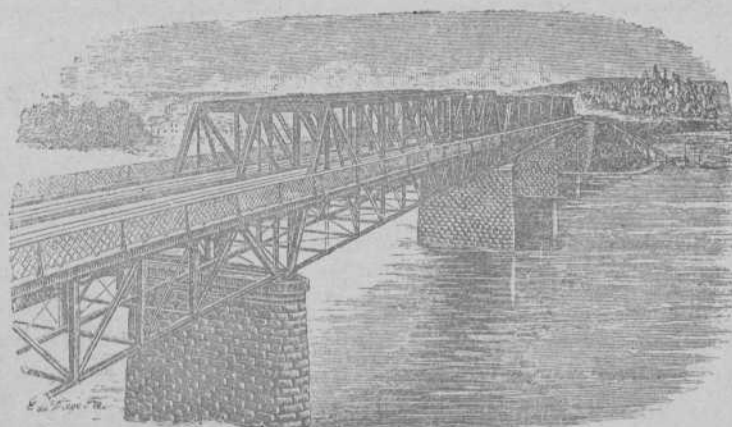
|| Talleres de Construcciones Metálicas ||

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

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

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

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

**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.

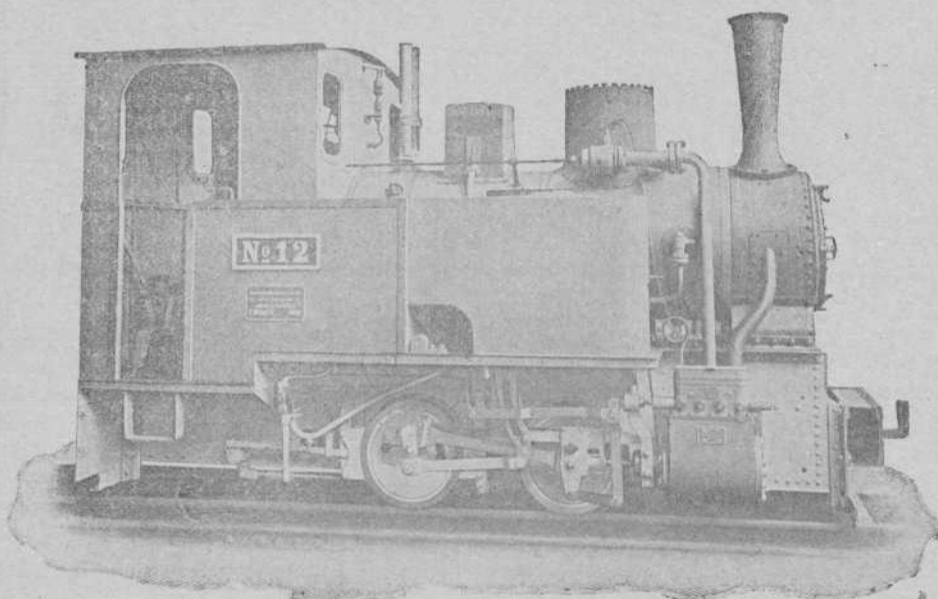
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

**Carriles Vignole**

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tranvías eléctricos.—Viguería para toda clase de construcciones.—Chapas gruesas y finas.—Construcciones de vigas armadas para puentes y edificios.—Fundición de columnas, calderas para desplantación y otros usos y grandes piezas hasta de 20 toneladas



**Hannoversche Maschinenbau A.-G.**

(antes GEORG EGESTORFF)

**HANNOVER-LINDEN**

Fabricantes de locomotoras para vía ancha y estrecha.—Gran esmero de construcción

Locomotoras para ferrocarriles mineros trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

**PIEZAS DE RECAMBIO**

Más de 5.500 locomotoras construidas hasta la fecha

Representantes: **Hoppe, Hagen & Compañía.-Ingenieros.-BILBAO**

**Carlos Hoppe y Compañía**

**CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS**

**CONSIGNATARIOS DE BUQUES**

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

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

y de la Compañía de Seguros contra incendios y sobre la vida

**“The Liverpool & London & Globe”**

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

## PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00  
 Provincias id..... " 16,00  
 Ex ranjero id..... Feos. 24,00  
 Número suelto..... Ptas. 0,50  
 Idem atrasado..... " 1,00

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

## DIRECTOR

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

## PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto, línea..... Ptas. 1,00  
 En notas sueltas id..... " 0,50  
 Comunicados, id..... " 2,00

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

## CORRESPONSALES:

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

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

REPÚBLICA ARGENTINA  
 F. E. BETÉS —Urquiza 1.172  
 Rosario de Santa Fé.

PARIS.— Société Générale de publicité  
 LA RECLAME UNIVERSELLE —Rue Lafayette, 182

# Bleichert

Vías aéreas para formar escoriales

**Vías Aéreas**  
**Vías suspendidas eléctricas**  
 == Grúas ==  
**Ad. Bleichert & C.<sup>a</sup>**

Leipzig 121



## Representantes

José y Juan de Goyoaga

Colón de Larreátegui, 15 y 17, Bilbao

Luis G. Ferrán Torello:

Oficina Técnico Comercial

Fortuny, 7, Barcelona

F. D. Miguel Milano

7, Núñez de Bilbao

Madrid

Catálogos ilustrados con todos los pormenores a disposición de los interesados

## La Minería en España en 1907

### PONTEVEDRA

Minas productivas, 3; improductivas, 45.

En la provincia de Pontevedra, tanto las minas de estaño y wolfram de la orilla derecha del río Deza, en el término de Carbia, como las contiguas en la orilla izquierda y en término de Silleda, han estado paradas durante los cuatro últimos meses del año, al parecer con objeto de realizar reformas de régimen interior.

Las minas de la orilla derecha (Tiro y Sidón) han hecho sus trabajos principalmente en un filón de cuarzo, de dirección E. 37° N., casi vertical, y de unos 30 centímetros de potencia, en el que predomina esencialmente la casiterita.

El filón atraviesa las pizarras, cambrianas, que descansan en el granito subyacente y bastante próximo.

Los trabajos de estas minas se empezaron hace muchos años habiendo pertenecido a varios dueños y siendo hoy propiedad de la Campaña *The San Finx Tin Minig C.<sup>o</sup> Ltd.*

El filón que ahora bien claramente a la superficie se empezó a explotar de arriba abajo y, ciertamente, sin obedecer a ningún principio técnico.

MARCA



REGISTRADA

# Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

## Almacén de maquinaria y taller de construcción

Gran surtido  
de *Correas*  
de *Balata-Atlas*  
y de *Cuero*.  
Calidad superior

*Motores*  
eléctricos  
de  
*Morsk Elektrisk-*  
*Brown Boveri*

Maquinaria  
para Fábricas de  
*Conservas*  
y para  
*Molinos harineros*

*Molinos*  
*trituradores*  
para minerales  
y otras materias  
*Desintegradores*

A medida que la explotación avanzaba se iban abriendo galerías de dirección desde la falda de la montaña, y aun ahora no se ha llegado al nivel del río.

El sistema actualmente seguido es establecer niveles por medio de estas galerías, dividir éstas en macizos por medio de pozos que siguen el filón y arrancar el mineral por medio de testers más ó menos regulares, pues donde no aparece aquél con riqueza bastante se deja sin arrancar y á guisa de fortificación.

En general, no se hace estrío en la mina y todo el filón arrancado se carga en vagones, que van á verter en coladores, llegando por fin á la fábrica de concentración.

Se ha establecido ésta junto al río Deza y, aprovechando la fortísima pendiente de la montaña, se ha conseguido el transporte automático del mineral.

Al entrar éste, pasa á un triturador Blake, y sucesivamente á un molino de bolas y á tromeles clasificadores. Las granzas se concentran en dos series de cribas continuas, sistema Humboldt, y los finos, después de pasar por *spitzkasten*, se tratan en un *round buddle* ordinario, una mesa Linhenbach y una mesa Wilfley.

El mineral recogido que es un concentrado de casiterita, muy predominante, wolfram y piritas de hierro, de cobre y arsenical, se ensaca para conducirlo á la fábrica de separación de la Sociedad, sita en Carril, utilizando para ello los carros del país, esto es, de eje de madera, arrastrados por bueyes.

Toda la fábrica está movida por una turbina hidráulica, de 30 caballos de fuerza.

El grupo de la orilla izquierda del Deza está formado por varias minas que llevan el nombre de *Angelita*, con diversos números, y pertenecen á Mr. E. W. Burbury, que es Consejero de la anterior Sociedad.

Aquí se empezó la explotación por estaño, pero se abandonó luego por que casi todo el producto lo constituía el wolfram. Cuando este mineral tomó valor se reanudaron los trabajos, que se hacen en un filón de cuarzo, casi vertical, de dirección N. 34° E. y de unos 30 centímetros de potencia, que atravesaba las pizarras cambrianas, terminando en una masa eruptiva de granito que lo limita á no larga distancia.

El mineral viene en concentraciones desiguales y desigualmente repartidas en el cuarzo, pero aun las mayores no exceden de algunos centímetros.

Predomina esencialmente el wolfram y las otras especies son las mismas que las de Tiro y Sidón.

El sistema de explotación es exactamente el mismo que en éstas y, como en ellas, no se ha llegado aún al nivel del río.

El arrastre interior y exterior hasta la fábrica de concentración se hace también de un modo análogo.

La fábrica de concentración es un todo semejante á la que se acaba de describir y ambas han sido montadas por la casa Humboldt.

Su motor es una turbina hidráulica, de 25 caballos de fuerza.

El mineral concentrado va también á la fábrica de Carril.

En esta fábrica es donde se separan los diferentes minerales que llegan de las minas antedichas, por procedimiento electromagnético, empezando por calcinar el mineral, y luego, por dos pases sucesivos por debajo de electro-imanes de diferente intensidad, quedan libres y separados el wolfram y la casiterita desechándose las demás especies.

El Ingeniero Jefe del Distrito,  
AUGUSTO SANDINO

## Crónica Mercantil é Industrial

### Banco Agrícola

Se proyecta fundar en Tudela un Banco Agrícola Mútuo, que se dedicará á prestar su concurso directo y eficaz con anticipos y descuentos á los agricultores y exportadores de aquella comarca frutera. Dícese que el capital será de 10 millones de pesetas, por más que los interesados en este negocio afirman que podrán principiar las operaciones con una cantidad modesta.

### El Monopolio de cerillas

Definitivamente van á ser expropiadas para el Estado las fábricas de cerillas, según Real decreto publicado por la *Gaceta*, en el que se señala la forma y reglas á que deberán sujetarse los propietarios de las fábricas para el percibo del importe de la expropiación, así como los requisitos que deberán llenar los Delegados de Hacienda para su incautación.

### Minas y ferrocarril de Moncayo

Se ha celebrado una reunión entre los acreedores del señor Seguí y los de la Compañía minera tratando de asuntos importantísimos para facilitar, en su día, la realización de los planes del Comité ejecutivo nombrado en la asamblea de Tudela.

Se asegura que como resultado de estas reuniones, en breve tendrá solución satisfactoria tan intrincado asunto.

### Société des mines de La Bética

Se ha constituido en París esta Sociedad anónima, con un capital de 500.000 francos en 2.000 acciones de 250 francos y 30.000 participaciones de fundador.

Su objeto es explotar once concesiones mineras de Sierra Almagrera, cuyos contratos de partida han sido ajustados por M. Peyral, al cual se dan por su aporte 25.000 participaciones de fundador, de las 30.000 creadas.

Forman el Consejo de Administración: M. Liontel, presidente; monsieurs Romain Romeo, Edouard Tournier, Alfred Mercier, Eugene Deschamps, vocales.

# 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

## Sexta subasta de la mina de Arrayanes

Cinco subastas se han anunciado para el arriendo de la mina de Arrayanes, desde que La Plomífera Española rescindió el contrato con el Estado, y las cinco se han declarado desiertas por falta de licitadores, a pesar de las modificaciones introducidas sucesivamente en el pliego de condiciones. Actualmente se anuncia la sexta para el 15 de Enero próximo, modificando la cláusula segunda, ó sea la del canon fijo, que se fija en 40 000 pesetas anuales en vez de las 100.000 pesetas que según el anterior pliego debía abonarse anualmente durante los cuatro primeros años y 200.000 anuales también en los diez y seis años sucesivos.

## La emisión de La Electricista de León

Esta Sociedad acordó en su reunión del 4 del actual, anular el acuerdo de ampliar su capital en 250.000 pesetas, dejando sin efecto la suscripción hecha á tal fin, y emitir en su lugar 500.000 pesetas en obligaciones hipotecarias, al tipo de 95 por 100 y 6 por 100 de interés anual. Con el producto de esta operación se trata de construir un salto de agua en las Hoces de Vegacervera, ampliándose, en caso necesario la emisión de obligaciones.

Martínez y Otero

Hurriza, 11.—BILBAO

Representantes exclusivos, con depósitos de

Richard Johnson & Nephew Ltd

Fabricantes de Alambres de todas clases

MANCHESTER

## De actualidad

### Comercio exterior de Cuba y nuestras relaciones comerciales

Después de las manifestaciones que tan brillantemente ha demostrado Barcelona progresiva, industrial y mercantil, la semana pasada en los salones del Fomento del Trabajo Nacional en honor del Sr. D. Nicolas Rivero, director del *Diario de la Marina*, de la Habana, que tan gallardamente y con tal asombrosa actividad desempeña la alta y difícilísima misión que le confió el comercio español de la Isla de Cuba, después del indecible entusiasmo que en aquella importante fiesta presidida por el Diputado á Cortes Sr. Rahola y donde asistió el ilustre Ministro Plenipotenciario y Enviado Extraordinario de la República de Cuba en España, Dr. Francisco Carrera Justiz,

quien á ruego de la presidencia hizo uso de la palabra y á pesar de haber significado la reserva que le estaba recomendada á los diplomáticos entre su brillante peroración nos dijo:

«El tratado de comercio entre Cuba y España se hará; se hará, porque existe algo sobre la voluntad de los gobiernos, se hará porque lo quieren el pueblo español y el pueblo cubano. Hay que reconocer que en los albores del siglo XX gobierna en todas partes la opinión; más en unas partes que en otras. Y es tal la evidencia que las relaciones entre España y Cuba tienden á normalizarse, que se impone el imperativo categórico de concertar el tratado. Puedo asegurar que la voluntad del Gobierno español es que se haga; no tengo que añadir que la del de Cuba es igual».

Allí se oyeron con verdadero entusiasmo las elocuentes y vibrantes palabras de altas personalidades que constituyen la piedra angular de la España floreciente y mercantil cuyas ideas predicen futuras glorias para nuestro mundo productor, industrial y mercantil. Después, repetimos, de aquellos elocuentísimos discursos que allí se pronunciaron, discursos que han de repercutir por mucho tiempo en toda la Nación, difícilmente habrá hoy en toda España quien dude que el tratado comercial con Cuba se impone y que para defender los intereses de nuestra valiosa exportación á aquella República, es absolutamente imprescindible obligar al Gobierno y á la Compañía Arrendataria á que se hagan positivas concesiones á los Tabacos de Cuba á fin de que se pueda concertar entre ambos países un convenio de beneficio recíproco.

Cuando esta Revista vea la luz, ya la industriosa y floreciente ciudad de HARO (*famosa en Cuba por la excelencia de sus vinos y sus conservas*) estará engalanada y de gran fiesta, haciendo honor á las altas y distinguidas personalidades que de toda la Rioja, otras provincias y hasta de la capital del Reino, acudieron al llamamiento del activo y prestigioso Presidente del Sindicato de exportadores de vinos de la Rioja, otros Centros y Sociedades etc., á fin de ilustrar la opinión en el trascendental MITIN, donde á no dudarlo se dará un firme y nuevo paso de avance, exponiendo enérgicamente al Gobierno ante la faz de la Nación, que los productores é industriales españoles no se dejarán atropellar bajo ningún concepto en esta ocasión.

A él asistiremos.

Como anunciamos en número anterior, á continuación nos es muy grato dar á conocer, en estos días de verdadero interés el comercio exterior de Cuba durante el año Fiscal de 1908, así como la parte que en ella ha tomado nuestra producción para todo lo cual cuidadosamente lo hemos extractado de las últimas estadísticas publicadas por la Secretaría de Hacienda de aquella progresiva República:

# COMPAGNIE D'ASSURANCES GÉNÉRALES

## CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Fundada en París en 1819

Capital social (completamente desembolsado), francos.. . . . .	2.000.000'00
Reservas efectivas, francos.. . . . .	24.665.000'00
Primas á cobrar, francos.. . . . .	78.621.586'00
Total de garantías según Balance en 31 de Diciembre de 1908.. . . . .	105.286.586'00
Siniestros pagados hasta dicha fecha, francos.. . . . .	332.452.622'05
Capitales asegurados, francos.. . . . .	19.898.184.547'00

Esta Compañía, la más antigua y rica de las francesas, ha repartido en 1908 un dividendo activo de francos 240 por cada acción nueva, ó sea 1.200 por cada acción antigua de francos 1.000 (el 120 por 100 sobre el capital).—La vigésima quinta parte de acción se cotiza actualmente en la Bolsa de París á francos 5.000.

Esta Compañía ha cumplido con todos los requisitos que se exigen en la nueva Ley de Seguros:

SUBDIRECCION EN VIZCAYA **Gaytan y Villabaso** Rodríguez Arias, núm. 1 **Bilbao**  
Teléfono 1.137 Apartado 160

Autorizada su inscripción en el Registro General de Seguros por Real Orden de fecha 8 de Julio de 1909.  
Autorizado por la Comisaría General de Seguros con fecha 4 de Agosto de 1909.

### Comercio exterior de la República de Cuba

Año de 1907 á 1908

PAISES	IMPORTACION		DERECHOS %	EXPORTACION		
	Valor.	%		Valor	%	
<b>América.</b>	<b>Ptas.</b>		<b>Ptas.</b>		<b>Ptas.</b>	
Est. Unidos..	279.524.598	47.1	47.272.590	33.5	562.459.044	83.5
Canadá.. . . .	8.810.202	1.5	1.256.130	0.9	4.442.316	0.6
México.. . . .	7.717.548	1.5	961.962	0.7	505.866	0.7
Puerto Rico	9.799.818	1.0	7.324.614	5.2	137.484	0.2
Uruguay.. . . .	9.101.418	1.5	3.514.734	2.5	949.761	0.4
Otros.. . . . .	14.381.742	2.4	6.135.336	4.4	10.287.690	1.5
<b>Europa.</b>						
Alemania.. . .	46.576.506	7.9	12.369.210	8.7	22.450.770	3.5
España.. . . .	56.548.296	9.6	20.585.058	14.6	6.359.190	1.0
Francia.. . . .	42.428.976	7.2	11.154.366	7.9	25.496.316	3.8
Reino Unido	87.990.240	14.9	23.246.760	16.4	30.873.426	4.6
Otros.. . . . .	21.061.854	3.5	5.040.684	3.5	5.209.074	0.8
<b>Los Demas.</b>						
India Inglesa	7.345.050	1.2	1.613.652	1.1	8.118	0.2
Otros.. . . . .	1.687.278	0.3	794.346	0.6	3.555.744	0.5
<b>Total Ptas.</b>	<b>592.973.526</b>	<b>100</b>	<b>141.269.442</b>	<b>100</b>	<b>672.734.802</b>	<b>100</b>

\* El Dollar se ha calculado á ptas 6.

Como se puede observar las cifras anteriores demuestran lo potencia comercial de aquel riquísimo país cubano, cuya prosperidad cada vez va siendo mayor y como es natural irá necesitando expansión comercial para sus productos, amplitud de mercados para sus industrias, relaciones de intercambio con otros países en donde azúcares y tabacos cuenten consumidores. Nadie con más ventajas que nosotros, después de los Estados Unidos, para ensanchar nuestras relaciones en aquel mercado, para ser la primera nación importadora en Cuba fuera de los yankees. Jamás se le ha presentado á un país ocasión, más propicia que la actual para nosotros. Hoy que Cuba en cada hijo de España saluda á un hermano de raza, idioma y costumbre, hoy que más que nunca se enorgullecen los cubanos de su ascendencia española, pues no hay quien dude ya que cada vez la joven República se siente más unida por los lazos del amor á la nación progenitora, hoy repetimos, es lle-

gado el momento más propicio que se le presenta á la nación española, para concertar toda clase de tratados, comerciales, postales, etc. etc, con aquel país que solo hace unos años era el Florón más preciado del Reino. ¿Tendremos la desgracia de perder la más halagadora de las ocasiones? Pronto lo sabremos; no tardará el noble y sufrido pueblo español en conocerlo.

Veamos ahora el siguiente cuadro donde se demuestran los productos y el valor de nuestras mercancías importadas en aquel mercado durante los años fiscales de 1907 y 1908:

Año 1906-7	ARTICULOS	Año 1907-8	Diferencia
Pesetas		Pesetas	Pesetas
9.985.692	Tejidos de todas clase excepto los de seda. . . . .	14.031.924	+4.046.232
8.412.012	Vinos.. . . . .	9.396.378	+ 984.366
5.310.234	Conservas.. . . . .	4.589.682	- 720.552
3.386.796	Aceite de oliva.. . . . .	3.045.900	- 340.896
2.062.458	Legumbres y vegetales . . . . .	1.989.348	- 73.110
410.794	Sidra.. . . . .	463.694	+ 52.900
1.104.270	Frutas secas y conservadas.. . . . .	1.464.800	+ 541.530
1.271.844	Jabón común.. . . . .	1.263.840	- 8.004
645.462	Vidrios.. . . . .	724.278	+ 78.816
322.668	Aguas minerales.. . . . .	480.588	+ 165.920
2.593.704	Libros en blanco y papeles.. . . . .	1.540.026	-1.053.678
589.206	Baldosas.. . . . .	746.322	+ 157.116
97.770	Armas de fuego.. . . . .	37.314	- 60.456
537.708	Velas, Cera y Estearina.. . . . .	423.954	- 113.754
	<b>CALZADO</b>		
1.310.934	Alpargatas.. . . . .	1.606.488	
2.584.008	Hombres.. . . . .	2.414.178	
1.342.560	Mujeres.. . . . .	1.062.990	
750.654	Niños.. . . . .	663.630	
5.988.156		5.747.286	- 280.870

42.718.774 Ptas. Ptas. 46.126.334 +3.367.560

20.680.639 Otros artículos que no llegan á 400.000 ptas. 10.461.962 -10.228.677  
63.399.413 TOTAL. . . . . 56.588.296 - 6.851.117

El primer cuadro nos demuestra que el valor total del comercio habido entre la República cubana y los demás países en el pasado año Fiscal ascendió á Ptas. 1.265.708.328, que en importaciones superó al año 1907, en Ptas. 8.968.356, y en cuanto á la exportación superó á todos los demás años menos al anterior que aventajó al presente con 13.142.334 pesetas,

El estado comparativo del segundo cuadro nos revela, que la producción nacional que compone la base de nuestra exportación al país cubano, es el aumento en nuestro favor de 3 367.560. Y si bien es cierto que en el total general hemos importado en Cuba 6 851.117 pesetas menos en mercaderías que en el año anterior, no lo es menos que esta disminución obedece en su mayoría á artículos cuyo valor no llega en el año á 300.000 pesetas. En cambio resulta alentador que en tejidos de todas clases excepto los de seda, hayamos importado la valiosa suma de 14.031.924, es decir, 4 016.232. pesetas más que en el año anterior en vino superamos "ts. 984 366, y hemos tenido aumento de más ó menos consideración: En la sidra, frutas secas y conservadas, vidrios, aguas minerales y baldosas. El aceite de oliva aparece con una pequeña disminución, pero esta se debe á los bajos precios, pues la cantidad importada ha superado en 77 714 galones, así como los derechos arancelarios en Pts. 39.426 al año anterior. En las legumbres conservadas ha pasado otro tanto. Se importó 1.238.776 kilos más que en el año anterior, superando los derechos de aduana en 49 890 pesetas. En las conservas alimenticias de todas clases ha pasado igual. Por este hecho que dejamos señalado, no es aventurado asegurar que en el último año fiscal hemos positivamente aumentado nuestras importaciones. En cuanto al calzado, siguen los yankees aventajándonos cada vez más; sin embargo, como ya hemos tenido ocasión de exponer en estas mismas columnas, no hay que desalentar, el enemigo es el más formidable que existe, en la actualidad son ellos los más famosos fabricantes del mundo, honor que han conquistado, no tanto por las ventajas arancelarias, que es notable, sino por su actividad, envidiable pericia y lo que es más triste, por nuestra desidia.

Empero, con todas estas positivas ventajas, aún no han logrado desalojarnos de aquel mercado, y difícilmente lo han de lograr, si nuestros compatriotas de Mallorca, es decir, los fabricantes de calzado, se dan cuenta verdad de la realidad y despierten á la vida mercantil moderna, desplegando la misma bandera de actividad y pericia que los yankees.

Hasta ahora hemos venido haciendo referencias de datos estadísticos que abarcan la exportación total de la nación á Cuba. Para interesar en esta cuestión á Bilbao, damos fin á este artículo publicando los siguientes datos obtenidos de las estadísticas que se llevan en el Consulado de aquella República en ésta, cuyas cifras expresan el valor y peso de las mercancías que se exportaron por nuestro puerto con destino á los de la Isla durante el pasado año y el primer semestre del corriente

Año de 1908 —Kilos—5.005.363— Pts. 3.557 084,77

PRIMER SEMESTRE DE 1909

Año de 1909 —Kilos—2.458.735— Pts. 1.403.120,75

De la exportación del pasado año corresponden por valor de pesetas 1 607.160 68 á vinos, 938.482,29 pesetas en alparagatas, siguiendo en importación las conservas de todas clases con 828.158,51 pesetas. En ese mismo periodo de tiempo se han despachado por el referido Consulado de Cuba 59 vapores transatlánticos para los puertos de la Habana y otros de la Isla.

Vienen terminantemente estos datos á demostrar la importancia que ya tiene para nuestro puerto el intercambio comercial con Cuba, y así lo reconocerá nuestra Cámara de Comercio y Navegación, dándole todo el apoyo necesario, pues no dejará de ver todo el interés que encierra este asunto para nuestra invicta villa.

## Centro de Contratación Marítima

### TRANSACCIONES DE LA SEMANA

- 3 350 toneladas, de Bilbao para Middlesbrough, 4/6.
- 3.000 toneladas, de Bordeaux para Cardiff Newport, 5/6.
- 4.800 toneladas, de Tyne para Civitta Vecchia, 7/3.
- 3.400 toneladas, de Cardiff para Las Palmas, 6/3.
- 2.400 toneladas, de Cardiff para Las Palmas, 6/3.

## Distinción merecida

Nuestro querido amigo don Julián Fernández Unibaso, alcalde de la vecina anteiglesia de Deusto y presidente de la Asociación General de Maquinistas Navales de España, ha sido agraciado con la cruz de primera clase del Merito Naval, con distintivo blanco, por los servicios que ha prestado á la Marina. Le felicitamos por tan merecida distinción.

## SOCIEDAD ANÓNIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 30 DE OCTUBRE DE 1909

Activo	Ptas. cts
Acciones en cartera . . . . .	250.000,00
Caja y Bancos (Bilbao y Linares). . . . .	376.064,68
Coto minero . . . . .	1.500.000,00
Material fijo . . . . .	30.825,31
Material móvil . . . . .	7.104,16
Ganado, carros, etc. . . . .	8.102,45
Edificios . . . . .	5 000,00
Terrenos adquiridos. . . . .	25 518,40
Pozo «Cinco Hermanos» . . . . .	5 000,00
Pozo «San Blas» . . . . .	167.312,60
Pozo «Los Dolores» . . . . .	99.000,00
Pozo «Bilbao» . . . . .	201.156,71
Pozo «Agustina» . . . . .	3 019,14
Lavadero . . . . .	4.000,00
Efectos en Almacén . . . . .	43.152,88
Mobiliario . . . . .	1.551,71
Gastos generales y sueldos en 1909 . . . . .	56 869,62
Impuestos del Estado ídem. . . . .	43.844,43
Accidentes del trabajo ídem. . . . .	14 465,78
Preparación de labores ídem. . . . .	206.769,90
Explotación ídem ídem ídem . . . . .	370.692,64
Gastos de conservación ídem . . . . .	1.119,96
Beneficios y Pérdidas (Dividendo y amortización de obligaciones). . . . .	145.125,00
Trabajos de investigación . . . . .	1.700,28
	<u>3 567.395,65</u>
Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00
Conversión Cédulas . . . . .	114 377,40
	<u>3.856.773,05</u>
Pasivo	
Capital. . . . .	2.500.000,00
Productos obtenidos en 1909. . . . .	1.064 549,01
Intereses de imposiciones. . . . .	2 846,64
	<u>3.567 395 65</u>
Acreeedores por Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00
Obligaciones especiales . . . . .	114 377,40
	<u>3.856.773,05</u>

El Gerente, JOAQUÍN VELILLA.—V.º B.º, El Presidente, EMILIANO DE OLANO.

## La descentralización administrativa

El decreto promulgado esta semana con objeto de otorgar á los Municipios un poco de espacio en el cual puedan moverse sin tropezar con la ingerencia de la autoridad central, es digno de aplauso.

Cerradas las Cortes, que son las que pueden dar ciertas facilidades para la independencia de las Corporaciones populares, el terreno en que podía maniobrar el Gobierno era forzosamente limitado. Así y todo, siempre que se cumpla escrupulo-

samente, lo estatuido por el Sr. Moret, de cuya disposición copiamos los párrafos más esenciales, la administración, de los pueblos sera más rápida que ahora, y al ser más rápida será más económica:

«Artículo 1.º A fin de que la ley municipal vigente sea cumplida y observada en toda la pureza de sus principios y especialmente en cuanto afecta á la competencia propia de los Ayuntamientos y á las facultades en ellos definidas para las municipales, quedan derogadas todas las disposiciones de carácter administrativo encaminadas á interpretar los preceptos de dicha ley, para cuyo cumplimiento se tendrán tan solo presentes el texto de sus artículos y las reglas que para su ejecución contiene este Real decreto.

Cuando las derogaciones de la ley municipal vigente hayan sido hechas por leyes especiales, ó bien existieran contratos legalmente sancionados, el Gobierno, oyendo al Consejo de Estado, resolverá en cada caso lo más procedente.

Art. 10. De acuerdo con lo afirmado en el artículo 1.º de este decreto, no procederá nunca recurso de alzada ante el Ministerio de la Gobernación contra las providencias que dicten los gobernadores, ni aun á título de corregir supuestas infracciones legales, en todos aquellos asuntos que por la ley municipal vigente están declarados de la sola y exclusiva competencia de los Ayuntamientos y muy especialmente en los que se expresan á continuación:

Primero. Establecimiento y creación de servicios municipales referentes al arreglo y ornato de la vía pública, comodidad é higiene del vecindario, fomento de sus intereses materiales y morales y seguridad de las personas y propiedades, á saber:

- 1.º Apertura y alineación de calles y plazas y de toda clase de vías de comunicación;
- 2.º Empedrado, alumbrado y alcantarillado;
- 3.º Surtido de aguas;
- 4.º Paseos y arbolados;
- 5.º Establecimientos, balnearios, lavaderos, casas de mercado y mataderos;
- 6.º Ferias y mercados;
- 7.º Instituciones de instrucción y servicios sanitarios;
- 8.º Edificios municipales y en general, todo género de obras públicas para el cumplimiento de los servicios, con sujeción á la legislación especial de Obras públicas;
- 9.º Vigilancia y guardería

Segundo. Policía urbana y rural, ó sea cuanto tenga relación con el buen orden y vigilancia de los servicios municipales establecidos; cuidado de la vía pública en general y limpieza, higiene y salubridad del pueblo.

Tercero. Administración municipal, que comprende el aprovechamiento, cuidado y conservación de todas las fincas, bienes y derechos pertenecientes al Municipio y establecimientos que de él dependan y la determinación, repartimiento recaudación, inversión y cuenta de todos los arbitrios é impuestos necesarios para la realización de los servicios municipales.

Es obligación de los Ayuntamientos la composición y conservación de los caminos vecinales, teniéndose para ello en cuenta los conciertos hechos por las Diputaciones provinciales con el ministerio de Fomento, en lo que se refiere á la construcción, conservación ó reparación de dichos caminos.

En cuanto á los caminos rurales, las Ayuntamientos obligarán á los interesados en los mismos á su reparación y conservación.

Para lograr tan útiles objetos, acordarán los medios en Junta de asociados para los vecinales y en Junta de interesados para los rurales.

Los gobernadores velarán por el cumplimiento de esta parte tan interesante de la Administración, en virtud de las facultades que les confiere la ley provincial.

Art. 11. Deben entenderse asimismo como de la sola y exclusiva competencia de los Ayuntamientos, las materias siguientes:

Servidumbres públicas, como caminos, veredas, abrevaderos, riegos, setos vivos para el fomento del arbolado y cuantas

de materia análoga existan ó se creen dentro del término municipal.

Deslindes de fincas entre el Ayuntamiento y particulares. Aprovechamientos comunales.

Mancomunidad entre Ayuntamientos.

Administración, custodia, conservación de todas las fincas, bienes y derechos de los pueblos é instituciones de Beneficencia.

Art. 27. Como consecuencia y complemento de los artículos que preceden, el Gobierno ajustará á las disposiciones de este decreto el uso que estime oportuno hacer de las facultades que le concede el art. 19 de la ley provincial.

Con ser muy acertado todo cuanto ha dispuesto el Sr. Moret, ya sabe que su obra quedará incompleta interin no dispongan los municipios de recursos propios para la organización de su Hacienda. Hasta que se les conceda más amplio campo del que ahora tienen en sus funciones económicas, la obra de reconstitución de la vida local quedará incompleta

## Proyectos de tarifas ferroviarias

Se han presentado al Ministerio de Fomento los siguientes proyectos de tarifas ferroviarias para su aprobación correspondiente.

*Ferrocarril del Norte.*—Tarifa especial local, núm. 41 de P. V. para el transporte de calaminas y blendas por vagón completo de 10 toneladas desde Mataporquera á Santander, 6,48 pesetas tonelada.

*Ferrocarril de La Robla.*—Tarifa especial, núm. 9 de P. V. para el transporte de abonos minerales por vagón de 10 toneladas ó pagando por este peso fija; los siguientes precios por tonelada.

	(Mercadillo . . . . .)	4 pesetas.
De Luchana á . . . . .	{ Mataporquera . . . . .	6 " "
	{ La Robla . . . . .	9 " "

Tarifa temporal, núm. 1 de P. V. aplicable á las mercancías no comprendidas en las tarifas temporales ó especiales desde Luchana á La Robla, Mataporquera y Guardo y desde Valmaseda á Zalla, Aranguren, Sodupe, Irauregui y Luchana.

*Ferrocarril de Madrid á Cáceres y Portugal y Oeste de España.*—Tarifa especial, núm. 211 de P. V. para el transporte de minerales de hierro por vagón completo de 10 toneladas ó pagando por este peso; fija los siguientes precios por tonelada

De Herrerueta . . . . .	{ á Valencia de Alcántara	1,50
De S. Vicente Alcántara	{	1,15

## Compañía Naviera Vascongada

En Junta general celebrada el sábado por la Compañía Naviera Vascongada en la que estuvieron representadas 10 042 acciones de la 12.500 que forman el capital social, fueron tomados los siguientes acuerdos de conformidad con las proposiciones presentadas por la Junta Directiva.

Emisión de 1.500 nuevas obligaciones para atender al pago de las 950 hoy en circulación y que deben ser amortizadas para fin del presente año, dejando el remanente en cartera para renovación ó aumento de material.

Reducción del capital social á un 50 por 100 de su valor nominal actual.

Dichos acuerdos fueron tomados por una mayoría de 9.941 acciones, habiendo votado 101 acciones en contra y después de haberse discutido ampliamente la conveniencia de la proposiciones presentadas.





Buques entrados desde el 20 al 26 de Noviembre 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.						444504426	11099323	600794382		
1498	20	Noruego	Marco Polo (Barca)	1532	A. Jorgensen	»	»	2669667	Iquique	Hijos de Astigarraga
1499	»	Español	Kataliñ	76	C. Cortázar	»	»	142038	Bayona	Atanasio Aréizaga
1500	»	»	Velazquez	754	J. Freixas	»	»	57910	Glasgow y Liverp.	H. de Azqueta
1501	»	»	Algoriteño	1459	A. Quintana	»	»	»	Burdeos	Evencio Cortina Torre
1502	»	»	Febrero	1126	M. Aurrecochea	»	»	»	Idem	Hijos de Astigarraga
1503	»	»	Algorta	1305	E. del Villar	2795665	»	2944819	Newcastle	Sota y Aznar
1504	»	Noruego	Galicia	741	H. Pedersen	»	»	»	Nantes	Martyn, Martyn y C.ª
1505	»	»	Taormina	839	L. Larsen	»	»	»	Bayona	Vicente Correas
1506	»	Inglés	Trafalgar	996	F. Hodge	»	»	»	La Rochelle	José L. Oloqui
1507	»	Holandés	Dorothea	1309	K. Wegener	»	»	»	Chantenay	Félix Abásolo
1508	»	Inglés	Resolution	1238	E. H. Gregory	»	»	»	Rochetort	Erhardt y Compañía
1509	»	»	Queensgarth	1007	A. J. Armstrong	»	»	»	La Pallice	Martyn, Martyn y C.ª
1510	21	Noruego	Navarra	780	P. C. Bull	»	»	285423	Gothenburgo	Andrés Amland
1511	»	Belga	P. Elisabeth	1540	A. Suers	»	»	260612	Amberes	Chávarri y Compañía
1512	»	Inglés	Sunlight	704	A. O. Welch	»	»	»	Nantes	Vicente Correas
1513	»	Noruego	Sulitgelma	643	L. Thorsen	»	595679	603689	Christian und	Andrés Amland
1514	»	»	Modesta	308	J. Rogenoos	»	81540	81540	Islandia	Idem
1515	»	Inglés	Garfield	2442	R. Tilmouth	»	»	2550833	Calcutta	B. Otero y Compañía
1516	»	Francés	Gascon	70	F. Barbé	»	74608	129664	Burdeos	Carlos Maruri
1517	»	Noruego	Torbay	997	H. S. Horgen	»	»	»	Charente	Sota y Aznar
1518	»	Inglés	Potaro	2793	G. S. Gillard	»	»	6646	Londres	Carlos Maruri
Tdo.	»	Español	María Mercedes	122	B. Fernández	»	»	208920	Manila	Francisco García
1519	22	Uruguayo	Horacio	1461	I. B. Zubieta	»	»	»	S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
1520	»	Inglés	Rosario	1163	J. Davies	»	»	»	Burdeos	Vicente Correas
1521	»	»	Axinite	1095	D. McCormick	»	»	»	S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
1522	»	Español	Isidoro	1176	A. Echevarrieta	»	»	»	Burdeos	Idem
1523	»	»	Bélgica	1236	A. Bilbao	»	»	»	La Pallice	Sota y Aznar
1524	»	Francés	Cambodge	2503	A. Guignon	»	»	»	Burdeos	E. de Arriaga y Compañía
1525	23	Aleman	Uranus	592	G. Yantzen	»	»	424500	Amberes	C. Hoppe y Compañía
1526	»	Español	Rivas	1781	T. Amorortu	3501750	»	3509409	Newcastle	Viuda de Salvedigoitia
1527	»	»	Ganekogorta-Mendi	1834	N. Solozabal	4070500	»	4070500	Idem	Sota y Aznar
1528	»	»	Herrera	632	J. Boix	»	»	241700	Londres y Ambs.	H. de Azqueta
1529	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Apraiz	»	»	»	De Atribada	Uribe y Eguiraun
1530	»	Español	Alemania	1255	B. Arrasate	»	»	»	Bayona	Viuda de Salvedigoitia
1531	»	Inglés	Sirdar	825	J. W. Heatley	1956920	»	1956920	Newport	Aznar y Compañía
Tdo.	»	Español	Juanita	686	J. G. Rotella	»	»	2201	Genova	Idem
1532	»	Inglés	Buckminster	1297	W. Dunbas	»	»	»	S. Nazaire	Martyn, Martyn y C.ª
1533	»	Español	Albia	1474	J. C. Arrótegui	3486160	»	3486160	Newcastle	Sota y Aznar
1534	»	Inglés	Clarence	567	A. Hesobraal	»	»	»	Ardrossan	Félix Abásolo
1535	24	Francés	Marie	820	C. Durand	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1536	25	Danés	S. anderborg	1195	C. A. Jensen	»	»	»	Nantes	Macleod y Compañía
1537	»	Español	Bachi	1337	D. Arrótegui	»	»	»	Burdeos	Griffiths, Tate y Compañía
1538	»	Alemán	Jupiter	986	J. Hohlmann	»	»	»	Idem	Félix Abásolo
1539	»	Holandés	Vlieland	1299	R. Snart	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp.ª
TOTALES.						460315421	11851150	624427533		

## CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparajo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Destino	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						173341320	5794250	272179439		
1354	20	Balandra	Santander Lequeitio	23	J. Meave	»	»	»	Santoña	E. de Arriaga y Compañía
1355	»	Vapor	Iciar	188	J. San José	500000	»	500000	Gijón	Chavarri y Comp.ª
1356	»	Balandra	Bizcaya	30	J. Fradua	»	»	»	Bermeo	L. Landáburu
1357	»	Vapor	Kontzesi	96	R. Aldecoa	260000	»	260000	Avilés	Atanasio Aréizaga
1358	»	»	María Mercedes	122	B. Fernández	»	»	6341	Pasajes y S. Seb.	Francisco García
1359	21	Balandra	Rosario	20	J. Urrosolo	»	»	11000	San Sebastián	E. de Arriaga y Compañía
1360	»	Pallebot	María Teresa	65	R. Arrizabalaga	»	28000	28000	Zumaya	Viuda de Vicuña
1361	»	Vapor	Lázaro	277	T. Rendueles	400000	»	400000	Gijón	Ulpiano Torre
1362	»	»	Aller	124	J. Sánchez	»	»	»	Gijón	Francisco García
1363	»	Balandra	Simón	28	E. Anduiza	»	»	»	Bermeo	E. de Arriaga y Compañía
1364	»	Vapor	El Gaitero	69	J. Sánchez	»	»	»	Villaviciosa	Carlos Maruri
1365	22	Balandra	Unión núm. 2	20	R. Marcue	»	»	3400	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1366	»	»	Concepción	19	J. M. Abizuri	»	43400	43500	Zumaya	Idem
1367	»	»	San Pedro	30	C. Egorrola	»	»	»	Lequeitio	Viuda de Vicuña
1368	»	Vapor	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	»	Santoña	Luciano Landáburu
1369	23	»	María Cruz	85	H. López	»	»	85566	Rivadesella	Francisco García
1370	»	»	Itáica	765	J. Zalvidea	»	»	443781	Alicante	Bergé y Compañía
1371	»	»	Juanita	686	J. G. Rotella	»	»	153375	Barcelona y esc.	Aznar y Compañía
1372	»	»	Nemrod	211	J. Ibarguren	»	»	321552	artagena	Hijos de Astigarraga
1373	»	Balandra	Concha	24	S. Astrálaga	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
1374	»	»	Carmen Angeles	28	B. Bengoechea	»	»	»	Lequeitio	E. Arriaga y Comp.ª
1375	24	Vapor	Cabo Blanco	1354	M. Eguiguren	»	»	385696	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1376	»	»	Duro	446	E. Tu	800000	»	800000	Gijón	Aznar y Compañía
1377	»	Goleta	Añgela María	67	H. Berasaluce	»	»	»	Bermeo	Portillo, Ibañez y C.ª
1378	25	Vapor	Marceline Suárez	346	L. García	500000	»	500000	Gijón	José Elorduy
1379	»	Balandra	Churruca	20	G. A. carregui	»	»	2260	Lequeitio	Viuda de Vicuña
1380	»	Vapor	Ciudad de Cádiz	1885	P. Mir	»	»	5358	Fernando Poo	Bergé y Compañía
1381	26	»	Cabo Ortegá	1024	E. Sánchez	»	»	543655	Barcelona y esc.	Idem
1382	»	»	María del Carmen	62	B. López	»	»	1345	Santander	Francisco García
TOTALES.						175801320	5865750	276664268		

Buques salidos desde el 20 al 26 de Noviembre de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de vano común	Kilogs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargadores	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES			2877435130	4262600	8548385	32465612						
1453	17	Reina M. Ct. <sup>a</sup>	2435	»	»	133618	99716	Bergé y Compañía	H. y Verac	P. Exterior	(64 pasajeros)	
1454	20	Mailands...	637	1252330	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp <sup>a</sup>	Grangemo.	»	Alfredo y Rica	
1455	»	Fried Krupp...	730	1581870	»	»	149	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1456	»	Rhenania...	787	1338940	»	»	44867	Félix Abásolo	Idem	Luchana	Juliana	
1457	»	Ashgrove...	1078	2277280	»	»	144	Edgar J Turner	Glasgow	Triano	Ser Esp. B. Fort. Conf. I. or. otras	
1458	»	Hércules...	789	»	»	»	29750	C Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Pasajes)	
1459	»	Santa Maria...	4752	»	»	106836	288389	E. Oouto y Compañía	B Aires	P. Exterior	(70 pasajeros)	
1460	»	Brenner...	1478	2400000	»	»	»	Luis Núñez	Newport	Olaveaga	Rosita	
1461	21	Pelica...	1310	3470220	»	»	»	Rivas, Wild, Santisteban	Cardiff	Triano	U. Amis. M. Esper. y Crist.	
1462	»	Oiz...	1077	3005420	»	»	480	Macleod y Compañía	Idem	F. Belga	Conchas	
1463	»	Unison...	1064	2465435	»	»	»	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Galdames	San Antonio y Trinidad	
1464	»	amboto Mendi	1246	3058140	»	»	24	Ricardo Ortiz	Idem	Idem	Rubia	
1465	»	Uriarte núm. 4	1395	3324060	»	»	477	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
1466	»	Behera...	1037	3194380	»	»	»	Norberto Beebold	Glasgow	Galdames	Safo y Catalina y Rubia	
1467	22	Mar Negro...	1628	4032000	»	»	1041	Macleod y Compañía	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte	
1468	»	Belle Ile...	1108	3026550	»	»	380	Agencia J. Wild y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	F. Belga	San Benito y Marquesa	
1469	»	Lekeitio...	1454	3647910	»	»	492	Sydney J. Dyer	Barrow	Galdames	Justa y Milagros	
1470	»	Febrero...	1126	2891290	»	»	546	Hijos de Astigarraga	Newport	Luchana	Juliana	
1471	»	Kataliñ...	76	181380	»	»	256	Atanasio Arcízaga	Bayona	Triano	Esperanza	
1472	»	Newby...	1406	3090560	»	»	»	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>	Middlesbro	Orconera	Parcocha	
1473	23	Bernabé...	1433	3300000	»	»	480	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Newport	Olaveaga	Sarra	
1474	»	E. L. de Bayo	1251	3100430	»	»	382	Uribe y Eguiraun	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1475	»	ciervana...	717	1780000	»	»	714	Macleod y Compañía	Glasgow	Olaveaga	Nuestra Sra. de Begoña	
1476	»	Gascon...	70	»	»	»	3500	Carlos Maruri	Burdeos	Uribitarte	(General)	
1477	»	Georgia...	751	1846195	»	»	»	Sydney J. Dyer	Grangemo.	Cadagua	Malaespera	
1478	»	Cambodge...	2503	»	»	»	74663	E. de Arriaga y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(188 pasajeros)	
1479	»	Potaro...	2793	»	»	»	11070	Carlos Maruri	Idem	Idem	(22 pasajeros)	
1480	24	Orconera...	848	1962870	»	»	304	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1481	»	Eastgate...	1084	2454060	»	»	»	Griffiths, Tate y Comp. <sup>a</sup>	Cardiff	Galdames	San Antonio y Justa	
1482	25	Trafalgar...	1976	2158670	»	»	»	Federico L. Dubus	Dunkerque	F. Belga	Conchas	
1483	»	Horneio...	1483	3157380	»	»	1308	J. M. Kivas y Wild y C. <sup>a</sup>	Middlesbro	Triano	U. Amis. Lor. Jul. Petl. M. Vicent.	
1484	»	Julio...	1084	2738280	»	»	657	Macleod y Compañía	Cardiff	Idem	rist. Conf. Lor. Aur. y B. Est.	
1485	»	queensgarth...	1007	2908640	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Barrow	Galdames	Milagros Mad. Josef. y Trinidad	
1486	26	Kontzesi...	96	223300	»	»	217	Federico L. Dubus	Bayona	F. Belga	Conchas	
1487	»	Dorothea...	1296	3071020	»	»	438	Félix Abásolo	Rotterdam	Luchana	Juliana	
1488	»	algorteo...	1459	3455260	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
1489	»	Mizar...	1298	3171270	»	»	150	Orbe y Gobeo	Rotterdam	Indauchu	Lasilda (r)	
1490	26	Galicia...	741	1913940	»	»	20	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Middlesbro	Triano	Confianza, Lorenza, Sol y Justa	
TOTALES.				2958908210	42626010	8961448	33009751					

(1) Incluido 875 toneladas de la mina «Josefa», de D. Luis Núñez.

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 81.473.080 k. Cabotaje 917.260 Total 82.390.340 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	Procedencia	Cargadores	
SUMAS ANTERIORES.				37812340	26390121	76481509	7896834	2045033	1298881	7067096	19427000			
1335	20	Cabo Sacratif...	1534	»	335000	752096	74840	83750	27398	20280	1459054	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros	
1336	»	Cabo San Martín...	1205	»	20000	403051	37364	31216	11375	4000	600486	Idem	Idem	
1337	»	María Gabriela...	74	»	»	»	»	»	»	»	70000	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>	
1338	»	Santoña...	35	»	»	900	»	»	»	2000	52996	Castro Urdiales	Varios	
1339	»	Deerhound...	217	»	»	»	»	»	»	»	»	Requejada	Lastre	
1340	»	Santiago López...	750	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Idem	
1341	»	Lola Yáñez...	49	»	»	»	»	»	»	35000	36000	Navia	Ugalde y Compañía	
1342	21	Cabo Carvoeiro...	1854	»	60000	707377	88400	21757	4487	3000	1035911	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros	
1343	»	Velázquez...	754	»	»	»	»	»	»	4500	73550	Sevilla y escalas	H. de Azqueta	
1344	»	Railton Dixon...	1033	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre	
1345	»	Achroite...	709	»	»	»	»	»	»	»	»	Poveña	Idem	
1346	»	Iciar...	188	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem	
1347	»	María Cruz...	85	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadesella	Idem	
1348	22	Unión Hullera...	282	491830	»	»	»	»	»	»	491830	Gijón	C. Zunuznegui y C. <sup>a</sup>	
1349	»	Unión...	266	»	»	9885	»	»	»	»	9885	Avilés	Fábc. San Francisco	
1350	23	Turón...	783	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre	
1351	»	Churrucá...	20	»	»	»	»	»	»	5000	16701	Lequeitio	Varios	
1352	»	Bizcaya...	30	»	»	»	»	»	»	4000	22171	Bermeo	Idem	
1353	»	Julio...	36	»	»	»	»	»	»	»	100000	Santoña	Cementos Portland	
1354	»	Chorrocha...	16	»	»	»	320	»	»	»	15336	Lequeitio	Varios	
1355	»	Aller...	124	»	»	»	»	»	»	»	99865	a Guardia	E. Ansuátegui	
1356	24	Modesta...	308	»	»	»	»	»	»	»	»	Tarragona	Con bacalao tránsito	
1357	»	Santoña...	36	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre	
1358	»	María Magdalena...	75	»	»	65892	793	»	»	»	2500	121232	Santander y Gijón	Varios
1359	»	Unión núm. 2...	20	»	»	»	»	»	»	»	2500	12203	Lequeitio	Idem
1360	25	Concepción...	19	»	10000	»	»	»	»	»	15000	Zumaya	Fábc. San Francisco	
1361	»	Anselmo...	456	»	»	»	748	»	»	»	»	33662	Barcelona y esc.	Varios
1362	»	Lázaro...	277	425430	»	»	»	»	»	»	425430	Gijón	C. Zunuznegui y C. <sup>a</sup>	
1363	»	Rosario...	20	»	40000	4000	»	»	»	»	44000	San Sebastián	Altos Hornos	
1364	26	Sulit elma...	643	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Con bacalao tránsito	
TOTALES.				38729600	26855121	78425310	8099295	2181756	1343291	7152876	199152312			

## Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 18 DE NOVIEMBRE

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR.	220.219
Para Filadelfia, M. Zapata.	4.300
<b>TOTAL.</b>	<b>224.513</b>

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR.	68.768.785
Para Swansea, Compagnie des Minerais blenda)	507.000
<b>TOTAL.</b>	<b>66.638.785</b>

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	548.310	31.703.459
Para Hamburgo, desplatado	2.341	105.000
Para Marsella, desplatado	1.000	66.500
<b>TOTALES.</b>	<b>551.651</b>	<b>31.874.959</b>

**Varios**  
Para Marsella, 321 kilogramos plata en lingotes.

## ANUNCIOS OFICIALES

### Altos Hornos de Vizcaya

Cumpliendo lo preceptuado en las escrituras de emisión de obligaciones de las extinguidas Sociedades de "Altos Hornos y Fábricas de Hierro y Acero de Bilbao" y "Metalurgia y Construcciones Vizcaya", se sortearán en el domicilio social (Baño de Bilbao, L. O.), el día primero de Diciembre próximo, á las diez de la mañana, las 480 obligaciones, pertenecientes á la primera, que deben ser amortizadas en el año actual, y las 150 de la segunda, que corresponde amortizar en el segundo semestre.

El sorteo será público y ante Notario, con asistencia de la Comisión Delegada del Consejo de Administración, y las bolas extraídas se conservarán hasta el sorteo próximo en las oficinas de la Sociedad, para facilitar su comprobación á los obligacionistas que lo deseen.

Bilbao, 24 de Noviembre de 1909 — *El Secretario del Consejo de Administración*, GUILLERMO DE IPIÑA.

### Sociedad Anónima Casa Dotesio

A partir del día 26 del corriente se efectuará el pago del dividendo activo de tres por ciento, libre de impuesto, ó sea quince pesetas por acción, por saldo de utilidades en el pasado ejercicio de 1908-1909.

El pago se hará contra cupón número 3, en Bilbao por el Banco de Vizcaya y en Madrid por la Caja Social, Carrera de San Jerónimo, 34.

Bilbao, 23 de Noviembre de 1909 — *El Sub Gerente*, PLÁCIDO CASTRO.

### Sociedad Marítima de Vizcaya

Según acuerdo tomado por el Consejo de Gobierno de esta Sociedad en sesión celebrada hoy, por el presente convoca á los señores accionistas de la misma para celebrar Junta general extraordinaria que tendrá lugar el once de Diciembre próximo á las diez y media de la mañana en el domicilio social Viuda de Epalza 13, 1.º con objeto de tratar de lo expresado en el artículo 3.º de los Estatutos.

Bilbao 24 Noviembre 1909. — *El Presidente*, FELIX DE ABÁSOLA.

## Boletín Minero

### Fletes de mineral

Bilbao á Rotterdam, 3.500 toneladas, 4/6.  
Bilbao á Middlesbró, 3.400 toneladas, 4/1 1/2.  
Bilbao á Stockton, 4/6.  
Bilbao á Barrow, 4/6.  
Bilbao á Dunkirk, 5/7 1/2.  
Bilbao á Maryport, 5/-.  
Bilbao á Tyne Dock, 4/3.  
Huelva á Antwerp, 7/9.  
Almería á Glasgow, 5/.

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Octubre	Escocia	Hematites
21	50/09	60/7
22	51/00	60/7
23	51/00	60/7
25	50/11	60/7
26	50/08	60/7

### Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivera y Fraser

25 Noviembre de 1909

### Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-6	Villanueva	8-6
Santander	4-9	Palamós	8-6
Barcelona	6-9	San Felú de Guixols	8-6
Tarragona	7-0		

### Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de 1.ª calidad.	á 10-9	tonelada
» de 2.ª »	á 9-9	»
» de 3.ª »	á 9-0	»
Fragua superior.	á 11-6	»
Coke de 1.ª calidad	á 18-3	»
» de 2.ª »	á 17-3	»
» de 3.ª »	á 16-3	»

**PLOMOS.** — Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13 01-3 á £ 13-03 9 y los ingleses de £ 13 05-0 á £ 13-10 0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-05 5.

**LA PLATA FINA** — Disponible á 25 3/16 peniques. — Entrega á dos meses á 25 1/4 peniques. — Todo por onza inglesa.

### Hierro

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

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

### Mercado de Londres

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

	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25	Día 26
Cobre.—Standard.	60-13 0	60-03-0	59-17-6	59-11-3	59-12-6
» 3 meses	61-15-9	60-03-9	60-00-0	60-15-8	60-18-9
» Best Selected	65-10-0	64-03-0	64-00-0	64-0-0	64-10-0
Estañó «G. M.»	142-07-6	141-17-0	140-07-6	144-05-0	142-10-0
» 3 meses	144-10-0	144-00-6	142-0-0	144-05-0	144-12-6
» Ingleses.—Lingotes	139-10-0	138-00-0	137-0-0	139-00-0	139-00-0
» —Barritas	139-10-0	139-00-0	138-00-0	140-00-0	140-00-0
Plomo Español.	13-08-9	13-02-6	13-01-6	13-01-6	13-02-6
Hierro.—Escocés.—Warrant	67/00	67/0	66/10	66/10	66/09
» Middlesbró.	67/00	67/00	66/10	66/10	66/09
» Hematites	66/07	66/07	66/07	66/07	66/07
Acciones Rio-Tinto	74-02-6	77-17-6	77-17-6	75-12-6	78-07-6
» Tharsis	6-9-0	6-02-5	6-02-5	6-02-6	6-02-6
Plata	23-3/8	23-3/8	23-3/8	23-3/8	23-3/8
Esterior Español	94-1/4	94-1/4	94-1/2	94-1/2	94-1/2
Cambio á 3 m/f	0-00/00	43-3/3	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	31-07-00	31-00-00	31-00-00	31-00-00	31-00-00

# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Aboños, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

**Minas** de piritas de hierro y cobre, cinc, calamina y blenda y MINERALES de cinz y piritas de hierro, se compran. Ofertas al Director de esta REVISTA.

## Información marítima

### Importación

Buques entrados desde el 13 al 19 de Noviembre de 1909

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 500 paquetes 7.500 kilos tablas de pino, L. Landáburu; 340 tablas de pino, 1 caja 136 kilos batería de cocina, 1 paquete 1/2 k goma labrada, V. Barbie; 5 cajas 244 k productos químicos y farmacéuticos, Barandiarán y Compañía; 2 (10) tablas de pino, J. Abriquets; 8.100 id. id., Hijos de Latiegu; 4 barricas 1.218 k flejes de acero, Hijos de J. A. Muguza; 4 bultos 206 k tejidos de algodón, L. Castillo y Compañía; 7 bultos (97 k id. id., G. Poirier; 2.40) k tablillas de pino, B. Manjarrés; 2 barricas 700 k alquitrán, Ortiz de Zárate e Hijos; 1 saco 1/2 kilo bisutería, 8 bultos 1.980 k maquinaria, á la orden.

Vapor español VELAZQUEZ. De *Glasgow*: 5 piezas 527 k tubos de hierro, Sociedad Altos Hornos de Vizcaya; 200 piezas 9.96 kilos chapas de acero, Ferrocarril de Galdames á Sestao; 102 piezas 1.852 k tubos de hierro, R. Rochelt e Hijos; 96 piezas 4.724 k idem. idem, Yanke Hermanos; 1 caja 13 k mangueras de cobre, 1 caja 45 k vidrio, Babcock & Wilcox Ltd.; 12 cajas 1.012 k cerveza, 1 caja 10 kilos taponés, 1 caja 49 k anuncios, 137 piezas 1.440 k tubos de hierro, 147 barriles 30.732 k grasa, 25 barriles 5.126 k aceite mineral á la orden.

De *Liverpool*: 15 barriles 2.125 k estaño en barras, R. Rochelt e Hijos.

Barca noruega MARCO POLO. De *Iquique*: 27247 k sacos 2669667 kilos nitrato de sosa, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor español ALGORTA. De *Newcastle*: 2.795 kilos carbón, 159 154 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor francés GASCON. De *Burdeos*: 15 cajas 1.117 k gomá resina, 1 caja 100 k aguas minerales, Barandiarán y Compañía; 65 cajas 5.000 k aguas minerales, Centro Farmacéutico Vizcaíno; 775 fardos 43.760 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 679 fardos 35.250 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 16 fardos 808 k id., Yanke Hermanos; 50 fardos 2.500 k id., P. Sabas; 80 fardos 2.500 k id., J. Arana; 25 fardos 1.250 k id., B. Santibañes; 836 sacos 50.052 k superfosfato de cal, á la orden.

Vapor noruego MODESTA. De *Rygiacte* (Islandia): 81.540 kilos bacalao, Díez y Senosiain.

Vapor noruego SULITJELMA. De *Christiansund*: 36.251 k bacalao, 100 fardos 5.000 k id., Hijo de P. Basterra; 52.022 k id., 101 fardos 5.000 k id., G. Greaves y Arbaiza; 200.000 k id., S. R. Renovales; 35.200 k id., 100 fardos 5.000 k id., Díez y Senosiain; 1.000 fardos 5.050 k id., S. de la Fuente; 1.000 fardos 5.050 k id., Acle Hermano; 160 fardos 5.000 k id., J. Padró; 46 fardos 2.100 k id., L. Silcedo; 40.814 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 90 cajas 2.193 k idem, 1.433 fardos 72.219 k id., 3 bultos 1.720 k maquinaria, á la orden.

De *Aalesund*: 468 fardos 23.400 k bacalao, Simón Martínez y Córdoba; 24 fardos 1.230 k id., 37.500 k id., Hijo de P. Basterra; 18.786 k id., S. R. Renovales; 43.000 k id., Viuda de Lund y Clausen; 60.500 k id., 36 fardos 1.800 k id., Greaves y Arbaiza; 474 fardos 23.700 k id., á la orden.

De *Bergen*: 23.300 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 17.557 k idem, S. R. Renovales; 8.000 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 30.000 kilos id., 100 fardos 5.000 k id., Díez y Senosiain; 300 fardos 15.000 kilos id., 54 cascos 6.90 k aceite de bacalao, á la orden.

De *Trondhjem*: 400 fardos 50.800 k pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español MARIA MERODES. Transbordo del vapor (Isla de Luzón) De *Manila*: 1 caja 148 kilos libros de música, 50 fardos 6.375 k abaca, 3.607 sacos 22.400 copra, á la orden.

Vapor noruego NAVARRA. De *Gothemburgo*: 1 caja 6 kilos acero, C. Hegardt; 3 cajas 138 kilos conservas, 1.300 fardos 131.600 kilos pasta de madera, á la orden.

De *Fredrikshal*: 24 cajas 1.200 kilos cerveza, Ibañez y Báliz; 751 fardos 152.455 k pasta de madera, á la orden.

Vapor belga PRINCESSE E. ISABETH. De *Amberes*: 13 cajas 845 k vaselina, Barandiarán y Compañía; 7 balas 970 k correas de algodón, Altos Hornos de Vizcaya; 2 crestas 129 k sierras de acero, 3 cajas 200 k quincalla, Yanke Hermanos; 9 cajas 2.256 k pernos, Eric y Mariscal; 6 cajas 1.120 k id., Hijos de L. Yohn y Compañía; 180 sacos 20.700 k sulfato de amonio, José Ibarra; 3 cajas 107 kilos vidriería, M. Callar; 2 cajas 193 k id., A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 32 piezas 1.137 k chapas de hierro, Sánchez Díaz y Herretero; 25 cajas 857 k colores preparados, 2 carriles 444 k crisoles de plumbagina, Erhardt y Compañía; 1950 bultos 185036 k postes creosotados, El Material Industrial; 200 sacos 10.000 k tierra refractaria, 300 sacos 30.000 k maíz, 30 barriles 5.736 k grasa, á la orden.

Vapor inglés GARFIELD. De *Calcuta*: 11.190 k balas 2.550.838 kilos yute, á la orden.

Vapor inglés POTARO. De *Londres*: 1 caja 41 k cerraduras, 1 caja 16 k globos de vidrio, 1 barril 16 k cobre, 1 caja 184 k espejos, 1 caja 34 k madera labrada, 6322 k muebles, Yanke Hermanos.

Vapor español HERRERA. De *Londres*: 2 cajas 204 k lacro, 1 caja 14 k confitura, 1 caja 123 k té, 8 bultos 466 k tinta, Rica Hermanos; 1 caja 758 k comprimidores, J. Innes; 4 rollos 683 k linoleum, 3 cajas 63 kilos pimienta, A. Conrad y Compañía; 520 bultos 25.500 k estaño, 1 caja 57 k engranajes de cobre, Altos Hornos de Vizcaya; 5 barricas 750 k betún, 4 balas 504 k alfombras, B. Manjarré; 4 cajas 283 k papel para escribir, 18 cajas 263 k maquinaria, A. Torres; 22 barriles 4.677 k aceite, 2 bultos 179 k barniz, 1 caja 126 color seco, Yanke Hermanos; 2 bultos 216 k productos químicos, 8 balas 1.015 kilos cáñamo, 2 cajas 172 k barniz al aceite, á la orden.

De *Amberes*: 6 cajas 709 k ferretería, 4 barriles 861 kilos aceite lubricante, 3 balas 276 k papeles pintados, A. Conrad y Compañía; 1 tonel 226 k loza, J. Amann; 1 caja 150 k ferretería, 5 cajas 943 kilos barras de acero, 33 atados 1.292 k tubos de hierro, 6 barriles 688 kilos blanco de zinc, 29 rollos 1.677 kilos cable de alambre, Yanke Hermanos; 3 balas 1.446 kilos hilaza de yute, P. Sabas; 230 bultos 21.58 k material para tranvía aéreo, Compañía de los Carbones Asturianos; 56 cajas 5100 k vidrio plano, Artoche y Zulaica; 1 barril 20 k barniz al aceite, Fourcade y Provot; 618 sacos 40.028 k escorias molidas, 560 piezas 24.290 k postes telegráficos, 12 barricas 3.221 k alambre de cobre, 293 balas 78.090 k pasta de madera, 531 bultos 35.301 k chapas de hierro, á la orden.

Vapor alemán URTANUS. De *Amberes*: 10 piezas 443 k maquinaria, Alfred H. Schüttel; 10 barriles 22.296 kilos aceite de pescado, Barandiarán y Compañía; 400 sacos 21.000 k tierra refractaria, 500 sacos 30.000 k carbonato de sosa, Cristalería Española; 2 barriles 598 k ferretería, 3 barriles 478 k aceite de pescado, 2 barriles 172 kilos aceite mineral, 3 cajas 72 k vaselina, 3 cajas 718 k carbolineo, 3 fardos 106 kilos betún metálico, 9 atados 454 kilos acero en barras, A. Conrad y Compañía; 2 jaulas 4.650 k chapas de acero, 6 barriles 2.480 kilos tierra refractaria, Yanke Hermanos; 3 cajas 256 kilos juguetes, E. Lashera; 20 cajas 3.900 k vidrio plano, Murguía y Sánchez Díaz; 8 cascos 3.188 k alambre de latón, B. Manjarrés; 3 cajas 247 k loza, S. Cortina; 1 rollo 159 k cable de acero, 12 barriles 3.05 k grasa animal, Altos Hornos de Vizcaya; 73 atados 4.101 kilos chapas de acero, 10 atados 505 k hojas galvanizadas, Ogara y Albuzia; 11 cajas 3.944 k maquinaria, J. Wenzel y Compañía; 23 bultos 2.344 k calderas de vapor, Espada y Compañía; 2 cajas 229 kilos alambre de hierro, 1 jaula 294 k maquinaria, 1 caja 6 k accesorios, J. Caballero; 2 sacos 15 k muestras de arena, L. Delatte y Carabía; 616 sacos 50.188 k granos de lino, 134 sacos 10.050 kilos escorias molidas, 1 caja 630 kilos lunas, 15 barriles 3624 k grasa, 7

fardos 756 k papeles pintados, 12 barriles 2 452 k alquitran. 1 caja 130 k maquinaria, 4 barriles 2.268 kilos antimonio, 237 sacos 11.202 kilos hilaza de yute, 1.500 sacos 150.000 k maíz, á la orden.

Vapor inglés SIRDAR. De *Newport*: 1.956.920 k carbón, Aznar y Compañía.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3.501.750 k carbón, 6 piezas 3.846 k hornos para calderas, 14 barriles 2.843 k aceite, 5 cajas 952 k electromotor, Sociedad Fábrica de San Francisco.

Vapor español GANEKOGORIA MENDI. De *Newcastle*: kilos 4.070.500 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español JUANITA. Transbordo del vapor «Jativa». De *Genova*: 16 bultos 1.546 k artículos de amianto, B. Manjarrés; 5 cajas 655 k partes de maquinaria, á la orden.

Vapor español ALBIA. De *Newcastle*: 3 486.160 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

### Exportación

*Buques salidos en carga general hasta el 16 de Noviembre de 1909*

Vapor alemán ALBINGIA. Para *Habana*: 25 fardos 2.515 kilos alpargatas, Yanke Hermanos; 200 cajas 6.600 k conservas vegetales, Hijos de J. R. Díaz; 100 cajas 2.000 k id., Trevijano é Hijos; 150 cajas 2 850 k conservas de sardinas, 300 cajas 9 300 k sidra en botellas, 4 cajas 420 k jamones, 130 cajas 7.500 k agua mineral, 3 cajas 252 k tacos de calendarios, 60 barricas 9.700 k vino tinto, 100 sacos 10.100 k garbanzos 20 fardos 620 k alpargatas, 36 sacos 1 656 k nueces, 1 caja 24 fruta seca, Edmundo Couto y Compañía; 50 cascós 9.725 kilos vino, F. Azpilicueta; 200 cajas 14 450 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Veracruz*: 2 cajas 90 k impresos, 170 cascós 14.410 kilos vino, D. Padró; 1 caja 112 k targetas postales, 16 cajas 1.266 k escopetas, Yanke Hermanos; 17 cajas 2.052 k tubos de latón, Martínez y Otero; 1 caja 50 k aguas minerales, 4 bultos 470 k hierro fundido, F. García; 4 cajas 100 k frutas, 1 caja 153 kilos papel de fumar, 18 cajas 518 kilos conservas vegetales, 4 cajas 124 k bacalao, 1 barril 87 k vino rancio, 132 cascós 8.592 k vino, J. C. Sauto; 5 cajas 305 k armas de fuego, Yanke Hermanos; 30 barriles 2.580 k vino, F. Azpilicueta; 8 cajas 80 k jamones, 90 cajas 2.970 k conservas vegetales, 615 cajas 12 875 k conservas de pescado, 60 sacos 5.160 k garbanzos, 20 cascós 900 k vino blanco, 4 cajas 60 k aguas minerales, 25 cajas 775 k bacalao, 1 caja 64 k membrillo, 360 cascós 30.320 k vino tinto, E. Couto y Compañía; 288 cascós 25 473 k id. id., Bodega Bilbaínas; 309 cascós 14.085 k vino, 30 cajas 1.740 k agua de Carabaña, L. Landáburu; 1 caja 21 k mostaza, 3 cajas 93 k conservas de pescado, 122 cajas 4 117 k conservas vegetales, Trevijano é Hijos; 78 cascós 6.618 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriagoitia; 46 cascós 5.532 k vino, 1 caja 5 k impresos, Echevarría y Bono.

Para *Tampico*: 3 cajas 261 k armas de fuego, E. de Arriaga y Compañía; 860 cajas 14.941 k sardinas en conserva, 57 barricas 6510 k vino, Edmundo Couto y Compañía; 15 barriles 1.290 k id., F. Azpilicueta; 91 barricas 9.640 k id., Echevarría y Bono. Pasajeros, 49.

Vapor español ELVIRA. Para *Garston*: 6 bordalesas 1.620 kilos vino, Bodegae Bilbaínas.

Para *Liverpool*: 1 caja 600 k automóviles, S. L. Letona; 4 barricas 1.060 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España.

Vapor inglés ALCHYMIST. Para *Lisboa*: 450.000 kilos aceite mineral, Burt, Boulton y Haywood.

Vapor inglés NEWA. Para *Haiifa*: 3.760.000 k hierro y acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor francés SAN MARTIN. Para *Boulogne*: 1 caja 52 kilos armas de fuego, Yanke Hermanos; 28 sacos 1.487 kilos raíz de genciana, 187 sacos 10.400 k lana sucia, E. de Arriaga y Compañía; 1.516 sacos 93.126 k lana sucia, F. L. Dubus.

Vapor alemán FERONIA. Para *Amber s*: 40 cajas 1.200 kilos conservas de pescado, 19 sacos 1.000 k lana, 4 barriles 539 k vino, 3 cajas 225 k asfalto, C. Hoppe y Compañía; 258 sacos 10.121 k lana sucia, F. L. Dubus; 19 sacos 4.775 kilos vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 195 sacos 19.500 k lana sucia, Yanke Hermanos; 18 bloques 42.790 kilos mármol en bruto, C. Camiruaga y Compañía.

### Gabotaje

*Buques entrados hasta el 20 de Noviembre de 1909*

Balandra NUEVA UNI. N. De *Liquiteio*: 8.000 k madera de roble, 800 k sidra, 200 k aceite, 2.000 k envases, E. de Arriaga y C.  
Goleta LUIS. De *Requejada*: 200.000 k piedra dolomita, Real de Asúa y Compañía.

Vapor PRIMERO. De *Barcelona*: 1.900 k alambre de hierro, 6.000 k duelas de roble, 1.965 k hilo de cáñamo, á la orden.

De *Valencia*: 4.017 k alcohol, J. Suárez Llaguno; 920 k aisladores de porcelana, R. de Eguren.

De *Motril*: 3.000 k azúcar, M. de Zuricalday.

De *Aguilas*: 3.000 k azufre, á la orden.

De *Saboreña*: 4.312  $\frac{1}{2}$  k azúcar, D. Alvarez y Compañía; 2.300 kilos id., J. Padró; 2.300 k id., García y Peral; 5 750 k id., Hijos de Zuricalday; 2.875 k id., M. de Zuricalday; 2.875 k id., Hijos de Serucha; 1 437  $\frac{1}{2}$  k id., B. Santibañes; 8.625 k id., D. Ibarreche; 1.437 kilos id., J. Baqué; 1.437  $\frac{1}{2}$  k id., Sucesor de Cañiña.

De *Málaga*: 10.124 k garbanzos, V. Zapatero.

De *Cádiz*: 5.569 k bidones de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio; 240 k vino, B. del Corral; 720 k vino Jerez, M. Hormaechea; 200 k id., E. Berros; 2.000 k cebada, 230 k mostaza, á la orden.

De *Vigo*: 450 k bidones de hierro, á la orden.

De *Villagarcía*: 500 k conservas de pescado, 24.000 k madera de pino, á la orden.

De *Coruña*: 353 k arpilleras, 90 k botellas vacías, Fábrica de Tabacos; 450 k conservas de pescado, á la orden.

De *Gijón*: 861 k vidrio hueco, C. Cerverio; 1.588 k loza, S. Cortina; 825 k conservas de pescado, Hoppe y Compañía; 47 k vidrio hueco, F. Bergus; 1.100 k acero, Amann y Gans; 837 k clavos de hierro, Sociedad Aurrerá; 3.350 k batería de cocina, L. Arenaza; 570 k bujías, P. de la Engrina; 1.816 k papel viejo, La Papelera Española.

Vapor SANTOÑA. De *Castro Urdiales*: 60.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 50 k muebles usados 300 k botellas vacías, 50 kilos piezas de maquinaria, 2.400 kilos pipería, Bodegas Bilbaínas.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 113.800 k cemento, 5.000 k tren-cilla de yute, L. Castillo y Compañía.

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Gijón*: 3.400 k calderas de hierro, Sagardui Hijos; 17.080 k sidra, 31.374 k manzanas, L. Landáburu; 880 k pipería, Bodegas Bilbaínas; 15.170 k sidra, 1.050 kilos hoja lata, 1.420 k cajas vacías, Caslor Vea Murguía; 3.960 k sacos vacíos, 245 kilos loza, 532 k pipería, á la orden.

Transbordo del vapor «Adela Roca». De *Valencia*: 2.000 k harina, 16.500 k salvado, á la orden.

Vapor ANSELMO. De *Valencia*: 1.500 k harina de arroz, B. Villagómez; 8.800 k azulejos, Zuláica Hermanos.

De *Aguilas*: 8.000 k alquitran, á la orden.

De *Coruña*: 4.000 k sacos vacíos, Sociedad General de Cementos Portland; 600 k botellas vacías, 1.710 k conservas de pescado, á la orden.

De *Gijón*: 1.640 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 1.607 k clavazón de hierro, Erice y Mariscal; 4.050 k loza, S. Cortina; 3.375 k id., A. Cortina y Hermanos; 2.028 k id., Hormaza y Sarasúa; 10.250 k acero laminado, Urizar y Aldecoa; 3.700 k batería de cocina, 60 k botellas vacías, L. Arenaza; 4.600 k hierro, 110 kilos clavillos de latón, 1.500 k alambre, T. Morrison y Compañía; 10.273 k hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.000 k cola, á la orden.

Pailebot JULIO. De *Villagarcía*: 45.000 k tierra refractaria, á la orden.

Vapor CABO PEÑAS. De *Tarragona*: 20.500 k arroz, A. Conrad y Compañía.

De *Cartagena*: 1.500 k bidones de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio; 1.000 k sacos vacíos, 44 k muestras de mineral, Rica Hermanos.

De *Sevilla*: 17.000 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio; 140 k madera labrada, 146 k espejos, 890 k loza, Hormaza y Sarasúa; 1.400 k loza, E. Garavilla; 1.500 k aceitunas, Rica Hermanos; 1.500 k id., Bodegas Hermanos; 1.040 k aceite, A. Pérez; 40.000 k habas, Ugalde y Compañía; 11.200 k garbanzos, 1.500 kilos tubos de hierro, á la orden.

De *Cádiz*: 1.000 k vino generoso, P. Martín y Hermanos; 680 kilos vino blanco, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 169 k pipería, Bergé y C.

De *Huelva*: 2.500 k garbanzos, 3290 k vino, 14.480 k habas, 16.240 kilos cebada, á la orden.

De *Vigo*: 3.650 k sardinas prensadas, A. Romero; 2.130 k madera de pino, á la orden.

De *Coruña*: 90 k calamares, L. Landáburu.

De *Ferrol*: 300 k pipería, 120 k botellas vacías, á la orden.

De *Pasajes*: 489 k estaño, á la orden.

Vapor CABO HIGUER. De *Barcelona*: 2.300 k desperdicios de algodón, Altos Hornos de Vizcaya; 3.993 k hilados y hilaturas de Fabra y Coats; 20.100 k turtó de coco, Larrinaga y Bilbao; 4.487 kilos alcohol, Viuda de A. Zuñillaga; 985 kilos tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 415 k papel, A. Conrad y Compañía; 834 kilos desperdicios de algodón, 2.300 k grasa mineral, 1.250 borra, 250 kilos estopa, 3.896 k clavazón, á la orden.

De *Valencia*: 10.000 k arroz, Calleja; Nuñez y Compañía; 10.000 pasta de coco, L. A. Gallástegui; 620 k aceite de oliva, P. Martín y Hermano; 4.000 k arroz, Zabala y Aguirre; 1.000 k id., F. Izaguirre y Compañía; 705 k alcohol, Viuda e Hijo de J. Iturrigagoitia; 350 kilos tejido de yute, Rica Hermanos; 6.624 k conservas vegetales, 53.971 k vino, 26.200 k arroz, 280 k aisladores de porcelana, 6.600 kilos alubias, 59.700 k salvado, á la orden.

De *Alicante*: 106.920 k vino, 253 k juguetes, á la orden.

De *Málaga*: 1.107 k licores, E. Berros; 120 k vino, 65 k anisado, G. Carranza; 450 k batatas, C. Beltrán; 990 kilos acero, Talleres de Deusto; 1.340 k vino, 290 k licores, M. Cervantes; 4.755 k pasas, 62 kilos ciruelas, á la orden.

De *Sevilla*: 10.000 k cebada, Hijos de Olanan; 20.020 k avena, D. Goiri; 375 k aceitunas, 22.000 k garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 1.700 k piezas de hierro, Compañía de las Máquinas de coser Singer; 200 k aceite, 208 k jabón, 60 k chocolate, C. Escudero; 808 k jabones y aguas perfumadas, C. Zuazo; 2.410 k agua de azahar, 16 k jabón, Centro Farmacéutico Vizcaíno; 8.840 k aceite de oliva, E. Pérez; 2.500 k garbanzos, 5.000 crin vegetal, á la orden.

De *Cádiz*: 24.420 k higos, A. Conrad y Compañía; 4.470 k pasas, á la orden.

De *Vigo*: 10 k plantas vivas, S. Ugarte; 4.600 k aguas minerales; L. Echevarría; 714 kilos molino de hierro; Yanke Hermanos; 1.300 kilos huevos, 725 k carnaaz, 2.800 k grasa de sardina, 38.300 k madera de pino, á la orden.

De *Villagarcía*: 4.140 k huevos, 2.000 k sarlinas prensadas, N. Cortés; 1.230 k huevos, 10.000 k habichuelas, á la orden.

De *Coruña*: 25.000 k habichuelas, á la orden.

### Gabotaje

Buques salidos hasta el 25 de Noviembre de 1909

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 162 k cacao, V. Urigüen; 21 kilos coñac, V. Bilbao; 172 k azúcar, 71 k café, 132 k cacao, 15 kilos cueros secos, J. T. Uribe; 265 kilos vino postre, 1.931 k licores, A. Arrarte; 359 k aceite, 855 k jabón, 36 k petróleo, 374 k conservas vegetales, 539 k vino postre, 14 k galletas, 50 k bujías, 1.490 kilos aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 868 k azúcar, 17 k chocolate, 51 k almendra, 1.000 k ladrillos, Hijos de Zuricalday; 4.000 kilos harina, 1.200 k salvado, 600 k maíz, 3.200 k habas, 1.200 k yeso, 200 k garbanzos, 120 k hierro en barras, 1.500 k carnaaz, 300 kilos loza, 300 k higos, 70 k petróleo, 90 k bujías, 20 k vino, 50 k papel, 1.800 k tejas, 1.000 k madera de pino, 175 k bacalao, E. Anduiza.

Balandra CARMEN ANGELES. Para *Legorreta*: 112 k café, V. Urigüen; 20 k anisado, 20 k vino, J. S. Llaguno; 300 k vino rancio y licores, A. Iturraspe; 232 k azúcar, J. T. Uribe, 338 k vino postre, y licores, A. Arrarte; 80 k aguardiente, M. Acha; 121 k café, 600 kilos azúcar, Viuda de F. Astorqui; 3.000 k harina, 800 k habas, 900 kilos salvado, 300 k garbanzos, 15.000 k carbón, 2.300 k vino, 710 k muebles, 255 k hierro en barras, 250 k tubos de hierro, 140 k petróleo, 500 k loza, 500 k jabón, 350 k quincalla, 430 k aceite, 700 k abonos minerales, 20 k bacalao, B. Bengoechea.

Vapor SOTO. Para *Vigo*: 73 k aceite, Ugarte, Balcena y Aguirre, 1.000 k fregaderas, Uria Sunyer y Compañía; 12.000 k postes telegráficos, H. de Azqueta.

Vapor LAZARO. Para *Gijón*: 100.000 k hierro en lingotes, Sociedad Santa Ana de Bolueta.

Vapor GOYA. Para *Ferrol*: 171 kilos quesos, Yanke Hermanos, Para *Coruña*: 2.800 k jabón, Tapia y Sobrino; 6.397 k conservas vegetales, L. Landáburu.

Para *Villagarcía*: 293 k ferreteria y palos de madera, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1.450 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 2.040 kilos residuos de coco, Tapia y Sobrino; 105 k pintura submarina, Ortiz de Zárate e Hijos; 520 k quesos, Yanke Hermanos; 2.165 kilos aceite de linaza, A. Garmendia.

Para *Cádiz*: 510 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 34.200 k petróleo Fourcade y Provot.

Para *Sevilla*: 34.200 k petróleo, Fourcade y Provot.

Vapor CABO SACRATIF. Para *Santander*: 5.358 kilos hierro en barras y vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 2.000 k cubos galvanizados, La Basconia.

Para *Sevilla*: 2.291 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 10.931 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 941 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 510 k bacalao, 450 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 5.100 k bacalao, A. Conrad y Compañía; 10.300 k hierro en barras y vigas, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 300 k harina, E. Coste y Vildósola; 1.500 k garbanzos, E. L. San José; 500 k garbanzos, J. M. Carrasco; 8.300 k clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 690 k pipería, Hijos de Escós; 270 k id., J. Otaduy y Compañía; 520 k id., Compañía Vinícola del Norte de España; 10.000 kilos harina, B. L. Linates; 1.580 k alambre de hierro, 26.420 k clavazón, F. L. Dubus; 1.200 kilos pipería, V. Oscoz; 38.836 k papel para imprimir, La Papelera Española; 100 k polvo esmeril, 1.320 k papel de lija, Sociedad Productos para Pulimento; 2.362 k tubos chapeados, 9.978 k tubos de hierro, 166 k chapa de latón, 1.894 k rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 1.268 k hierro fundido, T. Morrison y Compañía; 9.980 k harina, Ugalde y Compañía; 909 k hierro en vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 6.969 kilos tubos de

hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.231 k tubos de hierro, M. Ibañez; 6.700 k hojalata, La Basconia; 3.110 k cubos de hierro, 10.550 kilos hojalata, 20.000 k hierro lingotes, 125.634 k hierro y acero en chapas, barras, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 505 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 395 kilos papel para envolver, R. Coca; 3.261 k rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 2.247 k clavazón, D. Ruiz; 1.277 k acero en barras, 37 k rastrillos y raspas de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 664 kilos perfumería, S. de Orive; 3.090 sacos vacíos, Power y Echeguren; 400 k camas de hierro, E. Arnilla; 1.780 kilos clavazón, F. L. Dubus; 1.559 k papel para imprimir, La Papelera Española; 240 k pipería, 9 k botellas vacías, E. Berros; 850 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 11.620 kilos hierro en barras y vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 140 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.000 k hojalata, La Basconia; 9.250 k hojalata, 9.282 k hierro en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 374 k hierro forjado, 1.500 k garbanzos, Z. Andrés y Urdéaga; 15 k estaño, 125 k plomo, 54 k chapa de zinc, 520 kilos hojalata, R. Rochet e Hijos; 2.090 kilos clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.420 k clavazón de hierro, 725 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 11.705 k papel para imprimir, La Papelera Española; 2.278 k trenza de yute, 559 k arpilleras de yute, 142 kilos sacos vacíos, La Conchita; 13 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 39.780 k hierro laminado, La Basconia; 26.852 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2.520 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 600 kilos clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 3.150 k vidrio plano, Agrupación Vidriera Española; 150 k conservas de pescado, L. Landáburu; 400 k pipería, P. Azcue; 230 k sacos vacíos, 5.535 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 1.000 k pipería, Viuda de A. Zuillaga; 8.833 k papel para imprimir, La Papelera Española; 899 k trenza de yute, La Conchita; 19.810 k hierro en barras y vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 25.090 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 600 k pipería, E. Bilbao; 700 k id., J. Villanueva; 27.000 k hojalata, 28.061 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 10.691 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía.

Para *Barcelona*: 100.000 k hierro en lingotes, Sociedad Fábrica de San Francisco; 538 k perfumería, S. de Orive; 14.313 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.540 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 284 k papel de lija, Sociedad productos para Pulimento; 1.323 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 837 k arpillera de yute, Sociedad La Conchita; 8.412 k tubos de hierro, M. Ibañez; 18.500 k hojalata, 46.500 k chapa de hierro, La Basconia; 25.820 k hojalata, 2.460 kilos cubos de hierro, 215.000 kilos hierro en lingotes, 324.486 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles, eclises y martillados Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Santander*: 10.000 kilos conservas vegetales, Francisco García.

Para *Gijón*: 1.020 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 800 k acero fundido, Talleres de Deusto; 8.400 k jabón, Tapia y Sobrino; 2.000 kilos garbanzos, Hijo de P. Basterra; 1.020 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 415 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.113 k bacalao, S. R. Renobales; 113 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 200 kilos garbanzos, E. L. San José; 403 k productos químicos, Canivell Hermanos; 3.142 k carbonato de sosa, A. Garmendia; 306 kilos bacalao, 700 k garbanzos, J. M. Carrasco; 200 k albayalde, 360 k tierra blanca, 40 kilos aceite linaza, 120 k barniz, Romero y Mañazuri; 127 k quesos, Yanke Hermanos; 430 k quesos, B. Manjarrés; 638 k alubias, 101 k lentejas, 505 k garbanzos, J. Padró; 217 kilos confituras, F. Irigoyen; 800 k garbanzos, V. Zapatero; 200 kilos jarra, 900 k jabón, 10.200 k huesos de animales, 300 k inodoros de porcelana, 1.000 k lejía, 100 k puertas metálicas, 60 k pasta de tierra, 50 k extintores de incendios, F. García; 3.400 k hojalata, 2.800 kilos cubos de hierro, La Basconia.

Vapor MARIA GERTRUDIS. Para *Luzca*: 390 k camas de hierro, La Camera Española; 728 k conservas vegetales, 116 k quesos, Yanke Hermanos; 24 k anis estrellado, T. Zubiria y Compañía; 1.200 k garbanzos, Rámila Hermanos; 135 k vino, Bodegas Bilbainas; 300 k inodoros de porcelana, 2.000 k cemento, 1.400 k baldosas de barro, 580 k azulejos, 20 k tubos de metal, F. García.

Para *Ardés*: 2.000 k cocinas de hierro, F. García.

Para *Tapia*: 1.700 kilos jabón, F. García; 68 k quesos, Yanke Hermanos.

Para *Navia*: 510 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 37 kilos hitados, Hilaturas de Fabra y Coats; 408 k vino, 210 k quesos, 1.028 conservas vegetales, Yanke Hermanos; 230 k confitura, F. Irigoyen; 2.500 k harina, 530 k salvado, E. Coste y Vildósola; 1.500 k harina, Ugalde y Compañía; 14 kilos alpargatas, 1.600 k vino, 80 k inodoros de porcelana, 140 kilos conservas vegetales, F. García; 20.000 k abonos minerales, 1.500 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio.

Para *Ribadeo*: 348 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.200 k camas de hierro, M. Ibañez; 200 k hilados de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 664 k conservas vegetales, Yanke Hermanos; 240 k cestos vacíos, 6 k acero en barras, 118 k herramientas, Viuda de F. Pérez Yarz; 204 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 796 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.700 k harina de trigo, 1.240 k harinilla, 900 k harina de maíz, Ugalde y Compañía.

Vapor CABO SAN MARTIN. Para *Santander*: 220 kilos tubos de

hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.493 k hierro en barras y vigas; Sociedad Fábrica de San Francisco; 10.200 k hojalata, 13.559 kilos acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferro*: 323 k hilados, H.aturas de Fabra y Coats; 1.303 kilos vino, D. Padró; 1.679 k vino, Yanke Hermanos; 254 k bacalao, J. Padró; 200 k garbanzos, E. L. San José; 1.550 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 3.338 k vino, Bodegas Bilbainas; 119 k quesos, B. Manjarrés; 125 k bolsas de papel, A. Allende; 230 1/2 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 63 k maquinaria, El Material Industrial; 200 k baldosas, Arribabalaga, Zubinas y Compañía; 800 kilos hojalata, 233.400 k hierro y acero en chapas, barras, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 2.922 k hilados, H.aturas de Fabra y Coats; 10.000 kilos hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 4.725 k leña industria, Agencia Casamijana; 800 k hierro en calzas, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 705 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 1.000 kilos harina de arroz, 25 k jarabe, 35 k pasas, 15 k cueros secos, 175 k vino, 100 k aceite, Bergé y Compañía; 450 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.520 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 2289 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 373 k clavazón, Rife y Sánchez; 810 k clavos de hierro, Central Internacional; 720 kilos cocinas de hierro, Sagardui Hijos; 830 k achicoria, G. de la Fuente; 2.200 k harina, Ugalde y Compañía; 3.444 k papel, La Papelera Española; 237 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 56 kilos quesos, B. Manjarrés; 830 k quesos, J. Valentín; 2.621 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 5.300 kilos cubos galvanizados, 1.300 k palas, La Basconia; 12.536 k hierro en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 1.798 k vidrio plano, F. Zalvide; 344 k hilados, H.aturas de Fabra y Coats; 1.500 k leña, Agencia Casamijana; 1.480 k s.quería de yute, P. Sibas; 420 k camas de hierro, M. Ibáñez; 3.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 510 kilos bacalao, J. Padró; 780 k papel para envolver, A. Conrad y Compañía; 4.000 k harina, E. Coste y Vidósola; 757 k bacalao, Diez y Senosiain; 488 k papel para envolver, R. Coca; 900 k clavazón de hierro, D. Ruiz; 1.003 k estaño, R. Rochelt é Hijos; 765 k quesos, B. Manjarrés; 940 k bolsas de papel, A. Allende; 6.100 k hojalata, La Basconia; 4.000 k hojalata, 6.481 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *María*: 1.140 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 106 k pinturas, Ortiz de Zárate é Hijos; 800 k bolsas de papel, R. Coca; 254 k hierro forjado, 500 k garbanzos, Z. Andrés y Urlézagaga; 2.500 k hojalata, La Basconia; 2.000 k id., Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 239 k hilados, H.aturas de Fabra y Coats; 520 kilos herramientas, Elorza é Hijo; 1.150 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.610 k clavazón, de hierro, F. L. Dubus; 780 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 921 k vino, Bergé y Compañía; 2.014 k alambre de hierro, 587 k clavazón, F. Echevarría é Hijos; 766 k bolsas de papel, A. Allende 1.170 k clavazón de hierro, Central Internacional; 1.687 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 3.100 k cubos de hierro, 1.000 k hojalata, La Basconia; 4670 k hojalata, 12.131 k hierro y acero en chapas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 130 k pipería; 258 k vino, Bergé y Compañía; 2.460 kilos vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 8.148 k material de hierro, M. Corral; 2.080 k acero fundido, Talleres de Deusto; 670 k clavos de hierro, Central Internacional; 2.300 k alambre de acero, Sociedad Franco Española; 2.860 kilos tubos de hierro, Morrison y Compañía; 528 k papel para imprimir, La Papelera Española; 2.400 k garbanzos, 365 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 9.960 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 4.073 kilos papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Sevilla*: 21.210 k hierro y acero en chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 918 k bacalao, Diez y Senosiain; 2.600 k vino, Yanke Hermanos; 1.015 k alambre de hierro, Barbier Hermanos; 2.255 kilos papel para envolver, La Papelera Española; 210 k papeles pintados, Sociedad Etorkuns; 2.000 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 1.108 k vino, Yanke Hermanos; 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Motril*: 500 k acero en eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 1.370 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Almería*: 428 kilos placas giratorias, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 70 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 350 k bacalao, 100 k garbanzos, E. L. San José; 2.611 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Aguilas*: 10.000 k hierro en lingotes, 300 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 560 k clavos de hierro, Central Internacional.

Para *Cartagena*: 1.704 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.241 kilos hierro forjado, Earle, Bourne y Compañía; 24.600 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 2681 k papel para imprimir, La Papelera Española; 35.578 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 29.522 k piezas de acero, Hijos de R. Garcia; 2.100 k hojalata, 8.579 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *San Feliu de Guixols*: 5.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua.

Vapor PRIMERO. Para *Santander*: 2.444 k conservas de pescado, 602 k vino dulce, 7.942 k vino, 1.400 k sidra, C. Hoppe y Compañía.

Para *Gijón*: 63.240 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 9.200 k ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 2.089 k papel de liar, L. Landaluce; 3.879 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Ferrol*: 200 k piedra artificial, E. Sáñez y Compañía; 644 k jabón, Hijos de Tapia.

Para *Coruña*: 1.040 k tejidos de algodón, E. de Arriaga y Compañía.

Para *Vigo*: 340 k mármol, A. Aréizaga.

Para *Motril*: 40.000 k harina, A. Martín.

Para *Barcelona*: 1369 k grasa industrial, Busquet Hermanos.

Balandra NUEVA UNION Para *Lequeitio*: 519 k azúcar, 122 kilos café, J. T. Uribe; 540 k azúcar, V. Urigüeu; 40 k vino dulce, 20 k vermouth, 327 k licores, A. Iturraspe; 7.500 k harina, 500 kilos garbanzos, 600 k alubias, 480 k habas, 400 k higos, 120 k conservas, 120 k loza, 200 k jabón, 1440 k vino, 400 k aceite, 3.000 k pipería, 200 kilos madera de pino, 300 k bacalao, 122 k varios, S. Badiola.

Vapor VELAZQUEZ. Para *Villagarcía*: 4.500 k harina, E. Coste y Vidósola; 650 k vidrio hueco, H. de Azqueta.

Para *Sevilla*: 68.400 k petróleo, Fourcade y Provot.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro Urdiales*: 33.300 k vino tinto, 1.000 k jabón, 2.000 k tortas de coco, 3.000 k habas, 3.000 k cebada, 4.000 k maíz, 1.400 k avena, 2000 k harina, 900 k planchas de hierro, 3.000 k petróleo, 50 k bujías, 22 k higos, 14 k pasas, 10 k drogas, 2.000 k madera, D. Urquiza.

Pailebot LOLA YAÑEZ. Para *Navia*: 35.000 k harina, 1.000 kilos maíz, Ugalde y Compañía.



IBARRA Y COMPAÑÍA  
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.....	1968
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.....	1983
Cabo Oropesa.....	1523	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegál.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1991	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1591	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	1532	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	881

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 Cete y Marsella.

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

El Jueves 2 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO PEÑAS

Su capitán, A. Bordallo.

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 5 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

CABO BLANCO

Su capitán, M. Eguiguren.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

Tipografía y Estereotipia de la REVISTA BILBAO



SOCIEDAD ANONIMA  
DE LOS

# Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

**MATERIAL 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

**MATERIAL 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.

**Eduardo Márquez** Iturriza, 5-Bilbao  
Compra y venta de metales.

La renombrada marca original

## Avenarius Carbolineum

en uso desde hace mas de 30 años, es un  
preparado antiséptico eficazísimo  
para la conservación de la madera  
á la cual preserva de la podredumbre, y de los  
insectos xilófagos.

**Depósitos en España**

Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.  
Martín Marten, SEVILLA.  
Cavanzón, de Angel y C.<sup>a</sup>, MADRID,  
apartado 460.

## Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,  
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

**Director:**

## GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

**Publicación de la Oficina:**

## INDUSTRIA É INVENCIONES

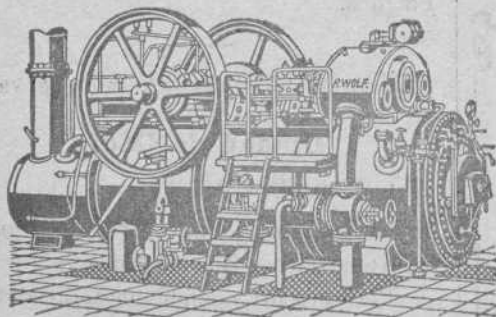
**Revista Semanal Ilustrada**

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

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

Berlín 1907: Medalla de oro y diploma de honor



## R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

de vapor saturado y de vapor recalentado de 10 á 800 caballos

**La fuerza motriz más económica de la actualidad** Consumo de carbón kg. 0,404 { Oficialmente verificado  
por cabal o hora efectivo

en una semifija compound de 100 caballos.

Producción más de 650.000 caballos

## 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.

## Almacén 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)

**TOMAS ECHEVERRÍA**

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## OMNIUM PARISIEN

— DE —

**Minas y empresas industriales**

**EL OMNIUM** se ocupa de todo lo que interesa á las industrias y particularmente, á la *Industria Minera*.

Se fundó en 1889 para favorecer el desenvolvimiento de la Industria y de las minas—**Constitución de Sociedades—Estudios.**

—**Proyectos, etc.—Compra de minas y minerales.**

Para ofertas, dirigirse á la Redacción de la REVISTA BILBAO.

## Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos

Superfosfatos, Escorias Thomas, Nitrato de Sosa, Sulfato de Amoniaco, Sales Potásicas, Nitrato de Cal, Cianamide, — Sulfato de Cobre, Caldo Bordelés «G. Marqués» —

## F. Espejo Betés

Urquiza, 1.172 — Rosario de Santa Fé

REPÚBLICA ARGENTINA

Agente de Fabricantes Españoles

Desea representar casas exportadoras en todos los ramos, combinando los intereses de importadores y fabricantes.

Se solicita correspondencia.

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANÍA 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. Julián 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 Diciembre saldrá de este puerto el vapor

**Alfonso XIII**

Capitán, Oliver.

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 Noviembre 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.

# 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 anhídrido  
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

## 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.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

## Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

### Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR  
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA 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.

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

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

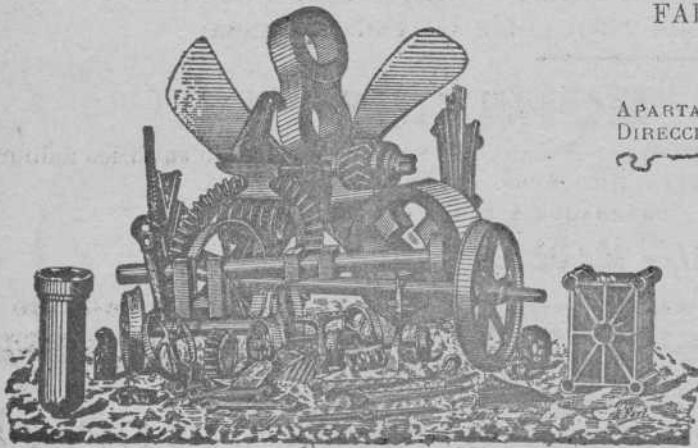
GRÚAS DE CORREDERA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, montacargas con freno automático.

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  
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

**"Talleres de Deusto"-Bilbao**

## APLICACIONES

**Para la Agricultura.**—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Rejas, Vertebradas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, 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.

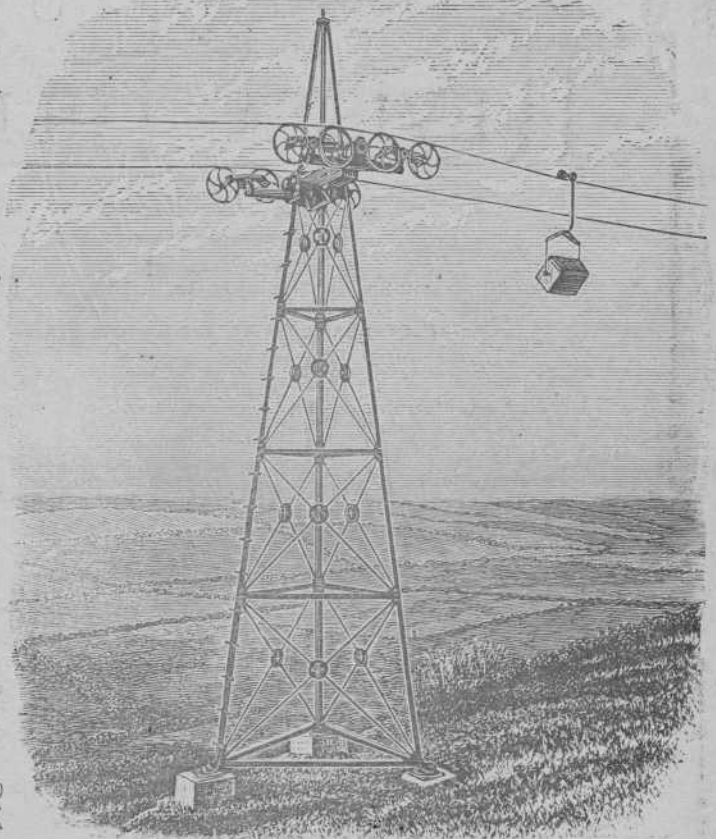
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

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



Máquinas **Singer** y **Wheeler & Wilson** para coser  
Exclusivas de la *Compañía Singer de máquinas para coser*  
TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MÁQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros Establecimientos para examinar los bordados de todos estilos; encajes, realce, 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



Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5

LA RAQUEL

FABRICA DE BOLSAS Y ALMACEN DE PAPEL DE

**RAFAEL COCA**

García Salazar, 12, 14 y 16.—BILBAO