

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Fundada en 1894

Año XVII

Bilbao 18 de Noviembre de 1911

Núm. 864

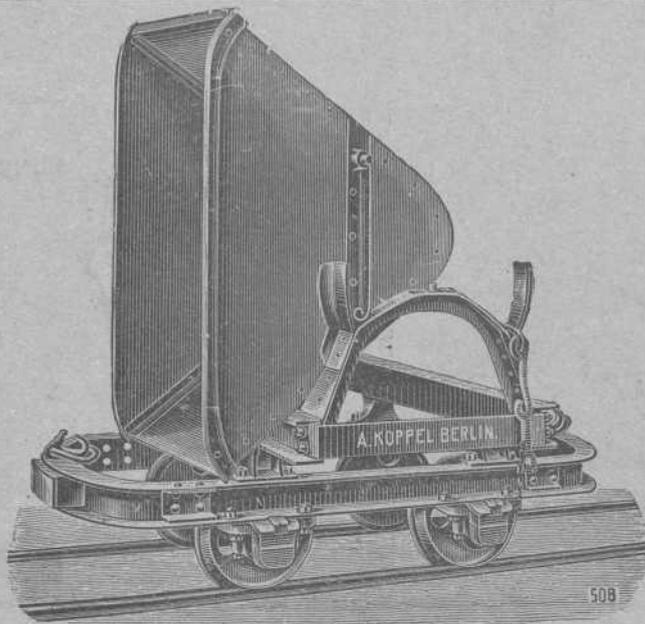
## ORENSTEIN Y KOPPEL-ARTHUR KOPPEL S. A.

MADRID BILBAO GIJÓN-BARCELONA-SEVILLA

Material de Transporte  
para  
Ferrocarriles, Tranvías, Minas,  
Contratistas, Fábricas  
é Industrias.

Especialidad en:

Locomotoras, Vagones,  
Vías fijas y portátiles,  
Vagonetas, Cambios de vía,  
Placas giratorias, etc., etc.



Grandes Existencias  
EN

**BILBAO**

Dirección Postal

**Calle Arbieta, 1**

DEPÓSITOS

también en

**Gijón**

**Barcelona**

**Cartagena**

## DECAUVILLE

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página V)

## MARIANO DE CORRAL

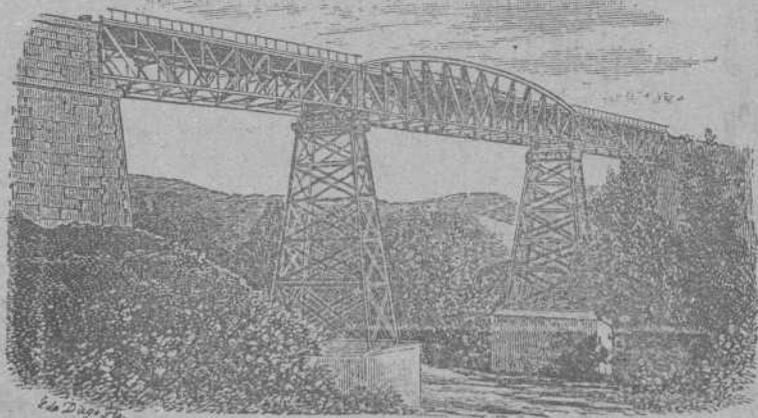
### Talleres de Construcciones Metálicas

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

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

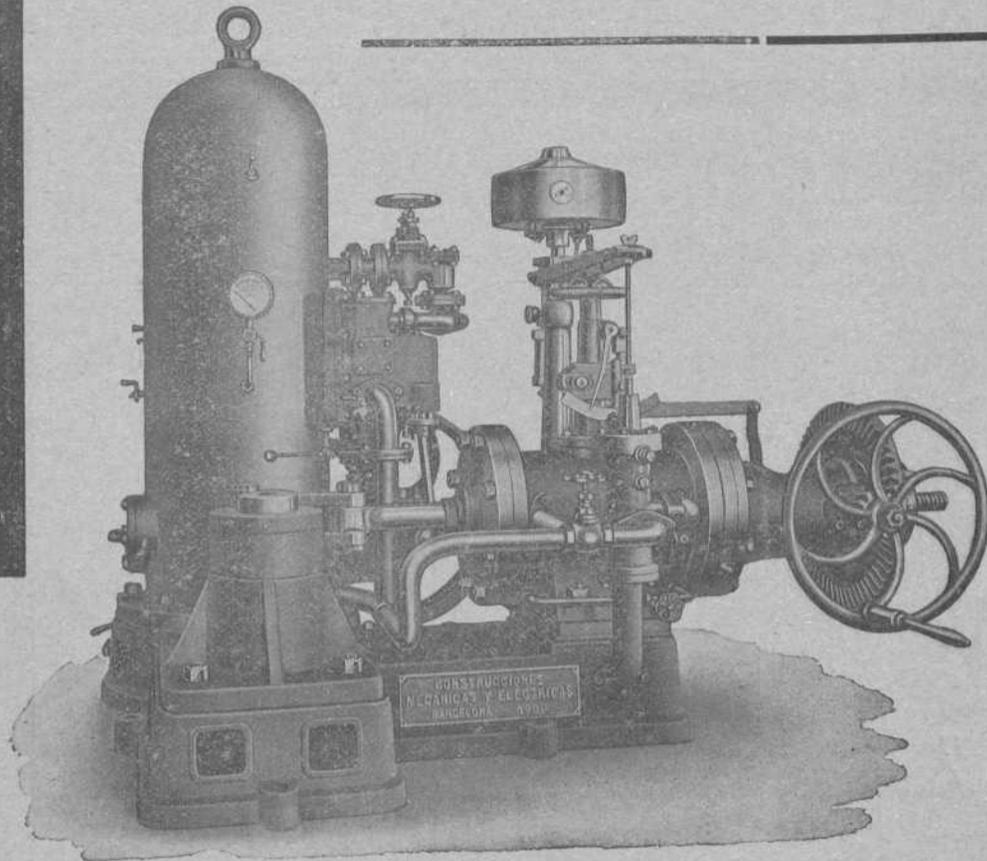
Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero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

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

# REGULADORES



CONSTRUCCIONES  
MECANICAS Y ELECTRICAS  
SOCIEDAD ANONIMA

BARCELONA MADRID  
Rambla Sta. Mónica, 6. Galdo, 3.

## 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

## Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de  
y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 21  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
**Arbitrages**

Contratos a precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz  
El día 17 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor  
ALFONSO XIII Capitán, L. Sopolana.

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

CATALUÑA. Capitán, F. Luzárraga.

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

Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de al Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

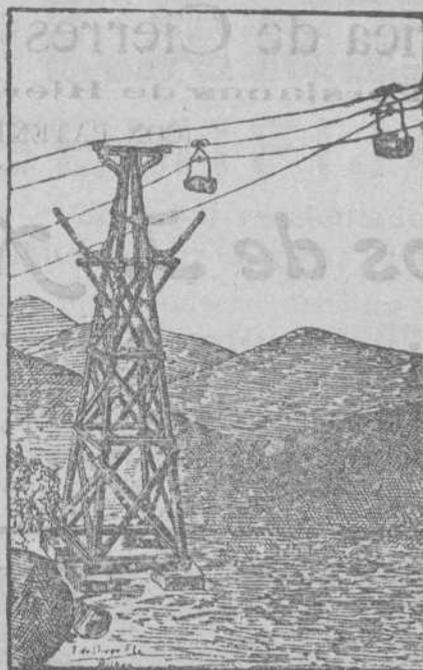
### Fotografía del Chalet que S. de Orive regala a sus clientes



Consta de planta baja con un espacioso hall, comedor, cocina, dos retretes inodoros y un dormitorio, con salidas al jardín y huerta. Piso principal con acceso por el jardín, por la huerta y el interior de la planta baja, compuesto de sala, tres grandes dormitorios, espacioso cuarto de baño y otro retrete inodoro y un camarote en el que además de los servicios propios de estos departamentos se hallan situados los depósitos de agua fría y caliente que surte á todo el chalet. Dispone gratuitamente de 500 litros diarios de agua absolutamente exenta de bacterias. El agua se conduce directamente desde los manantiales por cañería de hierro galvanizado hasta los depósitos del chalet. Es pertenecido del chalet jardín y huerta espaciosos, todo ello cercado de tapias. Se encuentra en Jauregieta, á cinco minutos de peatón de la estación de Erandio tocante á una hermosa carretera; un minuto de la iglesia y á 20 minutos de Bilbao, con 10 trenes diarios. Residencia propiamente veraniega á 15 minutos del mar. Se remitirá un billete, con su número correspondiente, combinado con los de la Lotería de 20 de Enero de 1912, al que remita á S. de Orive, Logroño ó á su hijo Julio, Farmacia de Ascao Bilbao, en efectivo, seis pesetas en sobre monedero ó letra de Giro Mntuo ó Giro Postal, para recibir en su cambio, el billete supradicho y 2 frascos del Licor del Polo, con otro de agua de colonia Orive de 3 pesetas, ó con otros dos de 1,50 pesetas, ó 4 de 0,75 pesetas, ó el que prefiera todo agua de Colonia se mandará el equivalente en ésta. No hay necesidad de certificar las letras pues nadie más que S. de Orive puede cobrarlas. El envío de los frascos será franco de embalaje y portes hasta la estación del ferrocarril más próxima del cliente, el cual ha de indicar la estación al tiempo de formular el pedido. — Logroño, 8 de Agosto de 1911.

S. de Orive.

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



Cables y alambres de sobre desnudo y cubierto con toda clase de aislamiento.

#### Cables

metálicos de todas clases y formas para planos inclinados, tranvías aéreos, puentes, pozos, etcétera, de la importante casa Felten & Guilleaume Carlswerk.

Pidanse precios y detalles á sus representantes Hijos de Terán. — BILBAO.

#### Ruberoid

es el tejido más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros, etc. Se emplea en toda clase de edificios. Certifíquese de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes

exclusivos en el Norte de España:

Hijos de Terán. — BILBAO

Gran Vía, núm. 16

Teléfono núm. 422

## Laboratorio del Doctor Arístegui

Jefe del Laboratorio Municipal de Bilbao

<b>ANALISIS</b> de aguas químicas y bacteriológicos	<b>ANALISIS</b> de minerales de hierro, zinc y cobre	<b>ANALISIS</b> de líquidos orgánicos sangre, orina, leche
---	---	--

#### Rapidez en los trabajos

Los encargos se pueden remitir por correo

Colón de Larreaátegui, núm. 23, 1.º

**Hipotecas** al 5 por 100 anual. Venta de fincas al contado y á plazos.

**MEÑACA.** — Plaza Nueva, 10. — BILBAO.

## Revista Bilbao

Tenemos hecha toda la documentación necesaria para el despacho de buques por la Aduana.

Además nos encargamos de servir toda clase de impresos tanto de imprenta como de litografía.

#### Perfección y economía

Imprenta: Ibáñez de Bilbao, 6 — Oficinas: Barroeta Aldamar, 8

HORAS: DE 8 DE LA MAÑANA Á 6 DE LA TARDE

# Fábrica de Cierres metálicos y de Ballesta

y Persianas de Hierro y Madera enrollables

(CON PATENTE DE INVENCION)

de

## Hijos de J. A. de Muguruza

Madrid

||

Bilbao

TALLERES DE CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Pídanse catálogos



Concha (Ensanche).—Bilbao

### Josè Ormazabal y C.<sup>a</sup>

Compra-venta de hierros, metales viejos y goma.

Buques naufragados y retirados de servicio.

Acero fundido para herramientas.

Maquinaria usada.

Autonomía, 17.—BILBAO

Teléfono 101

### BÁSCULAS

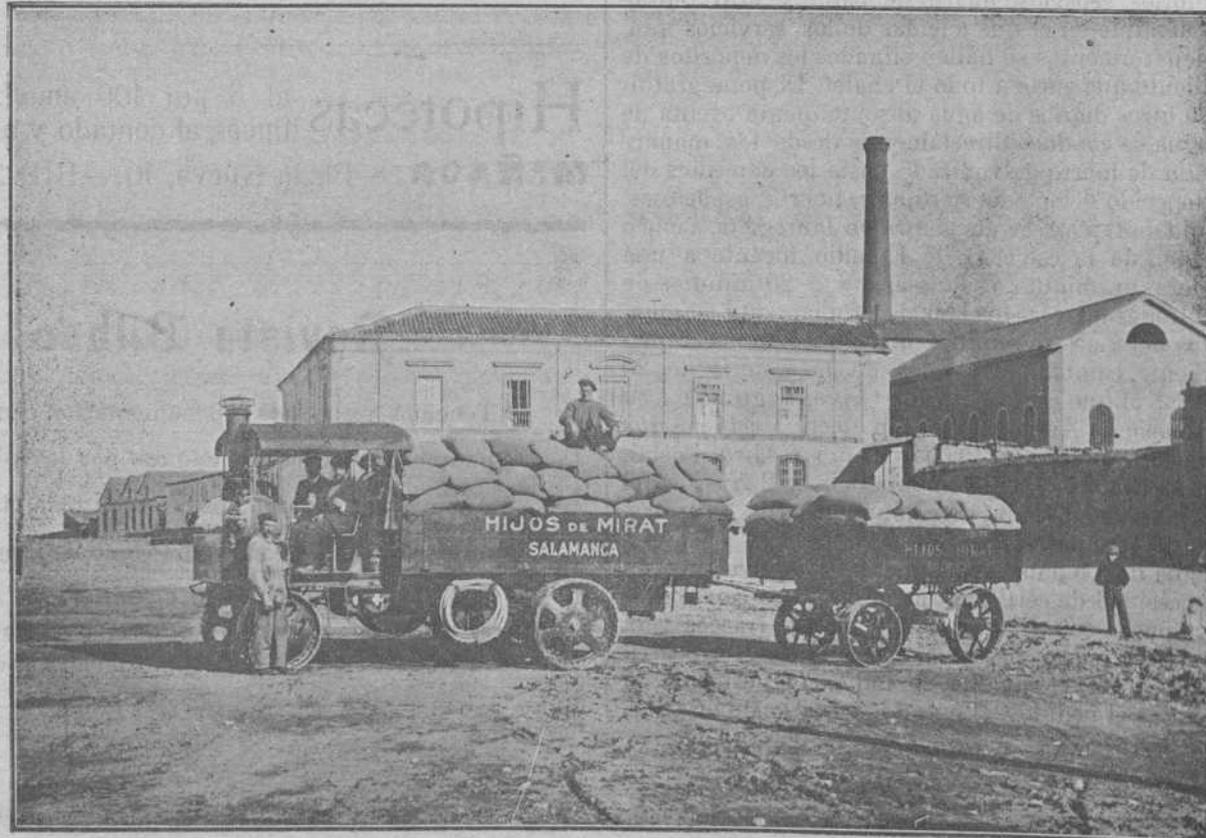
de gran precisión.

Fabricante: S. CEBRIÁN

García Salazar, 6.—BILBAO

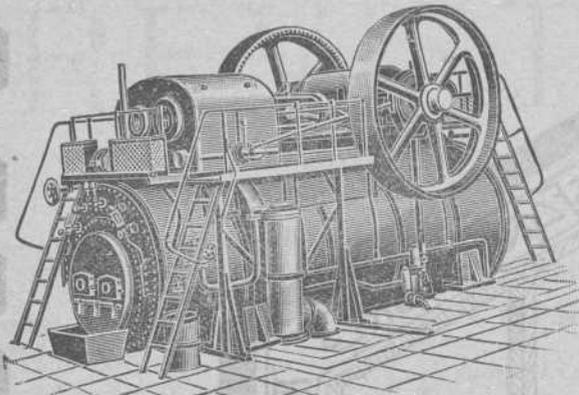
CONSÚLTENSE PRECIOS

Automóviles YORKSHIRE



Mauricio R. Lasso de la Vega  
Santander

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

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.

:: SEMIFIJAS ::

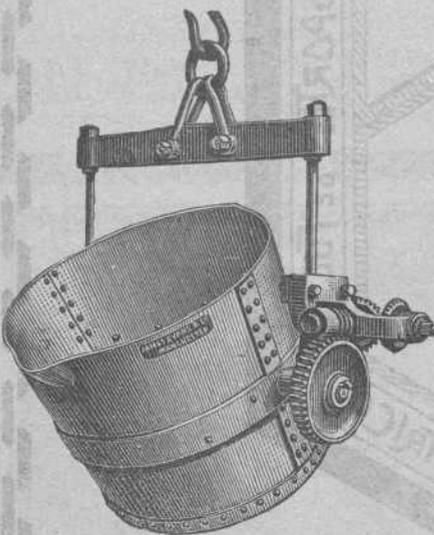
de vapor recalentado  
con distribución por válvulas «Patente Lentz».

La fuerza más moderna, sencilla y económica.

Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, Barcelona.



## ARSENIO ALONSO

Oficinas y Depósito:

HURTADO DE AMEZAGA, 6

Teléfono 1.298.-Bilbao

Gran Almacén de Accesorios y Maquinaria

con especialidad en el ramo de fundición

## Grand Hotel Vizcaya

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

Nueva restauración completa. Habitaciones pintadas al esmalte. Teléfonos en todas las habitaciones. Ascensores y calefacción central. Precios en pensión especiales á familias. — Habitaciones á 6, 8, 10 y 15 pesetas. Banquetes desde 6 pesetas cubierto. Coches é intérprete á las Estaciones. — Unico Hotel en Bilbao que tiene en planta baja cocinas, sala de recibo, oficinas y un salón para 150 cubiertos. —

## Márquez y Rivera

Teléfono 617

Iturriza, 5.—BILBAO

ALMACENISTAS Y EXPORTADORES DE VINOS DE JEREZ

— — SAN LÚCAR, MÁLAGA Y OPORTO — —

— — Fabricantes de Aguardientes — —

— — = Licores y Jarabes = — —

Únicos concesionarios de la marca

— 606 —

para distinguir vinos y licores

## Padró Hermanos. - S. en C.

Sucesores de Luis Alberni

Manresa (P.<sup>a</sup> Barcelona)

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

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

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

Corresponsales del Banco de España

Teléfono 43.—Telegramas: ALBERNI



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

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

**ESTUDIOS**  
 Y PRESUPUESTOS GRATIS

**BILBAO**  
 GRAN VÍA, 34, OFICINA INSTALACIONES

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

Fundada en 1894

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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

**DIRECTOR PROPIETARIO**

**LUIS RUY-WAMBA**

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: BARROETA ALDAMAR, 8  
IMPRESA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

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

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

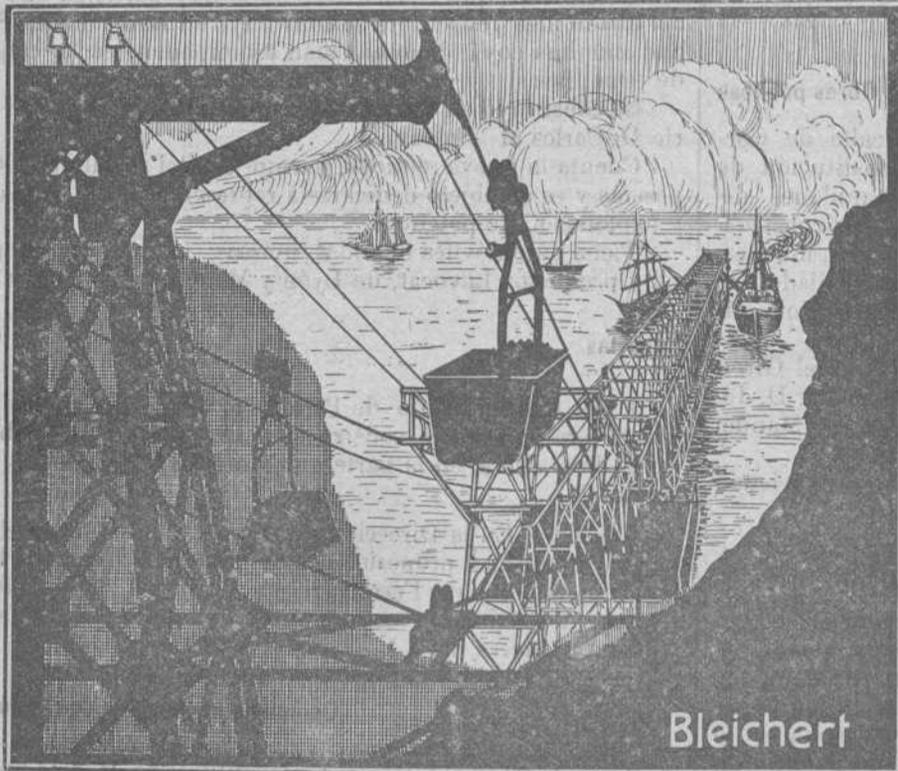
**CORRESPONSABLES:**

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

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

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

NEW YORK.—Graham Advertising Company  
95, Liberty Street



Vías aéreas para cargar barcos, con transporte hasta 500 toneladas por hora

**Adolf Bleichert & Co. — Leipzig**

**Representantes:**

**José y Juan de Goyoaga, Bilbao**  
Colón de Larreátegui, 15 y 17

- : : GRÚAS DE CABLE : : :
- FAJAS transportadoras : : :
- INSTALACIONES de toda
- CLASE para transportar : : :
- CARGAR y descargar : : : :

**Registro de Patentes**

— Marcas, Nombres Comerciales, etc., en España y Extranjero —

REGISTRO INTERNACIONAL DE MARCAS

Informes Comerciales -- Gestión y Cobro de Créditos

**Centro de Información Internacional**

Teléfono 1.314 Apartado de Correos, núm. 7

Ledesma, núm. 5.—BILBAO

**CRÓNICA MERCANTIL É INDUSTRIAL**

Villaodrid-Lugo-Villafranca

Las favorables noticias que de algún tiempo a esta parte sostienen el interés en el asunto de la prolongación de los ferrocarriles de Villaodrid a Lugo y de este último punto a Villafranca, se refuerzan estos días con gratas impresiones que hacen esperar próximas soluciones en esta fundada é importantísima esperanza de prosperidad para aquella región.

Es cosa cierta que una respetable Sociedad bilbaína, rela

MARCA



REGISTRADA

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

ALMACÉN DE MAQUINARIA Y TALLER DE CONSTRUCCIONES

Correas transportadoras de mineral, etc., de calidad superior

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

**Motores Marinos**  
á Petróleo  
Noruegos, Tipo Grey,  
seguros como  
máquinas de vapor  
Motores eléctricos  
de Norsk Elektrisk  
Brown Boveri

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

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

cionada con una poderosa entidad bancaria, posee un concurso de opción para explotar por dos años ó enajenar las minas *Wagner* y *Valdesamaria*, lo cual evidencia las probabilidades con que es de suponer cuenta la construcción de las referidas vías férreas.

### Sociedad general de Obras públicas

Ante notario, y con domicilio en Barcelona, calle de Cortes, núm. 652, se ha firmado la escritura de constitución de esta Sociedad anónima, cuyo capital será de 10 millones de pesetas, y se dedicará, cómo su nombre lo indica, á la construcción de obras públicas, ferrocarriles, tranvías, puertos, muelles, diques, pantanos, presas, canales, obras de alcantarillado, de adoquinado, de traída de aguas, construcción de edificios públicos y privados, etc. etc.

Componen el Consejo de Administración D. Manuel Girón y Vidal, Sr. Marqués de Alcalá, D. Ignació Villavechía, D. José Manzana, D. Gonzálo Arnús, D. Manuel Crusat, D. Manuel Girona y Fernández Maduleira y D. Carlos Sanllehy.

Ha sido nombrado Director Gerente de la nueva Sociedad el Consejero de la misma D. Manuel Crusat.

### La moneda en Portugal

El Gobierno portugués ha comenzado á ejecutar el decreto promulgado para la reforma de la moneda de plata, dando orden á la Casa de la Moneda para que acuñe inmediatamente, con los lingotes que ésta posee, 630 000 escudos en piezas de 50 centavos ó medios escudos. Para la moneda divisionaria de plata y de níquel, prevista en dicha reforma, se ha abierto un nuevo concurso, por no juzgarse aceptables los modelos presentados al anterior.

### Tranvía de Rentería á la frontera francesa

Por vez primera se ha dado el caso de tener que aplicar el Real decreto de 17 de Junio de 1910, con motivo de la adjudicación de la concesión del tranvía eléctrico de Rentería á la frontera francesa, habiéndose declarado mejor postor á Don Gonzalo Hernández y Pérez Medel, que fué el firmante de la proposición más ventajosa de las tres presentadas.

El interesado, que por el artículo 3.º del referido Real decreto viene obligado á la constitución en breve plazo de una fianza de importancia, solicita una prórroga fundado en la ignorancia de aquella disposición y en las dificultades que la cuantía de la fianza, 749 906,83 pesetas, lleva consigo para la efectividad de tan importante suma, en un lapso de tiempo tan corto como el número de diez días prescritos.

La solicitud ha sido atendida, y, en consecuencia, se concede un plazo de dos meses para que el rematante constituya a fianza de 749.906,83 pesetas.

### Sociedad anónima de Representaciones y Patentes

En circular que hemos recibido se nos participa que en 7 del finado mes de Octubre se constituyó en Barcelona la Sociedad anónima cuya denominación estampamos en la cabecera de estas líneas.

Se constituyó en virtud de escritura autorizada por el notario D. Carlos M. Soldevila.

Cuenta la nueva entidad con un capital social de 100.000 pesetas y es su objeto dedicarse á representaciones, comisiones y explotación de patentes.

Tiene automóviles de todas marcas; maquinaria en general y productos Lavocat, de Lyon y Monimort, de Reims.

### Subastas

En el Ayuntamiento de Palma, el 1.º de Diciembre: para plano, presupuesto y construcción de tres puentes sobre el cauce de la Riera, en la parte que atraviesa la población (Boletín del 28.)

Madrid.—En la Dirección de Obras públicas, hasta el 4 de Enero, se admiten proposiciones mejorando la que tiene hecha la Compañía de los Ferrocarriles suburbanos de Málaga, de ferrocarril secundario, con garantía de interés, de Periana á Alhama (Gaceta del 4.)

### Compañía nacional de Obras públicas

Bajo esta denominación se ha constituido en Madrid una Sociedad anón. cuyo objeto es la concesión, contratación y construcción por cuenta del Estado directa é indirectamente, de caminos de hierro, puertos, canales, alumbramiento y distribución de aguas, puentes, túneles, repoblación forestal, y, en general, toda clase de obras públicas; el estudio y ejecución de obras de todas clases, así públicas cómo privadas, y cuantas operaciones mercantiles, industriales ó financieras sean compatibles con los indicados propósitos.

Para realizarlos se ha fijado el capital social en 25 millones de pesetas oro, representado por 50 000 acciones de 500 pesetas oro, que serán nominativas hasta que se haga el reembolso de 50 por 100 de su valor nominal y luego pasarán á ser al portador, siendo de advertir que este capital podrá ser aumentado siempre que las necesidades del negocio lo exigieran, y previo acuerdo de la Junta general de accionistas adoptado en reunión extraordinaria.

Será regida esta Sociedad por un consejo de Administración, que constará, cuando menos, de nueve individuos y de diez y siete á lo sumo, los cuales serán nombrados en la primera Junta de Accionistas que se verifique.

# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS      INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

**R. DE EGUREN**      INGENIERO      Gran Via, 35  
**BILBAO**

## HARINAS Y TRIGOS

Se han recibido en Bilbao Abando, en el mes de Octubre de 1911, las cantidades siguientes:

### HARINAS

De Arrigorriaga, 2 toneladas.—Areta, 38.—Miravalles, 5.—Logroño, 130.—Lodosa, 30.—Marcilla, 10.—Matapozuelos, 40.—Valladolid, 50.—Dueñas, 40.—Medina, 40.—Burgos, 30.—Estepar, 10.—Briviesca, 20.—Miranda, 20.—Manzanos, 30.—Gábaro, 260.—Nogales, 10.—Frómista, 30.—Osorno, 30.—Palanquinos, 10.—Paredes, 10.—Vitoria, 23.—Cáceres, 10.—Total, 878 toneladas.

### TRIGOS

De Haro, 10.—Mendavia, 30.—Logroño, 10.—Briviesca, 30.—Pancorbo, 60.—Villaquirán, 70.—Burgos, 100.—Capano, 50.—Torquemada, 20.—Venta Baños, 20.—Tejares, 10.—Segovia, 10.—Tarazona, 10.—Total, 430 toneladas.

## Industria Bilbaina

Bajo este epígrafe publica la notable revista *Novedades* el siguiente artículo que con gusto transcribimos por tratarse de una casa tan acreditada como la de los Sres. Hijos de J. A. de Muguruza que en España figura en primera línea entre las especialidades á que se dedica.

«Como industria derivada del hierro hallamos en Bilbao la importante casa de los señores Hijos de J. A. de Muguruza, que fundada hace 40 años, ha sabido colocarse en primera fila, construyendo los cierres de chapa de acero ondulados, aplicados generalmente á puertas de comercio, las persianas de hierro plegables para ventanas y balcones y los cierres de «Ballesta» que han merecido general aceptación entre las casas comerciales que se montan á la moderna, como puede verse en Bilbao en casa de los señores Mar y Compañía, Camisería Francesa, Ismael C. Bedia y en todos los comercios que se instalan en el edificio de «La Bilbaina.»

No es, pues, de extrañar la demanda que esta casa recibe de propietarios, arquitectos y maestros de obras, pues que además del merecido crédito de que goza, la importancia de sus talleres le permite servir sus trabajos exactamente en las fechas ofrecidas, y éste es un dato importante en las obras en general y sobre todo en los comercios, pues la demora en la apertura irroga siempre perjuicios.

Fabrica también esta casa con maderas de primera calidad

persianas, cierres y toldos de kioscos y otras instalaciones adecuadas, teniendo además de su importante fábrica de Bilbao (Casill.) sucursales en la calle de Lersundi y Barrencalle y para atender á la demanda en la región castellana tiene sus talleres en propio edificio en Madrid, calle de Gaztambide.

Conocida es, además, esta casa por su instalación de toldos para cafés é importantes comercios, que por sus grandes dimensiones requieren adecuados soportes de hierro y especiales sistemas para levantarse; y es, en fin, reputada en armaduras de hierro para pabellones industriales, patios y cuanto la construcción moderna requiere.

Felicitemos á los señores Hijos del señor Muguruza que han llegado á colocar su industria á tan envidiable altura y damos á nuestros lectores, en la sección gráfica reproducciones fotograficas de estos talleres »

## Puerto de Sevilla

Exportación y cabotaje de minerales durante Septiembre de 1911 (1)

CARGADORES	Kilogramos	Clase del mineral	NOMBRE DE LA MINA
W. Baird y Comp.	24.400.000	Hierro	Monte de hierro
Minas de Cala	10.417.410	Idem	Ntra. Sra. de Dolores
Castillo de las Grs.	5.011.080	Pirita hierro	Admirable
J. G. Sevillano	1.019.000	Hierro	Virgen del Monte
J. R. Noel	2.394.000	Idem	La Lima
J. S. Mac Dougall	30.000	Vanat. plo.	Constante
The Seville Sulph	1.781.400	Pirita hierro	Cuchichón
M. G. Vinuesa	24.267	Galena	Cinco Amigos
Idem	2.880	B'enda	Los Dolores
Idem	20.000	Plomo	Tristrás
R. C. Asturiana	120.000	Idem	Reserva
D. Bertrand	100.000	Pirita hierro	Segunda Preciosa
Idem	39.000	Cobre	P. tost
Rotschild Herms.	5.254.112	Plomo brs.	Peñarroya

### Resumen:

	KILOGRAMOS		KILOGRAMOS
Mineral de hierro.	37.218.410	Mineral de plomo	140.000
Pirita de hierro.	5.981.130	Mineral de cobre	39.900
Plomo en barras.	5.254.112	Vanadato plomo.	30.000
Blenda.	208.800	Galena.	24.267
		<b>TOTALES.</b>	<b>48.925.719</b>

(1) El resumen últimamente publicado, correspondía al mes de Agosto, n.º á Julio, como por error se decía.

# Martin & Pagenstecher

## Fábrica de material refractario

Ladrillos refractarios para Hornos Siemens--Martin

Ladrillos de Sílice, de magnesia, etc.

Materiales aluminosos y de grafito

Toberas para Cowpers y Bessemers

Retortas para fábricas de gas

### Instalaciones completas de fábrica de gas sistema Martin & Pagenstecher

Pidanse ofertas, catálogos y referencias á nuestro representante:

## Urbano Eggenberger

# Muelheim a. Rh.

## Producción anual: 40.000 toneladas

## Bilbao, Ercilla, S. M.

## Importante instalación en la Isla de Elba

para cargar mineral de hierro

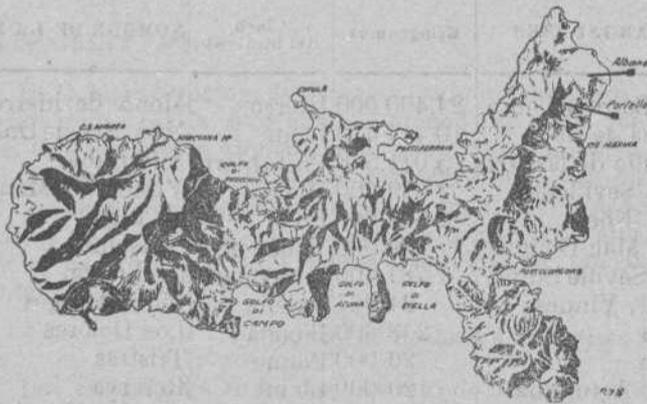
construida por Adolf Bleichert &amp; Compañía, Leipzig

para la Societá Anonima di Minere é di Alti Forni «Elba.»

El establecimiento siderúrgico «Elba» posee en la Isla de Elba grandes y ricos yacimientos de minerales de hierro, cuya producción se está transformando en los propios hornos altos y fundiciones de acero de Portoferraio y Follonica. También participa en la beneficiación la Societá Siderurgica di Savona, la cual emplea en sus establecimientos de Bagnoli, cerca de Nápoles, mineral de hierro albaniano. Además se funden dichos minerales también en las enormes obras de Piombino.

Las existencias más importantes de mineral se encuentran en la costa escarpada del Oeste, en las montañas situadas al Norte del Río Marina.

Aquí está situado el Cabo Pero, con el monte Calendozio, que sube casi verticalmente del mar y que lleva en sus cimas yacimientos de mineral importantes, como el de Río Albano. Este yacimiento se explota en las minas de Cabo Pero, Calendozio, Albano, Pistello, Puppajo, Grattarino, Grotta, Giuncaia, Tarambano é Imbuto



Mapa de la Isla de Elba.

Al Norte de Calendozio, está situado el monte Giogo II, cerca de Portello, muy rico en mineral y de 352 metros de alto. La muchedumbre llama á este monte «Giove», porque se cree que los restos de muros que se encuentran allí, provengan de un templo destruido de Júpiter (Giove). Este yacimiento de mineral se explota por las minas Zuccoletto y Rosseto. Pero la mina más grande es la de Río, en la misma costa. Se calculan sus minerales en 11 millones de toneladas. Aquí se hallan las pozos Sanguinacci, Polveriera, Pozzi, Fondi, Falcacci y Fabbriche.

El mineral es limonita bruna dura y esferosiderítica, de estructura compacta ó cristalina, y muchas veces en forma de hematites y con tramas de ocre. Se lo gana por explotación al

aire, particularmente en Giove Portello, donde se encuentra el mineral mejor con una ley de 80 por 100, más ó menos, de hierro, mientras el mineral de Río Albano contiene 40 por 100 de hierro por término medio.



Mina de hierro en el yacimiento de Río Albano.

La extracción diaria es aquí de unas 800 toneladas, en Giove Portello de 1 200 á 1.400 toneladas. En todas las minas están ocupados unos 2.000 obreros habitantes de los pueblos Río Marina y Río Alto. Antes, los habitantes de estas aldeas fueron pescadores y aldeanos, dedicándose éstos últimos al cultivo de los higos.

En virtud del desarrollo tan enorme de la siderúrgica italiana, las barcas pescadoras no se usan, y los campos están sin cultivo, pues el trabajo en las minas se paga mucho mejor.

El transporte de los minerales en el interior de las minas se efectúa con ferrocarriles de minas, que se mueven en Río Albano por caballos, mientras en el distrito de Giove Portello están cuatro locomotoras á disposición para arrastrar los trenes compuestos de vagonetas volcadoras. Solo resultaron difíciles el transporte de los minerales hasta la costa y su carga en los barcos, para transportar el mineral más rico á Nápoles y á Piombino en vapores de 3 000 á 4.000 toneladas de cala, y el mineral menos rico á Portoferraio en veleros de 150 á 600 toneladas de cala. No solamente el acto de recibir los minerales á la margen por intermedio de lanchas y su carga en los barcos en la rada originaron dichas dificultades, pero principalmente también la circunstancia de que el mar á la costa abierta y desabrigada de la isla está solamente durante 150 días por año bastante tranquilo para permitir la carga de los minerales en agua profunda.

La consecuencia fué la necesidad de cargar cantidades grandes en el tiempo más corto posible, y en general hay numerosos barcos disponibles, que se reúnen esperando que el agua se tranquilice. Solo cuando el establecimiento de Bagnoli, cerca de Nápoles, que encendió en el año 1910 sus primeros dos

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

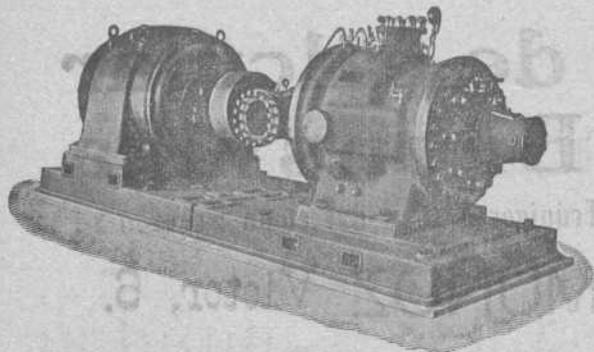
MADRID:

Barquillo, 33

**WEISE Y MONSKI**

BILBAO:

Gran Vía, 1



**BOMBAS CENTRÍFUGAS**  
y de pistón para todos usos  
**BOMBAS de vapor DUPLEX**  
**COMPRESORES de aire**

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

hornos altos, se llevó á cabo, se temieron trastornos serios en la carga de los minerales.

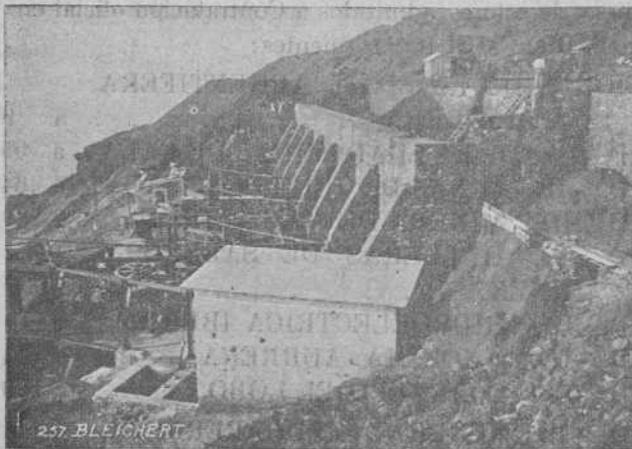
Por eso, la Sociedad fué obligada en el año 1909 á considerar la carga mecánica de los barcos, para evitar más adelante las dificultades temidas.

Como primera condición se fijó que la instalación mecánica para cargar los barcos tenga la capacidad de 200 toneladas por hora, dando así la posibilidad de aprovechar completamente los pocos días con buen tiempo. Como los vapores se pueden aproximar solamente á unos 100 á 200 metros de la costa baja, resultó la necesidad de disponer la instalación de carga á distancia grande en el agua libre.

Un muelle de mampostería, sobre el cual tal vez las vagonetas pudieran circular, hubiera funcionado en esta costa, tan expuesta á las tormentas, como rompeondas, en su consecuencia hubiera sido necesario emplear una construcción especial muy fuerte y robusta, que hubiera causado gastos exorbitantes. Fué también dudable si tal construcción hubiera podido realizarse dentro de un año.

Además, un muelle hecho en esta forma habría amontonado tanta arena que los bajos ya existentes en la costa se habrían extendido dentro de pocos años hasta la punta del muelle, con lo que el valor de la construcción hubiera resultado completamente ilusorio.

Más favorable fué, pues, bajo estas circunstancias, instalar un muelle puesto sobre un zampeado, porque las estacas zampeadas y angostas no permiten la acumulación de la arena y dan además á la fuerza de las ondas una superficie de ataque relativamente insignificante.



Tolas para cargar las vagonetas de la vía aérea.

A más del muelle pudo tratarse para la carga de los vapores de la instalación de una vía aérea. A pesar de la gran capacidad requerida de 200 toneladas por hora, hubiera sido

posible en Río Albano y en Giove Portello ir desde la margen hasta la estación de carga en el mar con un solo tramo de 100 á 200 metros de largo.



Balanzas automáticas de la vía suspendida.

Sin embargo, una estación de carga aislada en el mar tuvo que fundarse en tal caso sobre «caissons», lo que hubiera aumentado los gastos de instalación considerablemente, mientras que un muelle en la ejecución con carriles ferroviarios, como es usual en las costas italianas y de Elba, causó gastos mucho menores. Por eso se prescindió de una vía aérea libre de apoyos intermedios y se decidió la construcción de un muelle de carga.

Referente al transporte del mineral sobre el muelle mismo, se podía decidir una instalación estacionaria ó una vía suspendida. Con la instalación estacionaria la intercalación de transportes intermedios, tales como planos inclinados, hubiera sido necesaria. La vuelta automática de las vagonetas vacías hubiera causado además bastantes dificultades, y la construcción del muelle hubiera sido relativamente difícil y cara.

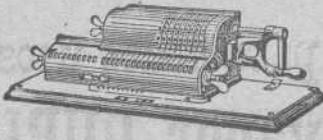
Por eso se decidió por una vía suspendida y se dió la preferencia al proyecto de la fábrica de vías aéreas de Adolf Bleichert y Compañía, en Leipzig.

Según este proyecto entretanto realizado, con dos vías aéreas iguales para Río Albano y Giove Portello, resultó en la forma siguiente la solución más barata y más sencilla de la cuestión de carga.

Los minerales que lleguen en las vagonetas de mina están echados en la mina misma en tolvas, de las cuales se cargan, las vagonetas de la vía aérea.

De estas tolvas de obra de fábrica con suelo inclinado de dos compartimientos, existen en Río Albano 12 con una longitud de 50 metros, y en Giove Portello 24 con 80 metros de largo total, cargándose las vagonetas aéreas simultáneamente

## Ahorrad tiempo y dinero, usando la Máquina de calcular Brunsviga



Rapidísima  
Infalible  
Incansable

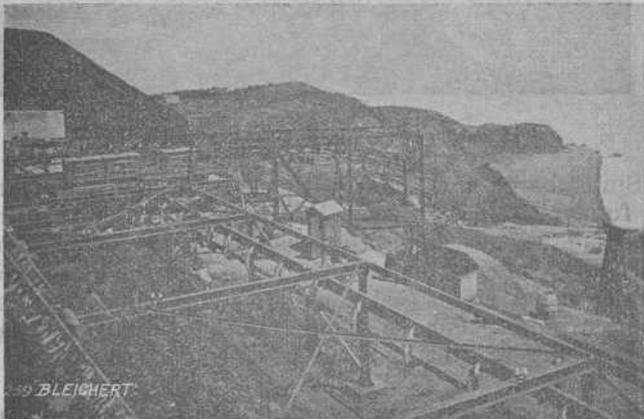
Pídase el Catálogo á Guillermo Trúniger & C.<sup>o</sup> : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

de 6 tolvas, provistas de compuertas. Las vagonetas, que deben ser cargadas con una tonelada de mineral, se pesan después. Por este propósito están instaladas en el trayecto de la vía suspendida de cada una de las estaciones de carga y sobre tres trozos paralelos, tres balanzas automáticas, que registran automáticamente las cantidades pesadas.

Después de la pesada, las vagonetas se empujan hacia la salida de la estación y pasan á la línea propiamente dicha. Al salir de la estación se acoplan automáticamente al cable tractor, que se halla en movimiento continuo.

Para formar la línea propiamente dicha se sirven de cables de alambre, sobre los cuales marchan los carretes corredizos de las vagonetas. Dichos cables portadores son anclados en la estación de carga.



Principio de la línea propiamente dicha en la vía de Río Albano.

La figura 5 representa la estación de Río Albano vista desde encima, con el punto de unión de los rieles suspendidos con los cables portadores.

Además se puede ver que los cables portadores de la línea propia son sostenidos por castilletes de hierro, y que la subida de la vía es bastante grande, la cual se vence con facilidad mediante los aparatos acopladores del sistema «Autómata» de Bleichert, que fijan las vagonetas seguramente al cable de tracción.

(Concluirá).

### Banco de Bilbao

Desde esta fecha se pagará por la Caja de este Establecimiento á los señores depositantes, el cupón y títulos amortizados de la Deuda Amortizable al 5 por 100, vencimiento de hoy.

Bilbao, 15 de Noviembre de 1911.—Por el Secretario, JACOBO ORTEGA.

### Altos Hornos de Vizcaya

#### Pago de dividendo

El Consejo de Administración de esta Sociedad en virtud de las facultades que le confiere el artículo 37 de los Estatutos, ha acordado distribuir un dividendo de veinticinco pesetas por acción á cuenta de los beneficios del año actual, quedando á cargo de la Sociedad el pago del impuesto de tres por ciento sobre utilidades y del uno por mil de timbre de negociación que cobra el Estado, así como el de tres por ciento creado por la Excm. Diputación de Vizcaya.

El referido dividendo se satisfará desde el día 15 del mes actual en las oficinas de la Sociedad en Bilbao á cambio del cupón núm. 19 de las acciones y mediante facturas duplicadas que se facilitarán en las mencionadas oficinas.

Bilbao, 13 de Noviembre de 1911.—El Secretario del Consejo de Administración, GUILLERMO DE IPIÑA.

### Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa DE BILBAO

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

#### ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA

ALMAGRERA. . . . .	á	9	%
ID. ID. DE LA SDAD. MINAS DE CALA. . . . .	á	95	»
ID. ID. MINAS DE IRUN Y LESACA. . . . .	á	64	»
ID. ID. MINERA DE VILLODRID. . . . .	á	89	»
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS. . . . .	á	65	»
ID. ID. HIDROELECTRICA IBERICA. . . . .	á	113	»
ID. ID. ANÓNIMA AURRERA. . . . .	á	134	»
ID. ID. COLLADO DEL LOBO. . . . .	á	120	»
ID. ID. GENERAL AZUCARERA DE ESPAÑA, PREFERENTES. . . . .	á	46,50	»
ID. DE LA COMP. <sup>a</sup> DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA. . . . .	á	45	»
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA . . . . .	á	490	»
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA. . . . .	á	345	»

# Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao

Teléfono 1.374



**Coto Teuler.**—Sociedad anónima formada por Don Luis Nuñez Arteche, Don Juan de Santisteban Vizcaya, Don Agustín Iza Rementería, Don Salvador Serra Lloret y Don José Serra Lloret. Domicilio: Bilbao. Duración, Indeterminada. Objeto: La explotación de las minas que pertenezcan ó adquiera la Sociedad en propiedad, arriendo ó en otra forma, pudiendo también dedicarse a toda clase de operaciones que se relacionen directa ó indirectamente con la explotación, adquisición y enagenación de minas y minerales, fundición, lavado, beneficio y transporte marítimo ó terrestre de dichos productos. Capital: 3.000.000 de pesetas representado por 6 000 acciones de 500 pesetas de valor nominal cada una, todas al portador y completamente liberadas. De esas acciones se entregaron 5 200 á D. Cipriano Roque Careaga y Cortina en nombre de D. Salvador y D. José Serra en compensación de la aportación hecha á la Sociedad por dichos Sres. Serra consistente en 17 minas sitas en término de Santa Olalla y Cala (Huelva) Las restantes 800 acciones fueron entregadas por sus respectivas aportaciones en metálico, á D. Juan Santisteban 268; á D. Luis Nuñez 266; y á D. Agustín Iza las otras 266. El Gobierno de la Compañía corresponderá á la Junta general ó á su consejo de accionistas teniendo la Presidencia el que lo sea del Consejo de Administración y ésta se compondrá de 12 accionistas elegidos entre ellos por dicha Junta general, pudiendo nombrar á su vez el referido Consejo, un Director Gerente, formando el primer Consejo á saber: Presidente, D. Juan Tomás de Gandarias Durañona. Vice Presidente, D. José María San Martín y Allende. Vocales, D. José del Castaño Ortiz, D. José Agustín Jáuregui Perez, D. Juan de Santisteban Vizcaya, D. Agustín de Iza Rementería, D. José Joaquín de Ampuero y del Río, Don Ricardo Gandarias Durañona, D. Luis Nuñez Arteche, Don Alejandro Gandarias Durañona, D. Antonio Goya Ocerin y D. Cipriano Roque Careaga y Cortina. La mencionada Sociedad se constituyó en escritura otorgada el 12 de Agosto de 1911 ante el Notario de Bilbao D. Francisco de Santiago Marín.

## Material usado

### Ofertas

Una caldera para fabricar 8.000 kilos de jabón, de 2,30 metros de ancho por 2,53 de largo. En muy buen uso y se veade en muy buenas condiciones.

Una báscula para pesar carros y vagones hasta 8 000 kilos. En muy buen estado y precio barato.

Seis mesillas para vía de un metro, con sus rodámenes y cajas de engrase. El armazón de hierro se encuentra en perfecto estado y la madera algo deteriorada. Se cederán á un precio razonable.

Un trómel con sus poleas, correa, motor y transformador.

Un tambor para plano de doble vía.

Mil quinientos metros de cable de 18 milímetros.

Dieciocho vagones de metro y medio cúbico de cubida, con caja de madera:

De 600 á 700 metros de tubos de 2 pulgadas.

Una máquina con tambor, para plano, de 14 caballos.

Una idem idem, para plano, de 16 á 18 caballos.

Una caldera de 14 caballos.

Todos estos materiales se encuentran casi nuevos y se ceden á precios razonables.

### Demandas

Una locomotora para vía de 1 metro y de 10 á 12 toneladas de peso en vacío. Esta locomotora se desea esté en buen uso.

Una locomóvil de 10 H. P. que esté en buen uso.

Una idem de 20 H. P. En buen uso también.

Carriles de 30 kilos, en largos de 8 á 9 metros, que se encuentren en regular estado, pues se desean para emplearlos como postes.

Carriles de 12 y 15 kilos en buen estado. Se pagarán á un precio prudente.

Para informes en esta Administración.

## Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 11 DE NOVIEMBRE

Para Marsella, 30.000 kilogramos mineral de plomo, J. Jorquera é Hijos.

Para Garston, 1.750.000 kilogramos pirita de hierro, N. Pérez y Compañía.

Para Amberes, 1.125.000 kilogramos blenda, García Gil y Compañía.

Para Londres, 10.000 barras con 607.120 kilogramos plomo argentífero, C. Marín.

Para Marsella, 800 barras con 55.000 kilogramos plomo desplatado, G. y A. Figueroa.

Buques entrados desde el 11 al 17 de Noviembre de 1911

### IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilgrs. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES.	428025622	11195145	583997422		
1352	11	Español	Rita .....	716	A. Beitia .....	»	161650	662691	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
1353	»	Inglés	Citrine .....	1095	J. Mac-Nicol .....	2483348	»	2433548	Newport	Hijos de Astigarraga
1354	»	»	Sutherland Grange ..	2720	A. G. Pope .....	»	»	»	Londres	Carlos Maruri
1355	»	Uruguayo	Uriarte núm. 6 .....	1515	L. Quintana .....	»	»	»	Burdeos	Uribe y Eguiraun
1356	»	Noruego	vnnavore .....	1281	G. L. Laane .....	»	»	»	La Rochelle	Macleod y Compañía
1357	»	Alemán	Antonina .....	2550	K. Graafs .....	»	»	»	Hamburgo	Edmundo Louto
1358	12	»	Uranus .....	592	H. Jansen .....	»	»	445917	Amberes	C. Hoppe y Compañía
1359	»	Español	Górliz .....	1050	M. C. Iturraspe .....	»	»	»	S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
1360	13	Alemán	Fried Krupp .....	730	J. Janssen .....	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
1361	»	Noruego	Skarspno .....	1114	H. J. Werner .....	»	»	2025000	S. Petersburgo	Andrés Amland
1362	14	Español	Marqués de Mudela ..	1211	V. Landa .....	»	»	»	S. Nazaire	Viuda de Salvidegoitia
1363	»	Inglés	ugano .....	2304	J. Penwill .....	»	»	»	Liverpool	Atanasio Aréizaga
1364	15	Uruguayo	Horacio .....	1476	J. B. Zubieta .....	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1365	»	Español	Alicante .....	2359	P. Zaragoza .....	»	»	309398	Manila y escalas	Bergé y Compañía
1366	»	Inglés	Givendoline .....	932	H. O. Davies .....	1882013	»	1882013	Newport	Idem
1367	»	Uruguayo	Manuel .....	1530	I. Asteiza .....	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
1368	»	Español	Bostak-Bat .....	1382	J. Jaureguibeitia .....	»	»	»	Idem	Ricardo Ortiz
1369	»	»	rriluze .....	1241	J. R. Bollar .....	»	»	»	Bayona	Evencio Cortina Torre
1370	16	»	J. Cunningham .....	831	V. Sala .....	»	»	186384	Glasgow y Liver.	R. de Azqueta
1371	»	Holandés	Noordwy .....	1333	T. L. Teensma .....	»	»	»	Nantes	Erhardt y Compañía
1372	»	Español	Kataliñ .....	76	C. Cortázar .....	»	»	146708	Bayona	Atanasio Aréizaga
1373	»	»	Amboto-Mendi .....	1246	I. San José .....	2858493	»	2918788	Newcastle	Sota y Aznar
1374	»	»	Peña Sagra .....	1083	A. Regato .....	»	»	»	Burdeos	viuda de B. Otero y C.*
1375	»	Alemán	Hestia .....	866	O. Knaut .....	»	»	585857	Amberes	Carlos Hoppe y Compañía
1376	»	Español	Mundaka .....	1445	F. Oyarbide .....	»	»	»	S. Nazaire	Sota y Aznar
					TOTALES.	435249470	11356795	595653520		

### CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilgrs. de cemento	Kilgrs. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					S. ANTERIORES	241514205	3683950	19954477	341008074		
1342	11	Vapor	Antonio Velázquez ..	672	M. Muñiz .....	1179390	»	»	1179390	Gijón	Aznar y Compañía
1343	»	»	Josefa .....	151	F. Méndez .....	258490	»	»	258490	Idem	Viuda de Vicuña
1344	»	Balandra	Chorrocha .....	16	F. Aranzamendi ..	»	»	»	5800	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1345	»	Goleta	Forua .....	77	J. M. Arrasate ..	»	»	»	»	Bermeo	Idem
1346	12	Vapor	abo -illeiro .....	675	S. Arana .....	»	»	212261	247011	Valenc. y Alicante	Bergé y Compañía
1347	»	»	María Gertrudis .....	57	A. López .....	»	»	»	»	San Sebastián	Francisco García
1348	13	»	ifuentes .....	447	N. Vigil .....	860000	»	»	860000	Gijón	Aznar y Compañía
1349	»	Pailebot	Santander-I equeitio ..	23	R. Chacartegui ..	»	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1350	»	Balandra	Nueva Unión .....	23	S. Badiola .....	»	»	»	»	Idem	Idem
1351	»	»	Nuevo I equeitio .....	30	J. Meave .....	»	»	»	»	Idem	Idem
1352	»	Vapor	María Cruz .....	85	M. Suárez .....	»	»	»	12469	Pravia y escalas	Francisco García
1353	»	»	Aurora .....	351	M. de Echevarría ..	959890	»	»	959890	Gijón	J. v J. de Goyoaga
1354	»	Goleta	Purificación .....	73	M. Andonegui ..	152330	»	»	152330	Idem	Viuda de Vicuña
1355	14	Vapor	Lorenzo Rodríguez ..	991	J. Rodríguez .....	»	»	»	81846	Barcelona y esc.	Idem
1356	»	»	Cabo Cullera .....	1506	A. Astorquia ..	»	»	188445	369629	Idem	Bergé y Compañía
1357	»	Goleta	uis .....	125	H. Díaz .....	»	»	»	200000	Requejada	Viuda de Vicuña
1358	15	Vapor	El Gallo .....	380	J. Menendez .....	793010	»	»	793010	Gijón	Ulpiano Torre
1359	»	»	Reina María Cristina ..	2435	J. Oyarbide .....	»	»	»	»	Santander	Bergé y Compañía
1360	»	»	María del Carmen ..	62	J. Avello .....	»	»	»	33792	Idem	Francisco García
1361	»	Balandra	Simón .....	28	E. Anduiza .....	»	»	»	»	Bermeo	E. de Arriaga y Compañía
1362	»	»	San Pedro .....	30	P. Egurrola .....	»	»	»	»	I equeitio	Viuda de Vicuña
1363	»	»	Concha .....	24	S. Astrálagala .....	»	»	»	»	Santoña	R. de Azqueta
1364	16	»	Bizcaya .....	37	J. Fradua .....	»	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
1365	17	Vapor	Jovellinos .....	208	G. Navarro .....	522000	»	»	522000	Gijón	Ignacio Abaitua
1366	»	»	María Magdalena .....	75	E. Pérez .....	»	»	»	79509	Idem y escalas	Francisco García
1367	»	»	Salvadora .....	1414	L. Goitia .....	»	»	»	»	Las Palmas	Uribe y Eguiraun
1368	»	»	Carbones Asturianos ..	362	S. Larrauri .....	620000	»	»	620000	Gijón	Miguel P. Ferrer
1369	»	Balandra	Unión núm. 2 .....	20	R. Marcue .....	»	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1370	»	»	San Juan Bautista ..	23	A. Andonegui .....	»	»	»	»	Idem	Idem
					TOTALES.	246859315	3683950	20355183	347383240		

Buques salidos desde el 11 al 17 de Noviembre de 1911

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de carga general	Kilogr. de vino común	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES.				2205603060	24393020	8722398	29707873					
1203	11	Sunlight	704	1484580	»	»	»	Cory's Trading C.º Ld.	B. Ferry	Galdames	Juan y Mil g os	
1204	»	Axpe	625	1742240	»	904	166	Edgar J. Turner	Newport	Cadagua	ilfide	
1205	»	ntonio	1438	3500430	»	867	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	otos de la Orconera	
1206	»	Albia	1484	3582770	»	706	619	Sota y Aznar	Rotterdam	Luchana	Juliana	
1207	»	Kataliñ	76	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	(Lastre)	
1208	»	Ivanhoe	1431	3220360	»	»	»	Ricardo Ortiz	Glasgow	Triano	Rubia, Aurora, Acriso, Confi.	
1209	12	Antonin	2550	»	»	54931	53786	Edmundo Couto	Vere y es.	P. Exterior	(8 p.sajeros)	
1210	»	Suth-Grange	2720	»	»	»	»	Solo lleva pasaje	B Aires	Idem	(19 idem)	
1211	13	iscar	947	»	200000	»	3030	Altos Hornos de Vizcaya	Hamburgo	Sestao	(Via Santander)	
1212	»	Tom	1450	3549740	»	800	820	J. M. Rivas Cory s Trad. C.º	Rotterdam	Triano	Unión y Amistad v Lorenza	
1213	14	Orconera	848	1802070	»	294	»	Erhardt y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
1214	»	Bélgica	1322	2999700	»	600	»	Sota y Aznar	Newcastle	Idem	Cotos de la Orconera	
1215	15	usana	1386	3022000	»	076	»	J. M. Rivas y J. Wild C.º	Rotterdam	Triano	Unión y mistosa v Triano	
1216	»	Nico ás	1553	3465310	»	80	211	Miguel P. Ferrer	Calais	Galdames	Safo Catalin. Ayornal Impenda.	
1217	»	Isidoro	1176	3005190	»	825	»	Echevarrieta y Larrinaga	Cardiff	Orconera	Parcocha	
1218	16	Olazarri	1521	3668830	»	»	680	Tomás Urquijo	Rotterdam	Luchana	Juliana	
1219	»	Alicante	2359	»	»	»	1840	Bergé y Compañía	Port Said	P. Exterior	(Via Liverpool y escalas)	
1220	»	Lugano	2304	»	»	212851	45663	Atanasio Aréizaga	Habana	Idem	(Via Santander, oruña y Vigo)	
1221	»	M. de Mudela	1211	2434560	»	445	»	J. M. Rivas Martyn y C.º	Newport	Triano	Unión y mistosa y Bilbao	
1222	»	Annayore	1281	2551820	»	20	»	Macleod y Compañía	Stockton	Galdames	San Antonio	
1223	»	Rosario	1163	2998280	»	»	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
1224	»	R. M. Cristin	2435	»	»	168217	100000	Bergé y Compañía	Vere y es.	P. Exterior	(66 p.sajeros)	
1225	»	Alen Mendi	1326	3449970	»	578	»	Sota y Aznar	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1226	17	Uranus	582	»	25000	33122	251087	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Gen. ral)	
1227	»	Kataliñ	76	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	(Lastre)	
TOTALES.				2252080910	24618020	9199034	30145776					

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de vino	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
S. ANTERIORES.			21203850	18090280	70114915	4013471	1954568	1387539	3463766	2021766	165349493		
1361	11	Cabo Toriñana	»	25000	537584	93852	22835	17000	27000	1900	876449	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
1362	»	María Mercedes	»	»	»	»	»	»	»	»	8800	Pasajes y S. Stán	Varios
1363	»	Betis	»	»	»	»	»	»	»	»	1632	Cádiz	Francisco García
1364	»	Bizkaya	»	»	»	160	»	»	4000	870	19608	Bermeo	Varios
1365	»	García núm. 1	»	»	894	1280	1001	»	13500	2692	118412	Vivero y escalas	Idem
1366	»	Chío	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre
1367	»	Unión Hullera	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
1368	12	Cabo La Plata	»	300000	1045736	108990	36727	33831	300	19335	1813777	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
1369	»	María Pilar	»	»	1550	»	1700	»	»	»	93287	Avilés y escalas	Varios
1370	»	Carmen Angeles	»	»	»	»	80	»	6000	3010	18219	Lequeitio	Idem
1371	»	Primero	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1372	»	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1373	13	Marcelino Suárez	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1374	»	Lucero	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1375	14	Josefa	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General (de tránsito)
1376	»	Lista	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1377	»	Aurora	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Idem
1378	»	Castro Alén	»	»	»	»	»	»	»	»	21691	Alicante y escal.	Varios
1379	15	Cabo Silleiro	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre
1380	»	Turón	»	»	»	»	»	»	»	3500	50570	Castro Urdiales	Varios
1381	»	Santofia	»	»	»	»	»	»	»	1435	81013	Barcelona y esc.	Idem
1382	»	Floren. Rodríguez	»	»	»	»	»	3600	»	»	91514	Gijón y escalas	Idem
1383	»	María Gertrudis	»	»	9385	»	»	»	»	»	59118	Ribadeo y escls.	Idem
1384	»	María Cruz	»	»	1853	»	»	»	5300	6912	»	Saltacaballo	Lastre
1385	16	Otoyo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General (de tránsito)
1386	»	Rita	»	»	»	»	»	»	2000	2235	6399	Lequeitio	Varios
1387	»	horrocha	»	»	»	»	»	»	»	»	7000	Gijón	Minas y Metales
1388	»	Domingo Blanco	70000	»	»	»	»	»	»	»	142580	Idem	The Triano Ore
1389	»	María Teresa	142580	»	»	»	»	»	5000	1800	19402	Bermeo	Varios
1390	17	Simón	»	»	200	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1391	»	ifuentes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
1392	»	El Gallo	»	»	»	»	»	»	»	»	100000	Idem	E. de Arriaga y C.º
1393	»	Forua	100000	»	»	»	»	»	»	»	133668	Idem	The Triano Ore
1394	»	María Luisa	13280	»	868	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTALES.			21649230	18415280	72012985	4217753	2016911	1441970	3529566	2065405	169051532		

Mineral exportado durante la ultima semana: Para el extranjerio, 46.477 850 k. Cabotaje, 445.380 k. Total 46.922 230 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotización	Fecha de la operación			Capital millares de PESETAS	Valor de cada título	Desembolso	Dividendo anual	OBLIGACIONES				Capital Ptas.	Interés	Ultima cotización
		Día	Mes	Año					Compañías de Ferrocarriles	Compañías Navieras	Compañías de electricidad	Compañías de industrias varias			
<b>ACCIONES</b>															
<b>Bancos</b>															
De Bilbao	319.00	18	Novbre.	1911	30.000	500	Todo	14 0/0							
De Vizcaya	330.00	2	»	1911	15.000	250	60 0/0	8 »							
Crédito Unión Minera	490.00	18	»	1911	20.000	250	20 »	12 pts							
Guipuzcoano	230	28	Sept're	1910	5.000	500	60 »	12 »							
De Vitoria	155	25	Abril.	1911	3.000	500	50 »	12,50							
De Gijón	175	25	Sept're	1910	10.000	500	50 »	8 0/0							
De Burgos	202,50	27	Abril.	1910	3.000	500	20 »	6 »							
De Cartagena	15,00	20	Agosto	1911	10.000	500	Todo	10 »							
Hispano Americano	145,00	20	Octub e	1911	100.000	500	30 0/0	9 pts.							
Español Río la Plata	48,50	17	Novbre	1911	110.000	500	85 »	12 pts.							
<b>Ferrocarriles</b>															
De Bilbao á Portugalete	160,00	6	Junio.	1911	5.000	500	Todo	7 0/0							
De Santander á Bilbao	86,00	18	Novbre.	1911	12.500	500	»	7 »							
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio.	1911	1.500	500	»	3 »							
De Castro Alén (esp.)	106,00	16	Octubre	1911	1.000	500	»	»							
De La Robla	45,00	10	Novbre.	1911	20.264	500	»	3 0/0							
<b>Navieras</b>															
Sota y Aznar	104,50	18	Novbre	1911	1.500	500	Todo	6 0/0							
Unión	15,00	13	Octubre	1911	16.000	500	»	»							
La Actividad	17	14	Novbre	1911	3.000	500	»	22,50							
La Estrella	40	6	»	1908	»	500	»	»							
Olazarri	31,00	18	»	1911	7.000	500	»	50 pts.							
Marítima del Nervión	105,00	14	»	1911	2.500	250	»	6 0/0							
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	»	500	»	»							
<b>Metalúrgicas</b>															
Altos Hornos de Vizcaya	290,00	14	Novbre	1911	32.750	500	Todo	60 pts.							
Talleres de Deusto	117	27	Julio	1909	1.000	500	»	50 »							
Tubos Forjados	118	30	Marzo	1909	1.500	500	»	10 »							
La Basconia	85	27	Febrero.	1906	7.000	500	»	30 »							
Aurrerá	134	31	Octubre.	1911	1.500	500	»	7 0/0							
Construcciones Metálicas	67,50	4	Octubre.	1910	12.500	500	»	15 pts.							
<b>Mineras</b>															
Argentífera de Córdoba	150	25	Enero	1909	1.500	250	50 0/0	—							
Anglo Vasca de Córdoba	110	2	»	1909	3.500	250	Todo	—							
Alcárazes en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	»	—							
Minas de Premezo	100	6	»	1911	»	500	Todo	—							
Peñaflor, en Sevilla	75,00	4	Marzo	1910	4.500	500	»	»							
Cala, en Huelva	95,00	18	Novbre.	1911	15.000	500	»	15 pts.							
Hulleras Sabero y Anexas	69,00	17	Mayo	1911	5.000	500	»	5 1/2 0/0							
Irún y Lesaca	64,00	11	Novbre	1911	5.090	500	Todo	—							
Cabárceno	120	10	Abril	1907	1.500	500	»	10 0/0							
Minas de Carreño	50	14	Mayo	1910	»	500	»	»							
Argentífera de Almagrera	9,00	15	Julio	1911	5.000	500	»	»							
Hulleras del Turón	106	4	Novbre	1907	»	500	Todo	—							
Collado del Lobo	119	16	»	1911	12.500	500	»	7 0/0							
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	»	»							
Villadrid	89,00	8	Novbre	1911	1.000	500	»	3 0/0							
Sierra Alhamilla	165	18	»	1911	1.000	500	»	10 »							
Minas de Heras	62	1	Agosto	1905	»	1000	»	—							
Hullera Vasco-Leonesa	100	19	Mayo	1911	»	500	Todo	—							
De Setares	1.050	20	Octubre	1911	1.000	1000	»	225 0/0							
Propietaria Mina Ceferina	100	28	»	1911	1.000	1000	»	»							
Azufra, Coto de Hellín	118,50	19	Agosto	1909	»	500	»	—							
<b>Varias</b>															
Unión Resinera Española	99,50	17	Novbre	1911	20.000	250	Todo	10 pts.							
Unión de Explosivos	283,00	13	»	1911	25.000	100	»	16 »							
Unión Eléctrica-Vizcaína	136,75	28	Octubre.	1911	18.000	500	»	25 »							
Electra Indust. Española	100	9	Julio	1910	2.500	500	»	5 0/0							
Eléctrica del Nervión	195	24	Octubre	1907	»	500	»	»							
T. de Bilbao á Durango	30,75	25	Octubre	1911	2.150	500	»	3 0/0							
C.ª de Seguros Aurora	50,00	30	»	1911	20.000	500	30 0/0	3 »							
Plomo y Estano laminados	120	24	Octubre.	1907	»	500	Todo	—							
Hidráulica del Fresser	35	12	Mayo	1911	3.000	500	»	»							
Hidro-Eléctrica	114,00	9	Novbre.	1911	20.000	500	»	5 0/0							
Cementos Portland Sestao	120,25	3	Septbre.	1909	1.403	700	»	40 »							
Electra de Viesgo	38	23	Octubre.	1908	»	500	»	»							
Papelera Española	58,50	15	Novbre	1911	20.000	500	»	»							
Artes Gráficas	75	21	Abril	1909	»	100	»	6 pts.							
Alambres del Cadagua	120	5	Dicbre	1910	»	500	»	»							
Bodegas Bilbainas	97	28	Julio	1911	6.000	500	»	»							
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	»	500	»	»							
Sd. Gral. Ind. y Comercio	218,25	15	Novbre.	1911	25.000	500	»	7 1/2 0/0							
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	»	500	»	»							
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	»	5 pts							
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto.	1908	»	500	»	»							
Azucarera Española. pref	49,00	14	Octubre	1911	43.000	500	»	15 »							
Idem idem ordinaria	30	29	Agosto.	1909	43.000	500	»	»							

Resumen: Fondos públicos, 350.200; Acciones, 485.250; Obligaciones, 100.625

Total 936.075 Libras, 28.752 Francos, 123.430 Marcos, 00.000.

BOLSA DE MADRID

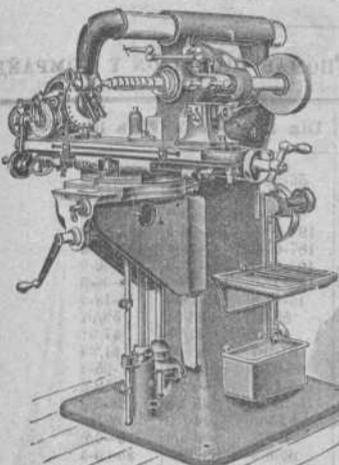
	Día 11	Día 13	Día 14	Día 15	Día 17
Interior contado	84.50	84.60	84.50	84.60	84.80
Interior fin	84.50	84.60	84.50	84.60	84.80
Amortizable al 5 por 100	102.00	101.95	102.00	101.90	101.15
Amortizable al 4 por 100	94.2	94.31	94.50	94.20	94.20
Acciones F-c. N. de España	98.19	94.70	93.55	93.95	91.55
Id. Madrid, Zarag. y Alic.	00.00	93.45	93.00	93.00	91.00
Id. Banco de España	453.00	453.00	453.00	453.00	451.00
Id. Tabacos	248.00	247.50	247.00	247.50	247.00
Id. Altos Hornos	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Id. Explosivos	233.30	233.00	233.00	233.00	233.00
Id. Azucarera G. de E. pf	46.50	44.30	44.30	44.75	44.00
Id. id. ordinarias	00.00	17.75	00.00	00.00	19.00
Id. Banco Hisp. America	1.50	00.00	00.00	145.00	00.00
Id. id. Esp. R. la Plata	490.00	489.00	487.00	487.00	488.00
Francos	104.75	103.80	101.45	103.35	109.50
Libras	27.37	27.36	27.34	27.30	27.33

BOLSA DE BARCELONA

	Día 11	Día 13	Día 14	Día 15	Día 17
Interior	84.60	84.60	84.50	84.50	85.00
Acciones F-c del Norte España	98.90	93.80	94.00	94.00	94.00
Id. id. Madrid, Zaragosa, Alic.	93.40	93.80	93.40	93.40	93.90
Oblig. F-c. Vallad. á Ariza, 5 0/0	104.00	104.00	104.00	104.00	103.85
Id. F-c. id. id. 4 1/2 0/0	101.75	101.75	101.50	101.75	101.75
Id. F-c. id. id. 4 0/0	95.75	95.75	95.75	95.75	95.75
Id. F-c. Norte España 1905	91.25	95.25	95.00	95.50	95.50
Id. F-c. Alm. Val. Tar. espec.	91.85	95.85	95.75	95.75	95.80
Id. F-c. id. id. adherid.	78.35	78.50	78.35	78.35	78.35
Ayuntamiento Barcelona	33.65	34.00	34.15	34.15	34.15
1.ª Gral. Tabacos Filipinas	100.50	100.50	100.50	100.50	100.50
Paris, cheque	108.60	104.85	104.30	105.60	105.60
Londres, id.	27.38	27.35	27.35	27.35	27.35

BOLSA DE PARIS

	Día 11	Día 13	Día 14	Día 15	Día 17
Renta Francesa 3 por 100	95.45	95.40	95.45	95.50	95.50
Exterior español 4 por 100	93.80	94.20	94.10	94.50	94.50
Interior español 4 por 100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00
Rusa 1906, 5 por 100	104.25	104.05	103.60	104.20	104.20
Id. consolidada	96.40	96.40	96.00	96.00	96.00
Id. 1909, 4 1/2 por 100	101.10	101.20	102.10	102.40	102.40
Brazil 1909, 4 por 100	00.00	88.60	88.50	88.70	88.70
Banco Nacional México	1.014.00	1.015.00	1.015.00	1.019.00	1.019.00
Id. de Londres y México	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00
Acciones Norte de España	4.60	4.10	4.10	4.10	4.10
Id. Madrid, Zarag. y Alic.	402.00	409.00	410.00	410.00	410.00
Rio-Tinto	1.642.00	1.614.00	1.649.00	1.644.00	1.644.00
Pharsis	144.00	144.00	146.00	147.00	147.00
Obligaciones F-c. Andaluces	845.00	845.00	845.00	847.00	847.00
Id. id. Norte 2.ª serie	361.00	364.00	361.00	362.00	362.00
Id. id. Ast., G. y León	356.00	356.00	356.00	355.00	355.00
Cambio sobre España	451.25	451.25	450.00	451.00	451.00
Idem sobre Londres	25.15	25.15	25.19	25.17	25.17



# ARCADIO D. de CORCUERA y C.<sup>a</sup>

Sucesores de Juan Caballero

Gran Vía, 36

Teléfono 801

Grandes Almacenes de Maquinaria, Herramientas y Accesorios

Máquinas, Herramientas, Accesorios y Materiales para Astilleros, Ferrocarriles, Minas, Fundiciones, Forjas, Talleres de construcción, etc., etc.

Las mayores existencias en ejes comprimidos para transmisiones, sillars, cojinetes de engrase automát co, poleas de chapa de hierro y madera, correas, etc., etc.

Precios sin competencia

## Sociedad General de Industria y Comercio

Aviso á los señores accionistas

Según acuerdo de la Junta General ordinaria celebrada el día 11 del actual, se previene á los señores accionistas que, á contar del 15 de Noviembre corriente y contra entrega del cupón número 13, les será pagado por los beneficios correspondientes al ejercicio de 1910 á 1911, un dividendo complementario de 7 por 100, á razón de pesetas 3,50 por acción de la serie A y pesetas 35 por acción de la serie B.

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

En Bilbao, domicilio social, Gran Vía número 1.

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

En Oviedo, en el Banco Asturiano de Industria y Comercio y en la Agencia de esta Sociedad, calle de Gil de Jaz, número 3.

Bilbao 13 de Noviembre de 1911.—Sociedad General de Industria y Comercio.—El Presidente del Consejo de Administración, A. THIEBAUT.

## Legumbres, aceites y sedas

La Dirección de Agricultura ha publicado el avance estadístico de la producción de leguminosas en 1911.

De sus cifras comparativas aparecen los resultados siguientes:

Garbanzos.—La superficie cultivada es de 177 192,844 hectáreas menos que en la anterior cosecha. La producción se calcula en 92.032 quintales métricos, 17.355 menos que en la anterior cosecha.

Habas.—Lo sembrado, 184.109 hectáreas, 4.758 más que en 1910; se calcula rendirá 1.781 095 quintales métricos, 166.404 más que el año anterior.

Guisantes.—Sembradas, 31.512 hectáreas, 2.423 más. Cosecha probable 213,250 quintales métricos, 52.164 más que el año pasado.

Judías.—263.893 hectáreas, 259 más. Cosecha, 1 303.404, 59.496 más.

Alverjones.—19 801 hectáreas, 2 178 más. Producción calculada, 165 863 quintales, 28 140 más.

Algarrobas.—146 854 hectáreas, 3 466 más. Producción calculada, 165 863 quintales, 28 140 más.

Lentejas.—17.368 hectáreas, 651 más que en 1910. Cosecha estimada, 124.214, ó sean 15 819 más que el año precedente.

Almortas.—Se han sembrado 29.929 hectáreas, 2.166 más que el año anterior; la producción se estima en quintales métricos 225.461, 33.853 quintales más.

Yeros — 39.676 hectáreas sembradas, 4 282 más que el año pasado. Cosecha probable 343.827 quintales métricos, 53.934 más.

Altramuz.—7.945 hectáreas sembradas. Producción calculada, 62 376 quintales, 597 más que en 1910.

Cacahuet.—Superficie sembrada, 7.750 hectáreas, 159 más que en 1910.

Producción estimada, 140.115 hectáreas, 3.415 más que el año pasado.

Según las siguientes estadísticas, los cultivos oleícolas abarcan una superficie total de 3 541.000 hectáreas, correspondiendo, en año normal, á una producción global de cinco á seis millones de quintales métricos de aceite de oliva:

PAISES	Superficies en hec'áreas	Producción en quintales métricos
España . . .	1 387 000	2.000.000 á 2 500.000
Italia . . .	1 092.000	1.500.000 á 2 500.000
Grecia . . .	300 000	300 000 á 400 000
Turquía . . .	275 000	400 000 á 500 000
Túnez . . .	210.000	200.000 á 300 000
Francia . . .	120.000	180.000 á 200 000
Argelia . . .	100.000	200 000 á 300.000
Portugal . . .	42 000	80.000 á 95.000
Austria . . .	25.000	20.000 á 25.000

He aquí la producción mundial de seda en los dos últimos años:

	En miles de Kilogramos	
	19 9	1910
	Kilogramos	Kilogramos
Francia . . .	674	318
Italia . . .	4 251	3 947
España . . .	82	83
Austria y Hungría . . .	378	352
Brousse . . .	665	480
Syria, Chypre y Prov. . . . .	570	670
Salónica y Andrinópolis . . . . .	380	360
Bulgaria, Servia y Rumanía . . . . .	223	175
Grecia y Creta . . . . .	60	57
Cáucaso . . . . .	540	520
Persia y Turkestan . . . . .	600	538
Shanghai . . . . .	5 185	5 193
Canton . . . . .	2 295	2.637
Japón . . . . .	8 372	8.935
India . . . . .	235	230
	24.510	24 495

# BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

16 de Noviembre de 1911

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

Bilbao	7-0	Villanueva	10 6
Santander	7-0	Palamós	10-6
Barcelona	9 0	San Felitú de Guixols	10-6
Tarragona	9-6		

### Precios de carbones en Newcastle

S. D.

Hulla de calidad. 1. <sup>a</sup>	á 12-6	toneladas
» de 2. <sup>a</sup>	á 11-6	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 10-6	»
Fragua superior.	á 10-9	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 18 0	»
» de 2. <sup>a</sup>	á 17 6	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 17 0	»

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 15-15-0 á £ 15-17-6 y los ingleses de £ 16 02 6 á £ 16-05 0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 15-18-9.

LA PLATA FINA—Disponible á 27 1/2 peniques.—Entrega á dos meses á 28 peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los S. es. Chivers y Fraser

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Noviembre 13	Escocia 47/01	Hematites	61/08
» 14	» 47/00	»	61/07
» 16	» 47/05	»	61/10

### Carbones

#### En Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 á 4 ptas. más, según los cargaderos.	Cribados . . . . .	20 pesetas
	Galletas lavadas . . . . .	19 »
	Granzas lavadas . . . . .	16 »
	Menudos lavados secos . . . . .	12 »
	Id. id. fraguas y para cok . . . . .	17 »
	Mezclas para gas . . . . .	16 »
Puertollano en vagón, por contrata . . . . .	Cribado . . . . .	18 »
	Granadillo lavado especial . . . . .	18 »
	Avellanas lavadas . . . . .	12 »
	Menudo . . . . .	7 »
León sobre vagón . . . . .	Galletas lavadas . . . . .	29 pesetas.
	Menudo lavado . . . . .	14 »
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo . . . . .		23 á 26
» Bélmez de 1. <sup>a</sup> . . . . .		40 »

### Hierro

BILBAO.—Campanil de 1. <sup>a</sup> tonelada ing. f. á b.	12 á 14 sch.
» Campanil de 2. <sup>a</sup>	12 á 13 »
» Rubio de 1. <sup>a</sup>	11 á 12 »
» Rubio de 2. <sup>a</sup>	10 á 11 »
» Carbonato de 1. <sup>a</sup>	13 á 14 »
» Carbonato de 2. <sup>a</sup>	12 á 13 »

### Ultimos precios de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 13	Día 14	Día 15
Cobre.—Standard . . . . .	56-18-3	56-15-0	56-18-9
» 3 meses . . . . .	57-11-3	57-10-5	57-12-8
» Best Selected . . . . .	60-00-0	60-00-0	60-00-0
Estañó del Estrecho . . . . .	193-10-0	194-00-3	197-10-0
» 3 meses . . . . .	187-05-0	187-15-0	189-00-0
» Ingleses.—Lingotes . . . . .	191-00-0	194-10-0	194-00-0
» —Barritas . . . . .	195-00-0	195-10-0	199-00-0
Plomo Español . . . . .	15-17-6	15-18-9	16-18-9
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	53/01	53/01	53/01
» Middlesbro . . . . .	47/01	47/01	47/01
» Hematites . . . . .	61/07	61/07	61/09
Acciones Rio-Tinto . . . . .	65-07-6	62-03-6	65-05-0
» Tharsis . . . . .	5-1-0	5-12-6	5-12-6
Plata . . . . .	25-13-16	25 7/8	26-0/0
Esterior Español . . . . .	92-00	92-1/0	92-1/0
Cambio á 3 m/f . . . . .	60-0/0	60-0/0	0-0/0
Regulo de antimonio . . . . .	30-0/0	30-00-0	30-0-0

## 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, Cianamido, — Sulfato de Cobre, Caldo Bordelés «G. Marqués» —

## Puerto de Santander

Minerales exportados durante el mes de Septiembre de 1911

Vapor	Destino	Peso kilos	NOMBRE de la mina	Embarcadores
SUMA ANTERIOR.		604.457.354		
C. E. Pérez	Cardiff	3.714.800	Orconera	Enrique Plas. <sup>a</sup>
Esles	Tyne-Dock	3.017.100	Idem	Hijos Basterre.
Fried Krup	Rotterdam	1.624.900	Idem	Laureano Díaz
Peña Sagra	Bayona	2.531.360	Chirtera	M. Entramb.
Skane	Rotterdam	2.259.224	Complemt. <sup>o</sup>	M. Complemt.
P. L. Lacav	Cardiff	3.072.500	Orconera	Enrique Plas. <sup>a</sup>
Hischa	Emden	2.112.800	Eureka 3 <sup>a</sup>	The S. Salvdor
Peña Sagra	Rotterdam	2.568.100	Complemt. <sup>o</sup>	M. Complemt
Dr. A. Scht.	Idem	3.559.400	Orconera	Laureano Díaz
J. Arambr.	Tyne-Dock	3.057.800	Idem	Hs. de Baster. <sup>a</sup>
Cairo	Glasgow	2.241.892	Alicia	The S. Salvdor.
Astillero	Troon	2.245.870	Francisca	W. Baird, C. <sup>a</sup>
Galicia	Rotterdam	1.848.100	Cualq. Cosa	Laureano Díaz
Muriel	Cardiff	3.071.445	Orconera	Enrique Plas. <sup>a</sup>
Fried Krup	Rotterdam	1.062.585	Idem	Laureano Díaz
Octo	Idem	2.452.520	Alicia	The S. Salvdor
Burndyke	Cardiff	2.579.525	Complemt. <sup>o</sup>	M. Complemt.
Addington	Grangemth	2.135.851	Cantabrica	M. Piñeiro
Dr. A. Scht.	Rotterdam	3.551.500	Orconera	Laureano Diaz
España	Idem	2.041.732	Eureka n. 4	The S. Salvdor
Rhenania	Idem	1.324.660	D. <sup>a</sup> á Elisa	Mra. Cabarga
Hispania	Idem	1.701.250	La Ciega	Coto Laciega
Camargo	Glasgow	2.765.860	Francisca	W. Baird, C. <sup>a</sup>
Matienzo	Troon	3.029.910	Idem	Idem
Iberia	Rotterdam	1.554.576	Alicia	The S. Salvdor
Cartsydke	Air	2.444.176	Idem	Idem
Falcon	Cardiff	3.541.100	Orconera	Enrique Plas. <sup>a</sup>
Ceres	Rotterdam	855.040	Mónica	M. de Heras
TOTAL . . . . .		672.422.930		

# BODEGAS BILBAINAS

Capital social: 6.000 000 de pesetas.

Domicilio social.—BILBAO



COÑAC "FARO"

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

Vinos finos de mesa -- Coñac "Faro"

Casas en MADRID = GIJÓN = SEVILLA = BARCELONA

Bodegas de la Sociedad

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

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

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo

(MARCA DEL RIOJA FINO)



## Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado hasta el 13 de Noviembre de 1911

(REMITIDO POR LOS SRES. PORTILLO, IBÁÑEZ Y COMPAÑÍA)

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
	SUMA ANTERIOR.	258.667	
Baracaldo	Glasgow	1.608	C.ª M.ª de Setares
Ereaga	Rotterdam	3 010	Dicido Iron Ore C.ª
Saxon	Glasgow	2 183	Norberto Seebold
	TOTAL.	265.468	



## Información Marítima

s significa «sacos», f «fardos», o «cajas», b «barriles», y las cantidades son kilos, donde no se indique otra cosa.

### Exportación

Buques salidos con carga general hasta el 16 de Noviembre de 1911

Vapor español DONATA. Para *Garston*: 640 conservas, Herederos de Abaitua Hermanos; 908 efectos, S. Elorduy; 2 cuarterolas, 234 vino común, C. Palacio y Hermanos; 4 c. 250 muebles, Real de Asúa y Compañía; 2 c. 1.635 maquinaria, 3 c. 274 cuchillas de acero, Yanke Hermanos; 2.852 kiosko, 391 base de madera, Cámara de Comercio de Bilbao; 10 pipas, 2.626 vino común, Barrón, López y Compañía. Pasajeros, 8.

Vapor español ALFONSO XIII. Para *Habana*: 870 cascos 33.135 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 7 c. 850 escopetas, E. de Arriaga y Compañía; 2 c. 150 escopetas, Yanke Hermanos; 21 c. 924 carne en conserva, C. Palacio y Hermanos; 1 c. 60 calendarios, 25 f. 2.585 alpargatas, 6 c. 181 impresos, 5 c. 640 armas de fuego, 191 cascos 35.207 vino tinto, Bergé y Compañía. Pasajeros, 35.

Vapor holandés RHENANIA. Para *Rotterdam*: 415 cascos 53.875 vino tinto, 1 c. 3 etiquetas, Compañía Vinícola del Norte de España; 100 s. 5.000 castañas, Barturen y Arribi; 1 c. 94 anillos de goma, A. Conrad y Compañía; 23 cascos 13 083 vino tinto, Bodegas Bilbainas; 1 c. 70 agua natural, 107 f. 13 480 pieles secas, 214 s. 7 470 desperdicios de cebada, 1 caja 26 revólvers, 1 c. 13 tubo de hierro, 2 c. 140 ropa y libros, Yanke Hermanos; 1.300 c. 42 752 conservas, 2 s. 176 garbanzos, 1 c. 37 embutidos, 1 c. 20 anisado, 100 c. 5.600 pulpa de ciruela, L. Landáburu; 143 c. 13.218 anchoa, á granel 22.000 recortes de hojalata, 76 s. 4.376 abono mineral, 100 s. 10.000

tierra industrial, 21 c. 367 aceite, 3 c. 262 armas de fuego, á granel 24.000 madera en rollos, 114 cascos 4.024 vino tinto, 99 f. 10 321 pieles, E. de Arriaga y Compañía; 2 b. 172 vino tinto, C. Palacios y Hermanos; 42 bultos 585 acero en carriles, eclises y tornillos, Z. Andrés y Urlézagá; 100 c. 3.300 conservas vegetales, Hijos de R. Díaz; 2.280 s. 79.800 pulpa de remolacha, General Azucarera.

Vapor español CABO TORIÑANA. Para *Marsella*: 1.82 lingotes 11 590 zinc, J. Ormazábal y Compañía.

Vapor español BETIS. Para *Habana*: 15 cuartas 1.755 vino tinto, Bodegas Bilbainas; 1 c. 32 queso, 79 cascos 6.623 vino tinto, F. García Pasajeros, 37.

Vapor inglés SUTHERLAND GRANGE. Para *Buenos Aires*: Pasajeros, 112.

Vapor alemán ANTONINA. Para *Habana*: 400 c. 12.400 conservas, L. Landáburu, 34 f. 2 924 alpargatas, 60 b. 7.194 vino tinto, Edmundo Couto.

Para *Tampico*: 9 b. 2.380 vino tinto, Edmundo Couto.

Para *Veracruz*: 704 c. 14.984 conservas, 228 cascos 10.657 vino tinto, 2 c. 220 naipes, L. Landáburu; 6 c. 641 ídem, A. Conrad y Compañía; 5 b. 575 vino tinto, F. Bistuer; 5 b. 267 vino blanco, 36 f. 2.556 suelas de yute, 253 cascos 31.002 vino tinto, E. Couto; 10 b. 450 ídem blanco, 25 b. 2.150 ídem tinto, Eguillor, Bernaola y Compañía; 5 b. 600 ídem, Elorriaga y Compañía. Pasajeros 18.

Vapor español ALICANTE. Para *Port Said*: 64 b. 1.840 anchoas, D. Martínez.

Vapor inglés LUGANO. Para *Habana*: 180 c. 5.350 conservas, Hijos de R. Díaz; 20 c. 862 chorizos en manteca, E. Euba; 55 b. 6.325 vino tinto, 5 b. 575 ídem blanco, F. Bistuer; 458 c. 8.714 conservas, 20 f. 1.854 anís en grano, 10 f. 1.127 alpargatas, L. Landáburu; 500 c. 15 800 conservas, B. Fonseca y Hermanos; 235 b. 33 250 vino tinto, 6 c. 144 cognac, 4 b. 480 vino blanco, Eguillor, Bernaola y Compañía; 30 b. 3.690 ídem tinto, 43 b. 3.127 ídem blanco, Echeverría y Bono; 1 barril 32 manzanas, 41 f. 4.152 alpargatas, 12 b. 1 440 vino blanco, 1 c. 104 conservas, 3 b. 375 vino moscatel, 1.049 cascos 134 194 ídem tinto, A. Aréizaga; 5 c. 478 y  $\frac{1}{2}$  naipes, Viuda de B. Fournier; 85 b. 14.505 vino tinto, Viuda é Hijo de J. Iturriagaitia; 194 cascos 27.494 ídem, 14 c. 320 cognac, Bodegas Bilbainas.

### Importación

Buques con carga entrados hasta el 17 de Noviembre de 1911

Vapor español RITA. De *Liverpool*: 1 c. 307 tubos de latón, 1 caja 22 cuero, 1 c. 235 ferretería, R. Talasac; 1 c. 39 cera, 2 c. 287 amianto, 1 c. 88 quincalla, 4 c. 425 maquinaria, 23 c. 956 acero en barras, limas y tajadros, 1 c. 42 papel fotográfico, 21 c. 1.219 hojalata, 1 b. 256 jacones, 9 b. 1.300 colores, 3 c. 1.456 caldera, chimenea y accesorios, 6 c. 526 ferretería Yanke Hermanos; 3 cajas 155 comestibles, 2 c. 83 perfumería, 20 c. 505 licores, 2 b. 427 barniz,

3 c. 600 porcelana, 195 b. 9.895 ladrillos para limpiar cuchillos, 25 c. 932 filtros de papel, 1 b. 197 grasa, 100 atados 2.527 cubos, 11 rollos 1.128 hules, 2 c. 155 maquinaria, 27 c. 5.201 barro, loza y ferretería, A. Conrad y Compañía; 210 f. 11 564 bacalao, Acle Hermano; 20 f. 1.015 idem, Hijos de J. E. Rochelt; 3 rollos 11.240 cable de alambre, J. M. de las Rivas; 2 c. 1.253 freno, Orconera Iron Ore Company; 10 c. 269 metal anticorrosión, Z. Andrés y Urzaga; 66 cajas 2.772 hules, 8 c. 1.059 ferretería, Arechavaleta y Richter; 11 cajas 781 cisternas de hierro, Viuda e Hijos de J. Torre; 69 tambores, 2.995 pintura, D. Mendiguren; 7 c. 637 mueble y adornos de madera y metal, M. Gaminde; 1 c. 481 piano, P. Pocheville; 20 cajas 1.208 comestibles y especias, P. Bárcena; 10 c. 715 coco rallado, J. M. Arana y Compañía; 1 c. 62 bicicletas, L. Brinas; 1 c. 143 tejidos, D. Orcajo; 7 huscales 1.645 loza, 67 atados 3.513 chapas de hierro, Viuda de E. Bet-ellere y Compañía; 2 c. piezas 349 cadena, 3 planchas 459 acero, Hijos de A. Cortadi y Compañía; 1 c. 34 frenos, Compañía de los Ferrocarriles Vascongados; 1 c. 59 idem, Ferrocarril de Triano; 3 c. 980 maquinaria, El Material Industrial; 141 f. 7.163 bacalao, Diez y Senostain; 79 s. 4.320 tornillos y tuercas, Compañía del Ferrocarril de Bilbao a Portugalete; 1 c. 326 maquinaria, Badia y Mane; 1.012 s. 76 580 sulfato de sosa, F. L. Dubus; 5 b. 1.205 loza, S. Cortina; 35 f. 1.750 bacalao, B. Santibañes; 3 c. 677 borra de seda, 10 c. 1.218 hilo de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 5 b. 1.349 ferretería y loza, Miguel y Felipe; 20 c. 8.678 hojalata, L. Landáburu; 17 b. 4.540 barro y loza, 17 c. 1.906 ferretería y rodapiés, L. O. de Urbina; 2 c. 308 tejidos de algodón, M. Landa e Hijos; 5 c. 2.502 piezas de maquinaria, 9 tambores 432 aceite lubricante, Gortázar y Gayarrola; 1 caja 52 maquinaria, Power y Echeburu; 2 c. 107 mecheros, Ingeniero de Señales Marítimas; 1 c. 79 cintas métricas, Valluerca Hermanos; 14 bultos 864 ruedas y cojinetes, Julio Pacheco; 1 c. 37 tanque de hierro, Vacuum Oil Company; 21 c. 3.446 maquinaria, Sociedad Westinghouse; 1 s. 56 calceas, G. Poirier; 1 c. 138 modelo de vapor, F. Abasolo; 2 c. 2.146 maquinaria, U. Rexach; 5 c. 618 freno, Chávarri, Petrement y Compañía; 1 c. 96 tejidos, Aldazabal Hermanos; 4 c. 438 loza y vidriería, Rica Hermanos; 1 c. 49 solución de goma, 14 bultos 403 maquinaria, Gortázar Hermanos Yermo y Compañía; 4 c. 574 ferrete (a) y loza, Hijos de L. Yohn y Compañía; 7 c. 686 ferretería y defensas de cáñamo, M. Prieto; 3 c. 279 ferretería, F. Trás Hermanos; 1 c. 323 hules y alfombras, L. Gallardo; 4 c. 458 sillas para dentistas, G. Gutiérrez; 1 c. 102 pieza de hierro, Babcock y Wilcox; 5 c. 1.184 maquinaria, Morgan y Elliot; 640 lingotes 5.075 cobre, E. Marquaz; 10 atados 338 estufa y alambre de cobre y latón, R. de Eguren; 57 bultos 3.255 acero en barras, limas, flejes, martillos y palas, Erice y Mariscal; 4 f. 501 correas de algodón, C. Sanderson; 6 b. 1.334 oleina, Patay y López; 9 f. 1.657 tejidos y alfombras, L. Castillo y Compañía; 26 inodoros 238 loza, E. de Arriaga y Compañía; 270 c. 10.308 kerosina, L. Berástegu; 7 c. 1.031 ferretería y cadena de hierro, R. de Goicoechea; 6 b. 1.205 cr. soles de plomo-gin, Sociedad Tubos y Metales; 311 s. 15.242 escorias Thomas, Otto Medem; 7 c. 5.816 maquinaria, 3 piezas 3.028 hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 7.039 f. 163.453 bacalao, 1 c. 14 botellas de vidrio, 20 b. 1.675 carbonato de amoníaco, 2 b. 641 murciato de idem, 175 b. 138 650 lingote de hierro, 24 b. 5.257 brea mineral, 510 balas 90 700 yute en rama, 212 atados 12 479 tubos de hierro, 1 c. 142 bicicletas, 840 piezas 4.441 duelas, 59 lingotes 507 latón, 2 c. 55 escandras, 1 c. 41 cortinas, 20 c. 1.635 queso, 16 bultos 719 comestibles y especias, 2 f. 155 apretadores de lana, 24 c. 390 japones, 2 rollos 450 cable de acero, 103 c. 7.476 pintura, 2 c. 147 papelería, 2 b. 173 acero, 1 f. 62 tejido impermeable, 2 c. 71 calzado de goma, 4 b. 1.501 barro y ferretería, 1 c. 173 chapas de aluminio, 1 c. 32 tubos para motores, 52 atados 583 objetos de barro, 17 s. 1.401 semillas de yerba, 6 bultos 1.278 maquinaria, 8 bultos 2.011 loza, 153 lingotes 3.399 estaño, á la orden.

Vapor inglés CIRIN. De Newport: 669 340 carbón, García y Compañía; 568.400 idem, Viuda de J. Oave y Compañía; 728.669 idem, Unibaso, Zunzunegui y Compañía; 516 939 idem, Uriaite y Compañía.

Vapor alemán URANUS. De Amberes: 312 bultos 8.495 traviesas de acero, ruedas y accesorios, Orenstein y Koppel-Arthur Kopp; 146 bultos 260 maquinaria, Gortázar Hermanos, Yermo y Compañía; 1 b. 325 tubos de cobre, 525 s. 54 950 tierra, Altos Hornos de Vizcaya; 20 jaulas 35 120 vidrio grueso, 3 c. 103 betún para el calzado, 6 c. 909 máquinas, C. Hoppe y C.; 1 c. 124 oleas de hierro, 1 b. 51 virolas de acero, Amann y Gana; 3 bultos 313 material eléctrico, M. Vanderhaeghey Comp.; 1 c. 1.775 automóvil, E. Alonso; 91 s. 10.000 dolomia, Fábrica de San Francisco; 142 chapas 6.154 acero, Ogara y Albizu; 3 c. 563 maquinaria, A. H. Schütte; 1 c. 132 estampas, Delclaux y Compañía; 11 c. 2.412 clavos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 c. 37 maquinaria, Morgan y Elliot; 4 c. 3.215 vidrio grueso, P. Talasac; 1 c. 102 hierro manufacturado, Orconera Iron Ore Company; 16 bultos 4.555 tubos de hierro, M. Ledoux; 10 balas 1156 linoleum, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 8 jaulas 633 válvulas, M. Letona; 4 c. 946 ferretería, R. Salazar; 1 c. 147 pasta de madera, 3 c. 583 papel para imprimir, Rica Hermanos; 663 s. 30.000 tierra, 4 b. 1.033 esmeril en polvo, 1 c. 25 vidrio bruto, Cristalería Española; 30 bultos 2.914 radiadores de hierro, 7 bultos 1.256 calderas de hierro, Ara Hermanos, Baquero y Compañía; 12 b. 700 cerveza, Viuda de Pérez; 118 piezas 9 664 radiadores de hierro, 5 c. 482 ferretería, 12 bultos 2.360 maquinaria, A. Conrad y Compañía; 25 jaulas 3.757 aisladores de porcelana, 22 b. 2.328 azul

de ultramar, 6 c. 701 mobiliario, 142 bultos 5.007 acero en barras y discos, Yanke Hermanos; 1.552 s. 110.050 escorias Thomas, 480 sacos 40 844 grano de lino, 900 s. 90.0000 maiz, 20 jaulas 35 120 vidrio grueso, 7 c. 1.554 papel para imprimir, 2 atados 106 cobre, 2 tambores 1.165 cables de idem, 15 b. 1.560 colores, 2 c. 72 ampollas, 10 b. 2.034 aceite de pescado, 1 c. 115 maquinaria, 10 bultos 1.249 carretillas, 20 b. 4.100 aceite mineral, 11 c. 580 comestibles, 5 barriles 571 cerveza á la orden.

Vapor noruego SKARPSMO. De San Petersturgo: 10.125 piezas 2.025.000 palos de pino, La Papelera Española.

Vapor español ALICANTE. De Manila: 5.211 s. 303.600 copra, á la orden.

De Colombo: 60 c. 4.290 cocos secos, 43 c. 2.108 canela, á la orden.

Vapor inglés GWENDOLINE. De Newport: 1 832.013 carbón, Bergé y Compañía.

Vapor español JUAN CUNNINGHAM. De Glasgow: 50 f. 2.214 papel secante, A. Conrad y Compañía; 300 chapas, 14.038 acero, Ferrocarril de Galdames; 3 piezas 1.151 válvulas de hierro, 2 000 sacos 173 629 barro refractario, Altos Hornos de Vizcaya; 1 c. 97 alambra de acero, Amann y Gana; 2 c. 152 vestidos, F. Cronin; 2 barriles 406 grasa, 96 tubos 1.726 hierro, 24 c. 489 whisky, 3 c. 463 loza sanitaria y accesorios, 28 bultos 4 574 estufas de hierro, 24 b. 5.032 aceite de pescado, 30 b. 5 945 idem mineral, 4 b. 888 idem, soluble, 42 b. 6.568 idem de balena, á la orden.

De Liverpool: 566 c. 27.913 hojalata, 10 b. 1.069 estaño en barras, R. Rochelt e Hijos.

Vapor español KATALIN. De Bayona: 10 000 tablas m. dera pino, B. Manjarrés; 1.000 tablas id., J. Abrisqueta; 4. 0 id. id., Latiegui y C.; 1 000 fijos listones, 7.400 tablas de pino, Arana y Lupardo; 1 caja 33 pieles, 5 bultos 331 tejidos y alfombras, L. Castillo y Compañía, 2 f. 133 alfombras, 1 c. 103 tejidos, 1 c. 23 loza, G. Poirier.

## Gabotaje

Buques entrados hasta el día 16 de Noviembre de 1911

Pailebot MARIA TERESA. De Gón: 146.520 carbón, Fábrica de San Francisco.

Vapor CABO TORINANA. De Barcelona: 151 sillas, R. Bergé y Compañía; 1.000 muebles, á la orden.

De Valencia: 10 000 arroz, T. de Hurtado.

De Cartagena: 2.208 vidrio buco, Hormaza y Sarasua.

De Almería: 20 000 esp. rto., á la orden.

De Salobreña: 28.750 azúcar, á la orden.

De Málaga: 2.004 plomo en barras, á la orden.

De Cádiz: 400 pipería, Rioja Alta; 380 vino, E. Berros; 201 idem,

E. Manchaca; 1.800 idem, Q. de Pinedo; 520 idem, J. Suárez Llaguno; 100 bidón, 12.950 salvad., 201 vino, á la orden.

De Sevilla: 500 semillas, Barandiarán y Compañía; 204 botellas A. G. Arteche; 490 loza, S. Cortina; 730 idem, Hormaza y Sarasua; 9 000 salvado, 30.000 habas, 20 000 maiz, 2.800 garbanzos, á la orden.

De Huelva: 210 000 habas, 45 000 maiz, 3.754 vino común, á la orden.

De Coruña: 1.200 huevos, 9.300 alubias, á la orden.

De Pasajes: 3.443 plomo en tubos y planchas, 15 000 albayalde, 6 250 minio, 200 estaño en barras, 3.000 ladrillos refractarios, Real Compañía Asturiana; 16.932 maquinaria y material eléctrico,

A. E. G. Thomson Houston Ibérica.

Vapor CABO PRIO. De Valencia: 1.500 arroz, Bergé y Compañía; 4.600 idem, Yanke Hermanos; 186.400 idem, 1.400 alubias,

2 969 higos secos, 23.310 vino común, 2.100 harina de arroz, á la orden.

De Alicante: 9.500 vino común, Bodegas Bilbainas; 2.550 aceite lubricante, 85.800 vino común, á la orden.

De Huelva: 10.000 garbanzos, Acle Hermano.

Vapor MARIA PILAR. De Avilés: 75.000 madera de pino, La Compañía de Maderas; 25.800 idem, 400 garbanzos, 620 botellas á la orden.

Vapor BETIS. De Cádiz: 1.050 vino, P. Salazar.

Blandra DOMINGO BLANCO. De Corcubión: 65.000 hierro viejo, Fábrica de San Francisco.

Vapor CABO LA PLATA. De Barcelona: 2 760 azúcar, V. Urigue; 2.760 idem, P. Martín y Hermano; 2.760 idem, Hijos de Zurricaldy; 6.144 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 2.934 tejidos; Bergé y Compañía; 1.418 tierra color, 2.140 aceite mineral,

5.980 colofonia, 8.600 tubos y planchas de plomo, 500 calendarios, 3.510 vino común, 4.000 algodón, 4.850 tubería de grés, 3.634 clavos, 450 hojalata, á la orden.

De Valencia: 400 sacos, Rica Hermanos; 3.000 arroz, Yanke Hermanos; 7.050 conservas, 1.392 manteca, 11.200 arroz, 500 harina de idem, 511 aceite de cacahuet, á la orden.

De Alicante: 9.253 vino tinto, Bodegas Bilbainas; 355 380 idem, á la orden.

De Málaga: 289 pasas, G. Carranza; 600 idem, M. Bilbao e Hijo; 168 idem, Viuda de Núñez; 480 idem, L. Salcedo; 720 idem, Viuda de F. Astorqui; 240 idem, O. Lezana; 1.500 azúcar, Amézaga y Linaza; 219 licores, E. Berros; 580 vino, E. de Arriaga y Compañía;

250 pasas, Zabala y Aguirre; 300 idem, A. Conrad y Compañía; 460

idem, G. Arrasale: 20.000 habas, J. M. Lecube: 10.020 azúcar, J. Baqué: 10.020 idem, L. Salcedo: 10.020 idem, D. Ibarreche: 5.000 harina, 6.338 pasas, 3.000 azúcar, 10.350 afrecho, á la orden.

De *Sevilla*: 3.263 aceite, 8.700 maíz, Acle Hermanos: 5.100 garbanzos, J. Padró: 711 perfumería, Barandiarán y Compañía: 21.438 habas, 4.100 garbanzos, A. Conrad y Compañía: 90.300 maíz, 7.430 aceite, 40.000 habas, á la orden.

De *Vigo*: 500 huevos, 39.750 tablilla aserrada, 758 llaves de alambre, 3.176 aguas minerales, á la orden.

De *Villagarcía*: 246 cobre, 1.320 huevos, Z. Andrés y Urdézag: 20.000 alubias, 3.000 huevos, á la orden.

De *Coruña*: 30 pipería, D. Padró.

Goleta DEMETRIO GOMEZ. De *Coruña*: 40.000 hierro viejo, á la orden.

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

Vapor FORNEL. De *Avilés*: 100.000 maíz, 1.000 alubias, J. Silva.

Vapor UNION HULLERA. De *Gijón*: 505.790 carbón, La Basconia.

Vapor GARCIA NUM 1. De *San Sebastián*: 6.520 hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Gijón*: 235 vagonetas, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel: 1.200 óxido de hierro, Martínez Hermanos: 6.000 azúcar, Simón Martínez y Córdoba: 1.378 vidrio hueco, A. Cortina y Hermanos: 600 tornillos, A. Taubmann: 9.350 vidrio plano, Deliaux y Compañía: 662 loza, Hormaza y Sarasúa: 340 pipería, 376 botellas, D. Padró: 350 yute, 2.000 alubias, 50 manzanas, 175 precintos de plomo, 360 tubos de hierro, 60 pipería, 70 sebo, á la orden.

Transporte del vapor «Antonio Velázquez». De *Valencia*: 400 azulejos, R. Irezabal; 2.200 idem, 150 loza, Patrás Hermanos; 13.000 arroz, á la orden.

De *Cádiz*: 112 vino, J. San Pedro; 200 idem, J. Suárez Laguno.

Vapor LUCERO. De *San Esteban de Pravia*: 1.000.000 carbón, Saracho y Menchaca.

Vapor TUCON. De *San Esteban de Pravia*: De 1.503.700 carbón, Altos Hornos de Vizcaya; 1.095 aceite, 370 barriles, L. de Otero.

Balandro MARIA TERESA. De *Gijón*: 146.660 carbón, Somorrostro Iron Ore.

Vapor CABO CARVOEIRO. De *Barcelona*: 834 anisado, Márquez y Rivera: 8.200 tejidos, Bargé y Compañía: 2.760 azúcar, A. Conrad y Compañía: 5.885 hilados, Agencia Central de las Filaturas: 313 vermouthe, J. Amann y Compañía: 11.498 glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio: 3.100 algodón, 2.944 clavos, 1.107 baterías de cocina, 4.400 botellas, á la orden.

De *Valencia*: 3.000 arroz, M. Lázaro: 1.350 conservas alimenticias, E. Pérez; 2.700 cubilote de acero, Talleres de Deusto: 3.500 salvado, 400 varios, 800 conservas, á la orden.

De *Alicante*: 527 arpilleras, La Conchita: 84.510 vino común, Bodegas Bibainas: 1.169 papel de fumar, G. Escudero; 146 cañamo, 74.420 vino común, á la orden.

De *Málaga*: 1.071 licores, E. Berros: 384 pasas, J. Baqué: 338 vidrio hueco, S. Cortina: 3.522 vino común, P. Hidalgo: 62 pasas, Angulo y Trabudus: 1.102 idem, 68 higos, S. de la Fuente: 360 pasas, J. Padró: 324 idem, 30.000 azúcar, 12.073 afrecho, á la orden.

De *Sevilla*: 1.541 bidones, La Compañía de Alcoholes: 300.000 pirita de hierro, Sociedad General de Industria y Comercio: 2.750 cerveza, J. Porta: 581 loza, Hormaza y Sarasúa: 2.815 aceitunas, A. González: 1.440 bugias, B. Santibañes: 133.400 maíz, 6.650 aceite, 40.000 salvado, 2.100 garbanzos, 22.594 habas, á la orden.

De *Vigo*: 40.310 tablilla aserrada, Altos Hornos de Vizcaya: 18.360 idem, 470 metal viejo, 3.000 huevos, 500 sardinas, á la orden.

De *Coruña*: 30 pipería, D. Padró.

De *Villagarcía*: 510 huevos, 120 sardinas, Sociedad Huevera: 1.000 alubias, 2.220 huevos, 1.000 sardina, á la orden.

Vapor CABO ROJA. De *Barcelona*: 2.100 madera satén, á la orden.

De *Tarragona*: 430 barniz y pinturas, J. Maclenan.

De *Valencia*: 2.000 arroz, Yanke Hermanos; 705 aceite de cacahuet, á la orden.

De *Almería*: 9.500 pescado, 540 uvas, H. de Azqueta.

De *Malaga*: 10.026 plomo, á la orden.

De *Cádiz*: 84 vino, Igartua y Matauco; 29.200 habas, Hijos de Apodaca; 210 vino, J. Suárez Laguno; 1.500 alpiste, 10.000 habas, 150 vino, 27.508 higos secos, á la orden.

De *Bonanza*: 1.000 pipería á la orden.

De *Sevilla*: 300 bidones, La Compañía de Alcoholes: 100 cuadros, J. A. Moll y Compañía: 9.700 garbanzos, 20.000 habas, 35.600 maíz, 9.540 salvado, 2.000 crin, á la orden.

De *Huelva*: 290.000 habas, 705 bidones, 24.513 vino común, á la orden.

De *Ayamonte*: 7.500 sardinas, á la orden.

De *Coruña*: 4.600 sardina, A. Romero; 300 molduras, 7.500 alubias, 3.134 metales viejos, á la orden.

Vapor SANTONA. De *Castro Urdiales*: 60.000 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 20 idem, 30 ladrillos, 3.100 pipería, Hijos de Acha.

Vapor ANTONIO VELAZQUEZ. De *Gijón*: 1.179.390 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CIFUENTES. De *Gijón*: 860.000 carbón, La Basconia.

## Gabotaje

*Buques salidos hasta el día 17 de Noviembre de 1911*

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Pasajes*: 1.450 jabón, Tapia y Sobrino; 3.000 cubos, La Basconia.

Para *San Sebastián*: 4.350 jabón, Tapia y Sobrino.

Vapor CABO TORINANA. Para *Sintander*: 2.184 papel de fumar y empaques, C. de Atucha; 1.523 vigas de hierro, Fábrica de San Francisco; 2.200 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 13.796 hierro y acero en barras, vigas y chapas, A. H. de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 249 camas de hierro, M. Ibáñez; 39 correa, A. Conrad y Compañía; 253 licores, Sucesores de P. Pomés; 85 idem, M. Acna; 320 piezas de hierro, Sagardui Hijos; 87 masilla, 50 hojalata, T. de Zubiria y Compañía; 10.000 harina, Ugalde y Compañía; 70 manteca, 600 alubias, 1.300 garbanzos, 150 bacalao, Acle Hermanos; 208 quesos, R. Talasac; 150 equipaje, J. Villada; 145 clavos, 56 tubos de cobre, T. Morrison y Compañía; 450 oxígeno, Sociedad Española de Oxígeno; 2.000 harina, Ugalde y Compañía; 85.332 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 1.540 camas de hierro, M. Ibáñez; 3.454 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézag; 500 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 1.650 legía, Agencia Casamitjana; 200 garbanzos, 357 bacalao, Greaves y Arbaiza; 7.682 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.900 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Boueta; 250 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 10.000 harina, Sociedad Harino Panadera; 11.240 clavos, 9,0 espino artificial, Sociedad Alambres del Cadagua; 530 achicoria, J. Zúñez; 4.544 papel de fumar, L. Landaluce; 2.200 garbanzos, 500 alubias, 250 bacalao, Acle Hermanos; 440 bolsas de papel, A. Allende; 768 quesos, Yanke Hermanos; 155 cadena, 519 plomo, 51 estaño, T. Morrison y Compañía; 8.900 hojalata, La Basconia; 3.102 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 15.903 hierro y acero en barras y chapas, 11.850 hojalata, Altos H. de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 350 legía, E. Sahún; 1.500 azúcar, General Azucarera; 260 vino común, Z. Andrés y Urdézag; 5.950 hojalata, 802 estaño, R. Rochet é Hijos; 250 papel para embalar, R. Coca; 3.650 idem para imprimir, La Papelera Española; 420 camas de hierro, La Camera Española; 175 piezas de hierro, Sagardui Hijos; 5.000 harina, E. Cosie y Vidolsola; 1.701 bacalao y lenguas, Diez y Senosiain; 700 clavos, Rifé y Sanchez; 345 quesos, 1.948 pieles, Yanke Hermanos; 1.660 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 6.000 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 250 básculas, Viuda é Hijos de J. Rosal; 12.559 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.200 azúcar, General Azucarera; 4.023 camas de hierro, M. Ibáñez; 275 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herrero; 6.800 camas de hierro, Sociedad Santa Ana de Boueta; 2.150 fleje de acero, Hijos de R. García; 260 vino tinto, D. Padró; 4.000 alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 995 piezas de hierro, Sagardui Hijos; 10.675 clavos, Rifé y Sanchez; 3.202 idem, F. Echevarría é Hijos; 9.175 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 772 hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 5.000 hojalata, La Basconia; 285 quesos, Yanke Hermanos; 1.791 tubos y piezas de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 16.200 hierro en barras, 6.870 cubos, 39.600 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 254 grasa, 30 sebo, 130 pintura, Bargé y Compañía; 227 aceite, Hijos de Escos; 19.200 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Boueta; 1.175 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 2.557 hierro en vigas, Fábrica de San Francisco; 540 jets y cremalleras de acero, Talleres de Deusto; 20.000 hierro en lingotillos, 1.660 hierro y acero en barras, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1.100 clavos, F. L. Dubus.

Para *Cádiz*: 600 tabaco, Fábrica de Tabacos; 1.120 vino tinto, A. Bagineta; 1.200 garbanzos, E. L. San José; 2.185 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.000 cubetas y sifones de barro, Viuda é Hijos de L. Castille; 5.086 papel de fumar y empaques, C. de Atucha; 300 raba, 510 bacalao, Diez y Senosiain; 1.900 barriles, H. de Azqueta; 436 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.370 hierro en barras, La Basconia; 85 horquillas de acero, Talleres de Deusto.

Para *Ceuta*: 1.650 acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 5.543 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Málaga*: 101.090 hierro en carriles, Altos H. de Vizcaya.

Para *Almería*: 67 cadenas, Yanke Hermanos; 800 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 470 herramientas, Elorza é Hijo; 167 papel para imprimir, La Papelera Española; 293 picahones de hierro, G. Pradera y Compañía; 267 hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 15.700 hojalata, 5.480 tubos de hierro, La Basconia; 370 rodámenes de acero, Talleres de Deusto; 32.271 acero en chapas, carriles, eclises y martillitos, Altos Hornos de Vizcaya.

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

Para *Tarragona*: 31.55 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Palamós*: 10.000 alambre, Sociedad Alambres del Cadagua.

Para *San Julián de Guzmols*: 3.000 alambre, Alambres del Cadagua; 370 lija, Sociedad Productos para Puliment.

Balandra CARMEN ANGELES. Para *L. Queitio*: 370 aceite, 72 aguardiente, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 60 licores, A. Iturraspe; 143 varios, Herederos de Abaitua Hermanos; 600 azúcar, V. Urigüen; 42 licores, Testamentaria de E. Urdé; 6000 harina.

2.400 patatas, 750 salvado, 300 cec, 3.000 vino común, 1.010 loza, 150 jabón, 300 aceite, 1.500 tejas, 250 bacalao, 750 tablas, 235 varios, B. Bengoechea.

Vapor BETIS. Para Cádiz: 480 encurtidos, 1.152 conservas, F. García.

Balandra BIZKAYA. Para Bermeo: 1.496 azúcar, 95 café, 32 chocolate, Hijos de Zuricalday; 150 aceite, 304 azúcar, 202 arroz, 202 garbanzos, 101 maíz, 14 pimentón, 16 galletas, 25 pastas para sopa, 101 café, Barturen y Arribi; 70 licores, A. Iturraspe; 40 alcohol, Barandiarán y Compañía; 4.000 harina, 600 salvado, 240 arroz, 700 garbanzos, 980 alubias, 100 hojalata, 200 cáñamo, 800 vino tinto, 960 habas, 160 tomate, 840 maíz, 800 aceite, 480 jabón, 2.400 patatas, 1.400 yeso, 1.200 tortas de alfalfa, 120 bacalao, 720 varios, J. Frádua.

Vapor MARIA PILAR. Para Santander: 45.000 lúces, F. García.

Para Gijón: 17.289 papel, La Papelera Española; 1.700 tubos de hierro, M. Ledoux; 1.700 garbanzos, Acle Hermano; 3.213 bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.550 acero en barras, F. Pérez; 1.200 garbanzos, Simón, Martínez y Córdoba; 22 sierras de acero, 20 bisagras de hierro, 2.554 tirafondos, 520 quesos, Yanke Hermanos, 3.000 cocinas, 600 inodoros y accesorios, F. García.

Para Aviles: 2.669 maquinaria, Real Compañía Asturiana; 18.000 azúcar, General Azucarera; 250 quesos, Yanke Hermanos.

Vapor GARCIA NUM. 1. Para Gijón: 21.750 jabón, 14 impresos, Tapia y Sobrino; 300 hierro en barras, C. Hegardt; 386 confituras, F. Irigoyen; 171 ferretería, M. Ledoux; 100 correas, gartua y Matauco; 330 camas de hierro, La Camera Española; 145 licores, Márquez y Rivera; 300 garbanzos, V. Zapatero; 40 papel de envolver y bolsas, A. Allende; 50 quesos, R. Talasac; 319 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 80 chapas de acero, R. Rochelt é Hijos; 12.000 azúcar, General Azucarera; 343 tejidos, 700 maquinaria, 400 oxígeno, 300 inodoros, 220 mármol, 500 fideos, F. García.

Para Aviles: 15.950 jabón, Tapia y Sobrino; 37 tubos de latón, Martínez y Otero; 594 flejes de hierro, Unión Cerrajera; 117 bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 500 papel, A. Allende; 511 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para San Esteban de Pravia: 1017 licores, Márquez y Rivera; 154 tubos de hierro, M. Ledoux; 2.480 vidrio plano, 140 tejas de idem, F. Zalvide; 417 pintura y accesorios, Barandiarán y Compañía; 500 garbanzos, 100 arroz, 100 bacalao, Acle Hermano; 190 cocinilla de hierro, L. Arana; 500 vino común, 6.000 aceite mineral, 40 cilindros de hierro, 3.000 cocinas, 200 ladrillos, F. García; 203 bacalao, Diez y Senosiain.

Para Ribadeo: 657 licores, Sucesores de P. Pomés; 300 bacalao, E. L. San José; 215 dr. gas, Barandiarán y Comp.; 500 garbanzos, Rámila Hermanos; 929 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 1.641 bacalao, Diez y Senosiain; 130 vino tinto, 42 id. blanco, Viuda é Hijo de J. Iturrigagoitia; 135 quesos, Yanke Hermanos; 1.200 hojalata, 30 maquinaria, 52 estaño, R. Rochelt é Hijos; 406 bacalao, Greaves y Arbaiza; 3.500 harina, 1.380 harina, Ugaldy y Compañía; 252 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 3.500 hierro, 320 petróleo, 300 aceite mineral, 1.500 vino común, 110 varios, F. García.

Para Viero: 170 licores, Sucesores de P. Pomés, 10.000 harina, Arrese y Mendia; 64 quesos, Yanke Hermanos; 520 vino tinto, F. Bistuer; 1.300 tubos de gres, 986 bacalao, 100 garbanzos, Diez y Senosiain.

Vapor CABO LA PLATA. Para Santander: 7030 vigas y chapas de hierro, Fábrica de San Francisco; 16.700 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Sevilla: 24.258 papel para imprimir y envolver, La Papelera Española; 191 trenza de yute, La Conchita; 1.150 jabón, Tapia y Sobrino; 2.000 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 14.140 bacalao, F. L. Dubus; 3.000 harina, E. Coste y Vildósola; 255 bacalao, Diez y Senosiain; 520 vino tinto, 125 cadenas, 1.533 hierro

manufacturado, Yanke Hermanos; 1.150 clavos, 3.720 alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1.679 tubos de hierro, 1.377 rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 2.000 botellas, Testamentaria de E. Uralde; 400 pipería, García y Peral; 13.945 hierro en chapas, 10.000 hierro en lingotes, fábrica de San Francisco; 400 pipería, Cooperativa Cívico-Militar; 354 bocoyes, Hijos de G. Escudero; 570 clavos, F. Echevarría é Hijos; 470 idem, Pradera Hermanos y Compañía; 3.245 idem, F. L. Dubus; 200 herramientas, 50.000 cemento, 4.800 barras de hierro, Sociedad Cementos Portland; 15.625 fleje de hierro, Hijos de R. García; 4.111 papel de fumar y empaques, L. Landaluce; 660 oxígeno, Sociedad Española de Oxígeno; 5.190 ruedas, cilindros y soportes de acero, Talleres de Deusto; 1.900 hojalata, La Basconia; 2.000 pipería, D. Ibarreche; 646 rodámenes y accesorios, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 215 aceite mineral, 29 sebo, 106 pintura, Bergé y Compañía; 87.031 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y eclises, 45.280 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 6.456 papel para imprimir, La Papelera Española; 714 residuos de linaza, A. Garmendia; 3.303 rejas de hierro, E. Ortiz; 379 tubos y accesorios de hierro, M. Ledoux; 350 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 655 pipería, E. Berros; 260 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 795 rejas de hierro, E. Coste y Vildósola; 2.400 clavos, Central Internacional; 6.170 clavos, F. L. Dubus; 4.560 hojalata, 260 palas, La Basconia; 1.709 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 941 cadenas, 449 hierro manufacturado, 2.657 clavos, Yanke Hermanos; 3.220 cilindros y poleas de acero, Talleres de Deusto; 5.600 flejes de madera, J. A. Artiach; 500 mangos de madera, S. Azcona; 100 equipaje, A. Legorjen; 43.500 hierro y acero en barras y chapas, 4.020 cubos, 3.910 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 3.702 papel de imprimir, La Papelera Española; 6.021 trenza de yute, La Conchita; 5.000 pipería, Bodegas Bilbainas; 854 tubos y chapas de latón, Earle, Bourne y Compañía; 7.500 pipería, P. Tapia; 2.300 cubiertos de hierro, Sánchez Díaz y Herretero; 798 clavos, F. de Echevarría é Hijos; 560 id. Central Internacional; 700 pipería, Baldor y Greño; 1.131 tubos de hierro, Fourcade y Provot; 427 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 5.235 papel de fumar y empaques, L. Landaluce; 576 hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 2.150 hojalata, La Basconia; 630 cilindro de acero, Talleres de Deusto; 1.400 pipería, Batarrita y Vergara; 250 garbanzos, Viuda de J. Velasco; 8.377 vino tinto, Viuda de Echevarría y Hermanos; 3.300 maquinaria, J. Uribasterra y Compañía, 38.300 acero en carriles, eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Valencia: 10.017 tubos de hierro, Tubos Forjados; 4.182 trenza de yute, Rica Hermanos; 100 bidones, R. Garavilla; 20.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 751 tubo de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 600 garbanzos, Acle Hermano; 112 papel de lija, Sociedad Productos para Pulimento; 10.111 alambres, F. de Echevarría é Hijos; 1.120 clavos, Central Internacional; 1.405 sacos, 1.575 hilaza de yute, Power y Echeguren; 3.112 tubería de hierro, Sociedad Aurrerá; 4.121 papel de fumar y empaques, L. Landaluce; 3.650 hojalata, La Basconia; 2.000 cilindros de acero, Talleres de Deusto; 10.017 tubos y piezas de hierro, Tubos Forjados; 4.600 pipería, Tjada y Compañía; 450 bidones, P. Azcue; 124.431 hierro y acero en barras y carriles, 10.000 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 180 cocinas, F. García; 529 hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 4.420 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 115.380 hierro en barras y paquetes, Fáb. de San Francisco; 5788 vino tinto, 1760 chorizos en manteca, Heredia y C.; 3.118 cueros, A. Marin; 2.640 clavos, F. L. Dubus; 13.991 tubos y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 17.659 hierro y acero en barras, carriles, eclises y tornillos, La Basconia; 7.066 tubos y piezas de hierro, Tubos Forjados; 100.000 hierro en lingotes, 653.372 hierro y acero en barras, carriles, eclises y placas, 15.120 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

París 1900, Bruselas — Buenos Aires 1910: — 4 Grands Prix

# R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

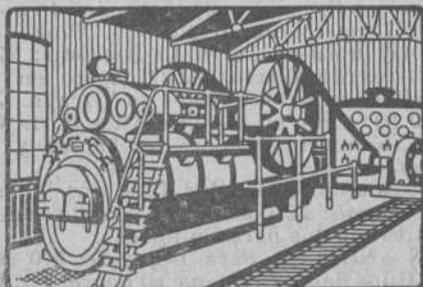
privilegiadas de vapor recalentado con distribución de precisión del vapor

construcción original Wolf . . . . . 10 á 800 H. P.

MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCIÓN Y ECONOMÍA

Producción total más de 800.000 caballos



# Agencia de la Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles

(Bahnindustrie Actien-Gesellschaft)

Hannover-Herrenhausen (Alemania)



5, Calle San Vicente, 5

BILBAO

Apartado en Correos núm. 214

Fábrica de materiales

para

Vías portátiles y fijas

Vagonetas,

Carriles, Cambios de vía,

Placas giratorias, Rodámenes,

Ruedas sueltas

Material de alquiler

## Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. - Bilbao

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

Representantes de la importantísima casa

Bergmann - Elect. citäts - Werke, de Berlin

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

## BARRENECHEA, CAREAGA y COMPAÑÍA

GRABADORES

ESPANA EIBAR GUIPÚZCOA

Establecimientos

# DECAUVILLE

MADRID

Nicolás M.<sup>a</sup> Rivero, 7

BILBAO

Escuza, núm. 2

HUELVA

Agencia

CARTAGENA

Jara, 35

Ferrocarriles portátiles y fijos

Grandes existencias



Grandes existencias



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

## POSTES KYANIZADOS

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

**Firma J. Himmelsbach, Friburg (BADEN)**

Gran Premio, Milán 1906

Gran Premio, Marsella 1908

Diploma de honor, Nancy 1909

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

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

## Sociedad General

### de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

**Capital: Ptas. 25.000.000**

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

**Productos Químicos**

**LABORATORIOS** para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

**MADRID, Villanueva, n.º 11**

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

### 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.

## MAURICIO LEDOUX

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

DIRECCIÓN POSTAL

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA

A PARTADO 193

ESCOTUB. — BILBAO

TELÉFONO 1.2.9

TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido

*Tubos especiales para calefacción*

*Tubos de acero s n sold dura para calderas*

*Accesorios de hierro forjado y maleable*

Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos

ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS

SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES

**EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN**

### ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

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

Guayacán, á 0,40 ptas el kilo

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

TOMAS ECHEVERRIA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## Interesante

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

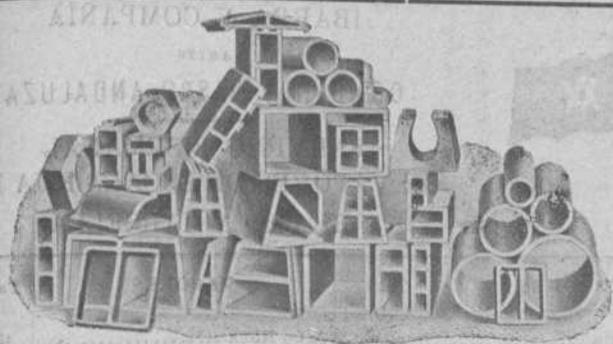
Especialidad en pinturas para buques, colores en polvo y pasta, pintura preparada al aceite y esmalte, barnices de todas clases, masilla para vidrieros, etc.

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

**Romero, Muñuzuri y C.ª**

**Fábrica de pinturas. Deusto (Bilbao).—Tel. 618**

**Despacho y Oficinas: Bilbao, Plaza de Albia 2.—Tel. 1.373**



(Algunos Productos hechos con nuestras Máquinas)

## Hightown Brick & Block Machinery

Maquinaria moderna para fabricar Ladrillos, Tejas, Baldosas, Tubería y demás materiales de construcción, tanto para hacerlos con Barros ó Arcillas, como también con Arenas, Gravillas, Cales y Cementos

Instalación de Fábricas completas, incluso Hornos, Secaderos, etc., etc.

**J. F. VILLALTA, C. E. -- Barcelona.** España

## Almacenes de ferretería y quincalla

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

Gran Vía, número 8

Télefono número 1.001

GRAMÓFONOS Y DISCOS DE LAS MEJORES MARCAS EN LA SUCURSAL

Plazuela de Santiago

Teléfono número 1.002

*~ Ramón Abós ~*

## Bodegas Mariano Bilbao é Hijo Vinos de Exportación - Bilbao

POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

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

Barriles para PASTEURIZACIÓN DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

Dirigirse á : **DUROIS Y C.<sup>a</sup>**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

## Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.-BUCKAU (Alemania)

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

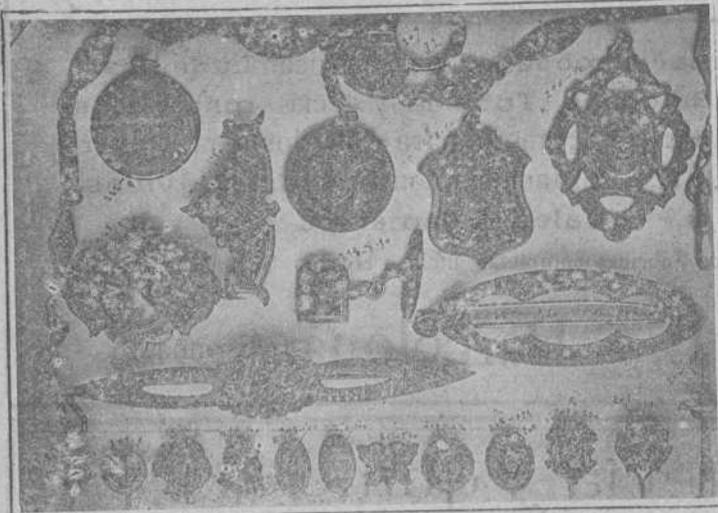
**Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos**

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

Representante para el Norte de España:

**LEOPOLD LEWIN. — San Sebastián**

## FABRICA DE BISUTERIA ESPAÑOLA



INCRUSTACIONES Y DAMASQUINADOS . . . . .

\* \* EN RELIEVES DE ORO Y PLATA \* \*

: : : : : SOBRE HIERRO Y ACERO FINO

## M. EREÑA É HIJOS

Pulseras, Marcos para Retratos, Petacas, Foforeras, Puños  
para Bastones Relojes Cadenas, Hebillas, Imperdibles, &  
— — — (Especialidad en Estilo Arabe) — — —

España :: EIBAR :: Guipúzcoa

### TALLER ELECTROTÉCNICO

— — Conde de Romanones, 3 y 5. — MADRID — —

SE ARREGLAN: Aparatos eléctricos de calefacción.  
Ventiladores eléctricos.—Cuadros de distribución.  
Bombas eléctricas para elevación de aguas.—Mo-  
tores eléctricos de corriente continua y alterna, y  
en general toda clase de aparatos electro-mecánicos.  
BAJO LA DIRECCION DE UN INGENIERO ESPECIALISTA

## PHŒNIX

Assurance Company Limited  
LONDRES

FUSIONADA CON LA COMPAÑIA  
Peli.an y British Empire Life Office

COMPañIA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

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

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

Director Apoderado de la Sucursal Española:

PROSPER C. LAMOTHE  
Castelar, 5, MÁLAGA

Subdirector en Vizcaya:

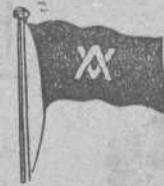
CESAREO DE ARTAZA  
Rodríguez Arías, 9, 1.º deha. BILBAO

## IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

## COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO A MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	15-2
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1531
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Caryoairo.....	1998	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1458
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silheiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	9-6
Cabo Peñas.....	169	La Cartuja.....	8-6
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1-3		

#### Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 23 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO QUEJO

Su capitán, A. Echave

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 26 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO CULLERA

Su capitán, A. Astorquia.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

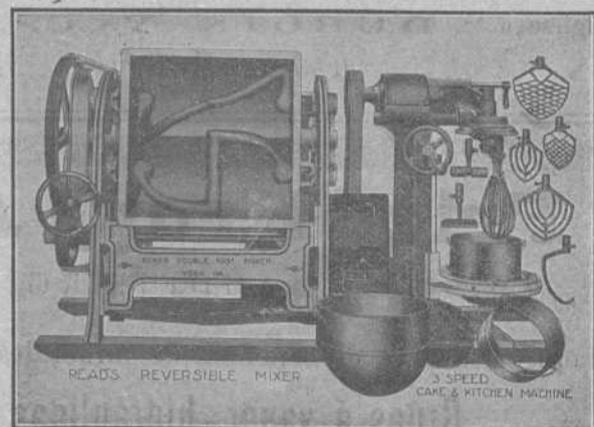
Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios, Bergé y Compañía—Gran. Vía. 5. principal.

## Amasadoras y Batidoras

PARA

Panaderos y Pasteleros

Sistema Read



Fabricantes: READ MACHINERY Co.—York, Pa., E.F. U.U.

Representante en España

Luis García Cazaña

BILBAO

# ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

Lingote al cok de calidad superior al Bessemer y Martin-Siemens

*Hierros pudelados y homogéneos en todas las formas comerciales.*

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.

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

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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



## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

### Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

## VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

### Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

## TRABAJO NOCTURNO

Dos horas 5 pesetas

Señoras y caballeros: se pueden ocupar en la elaboración de un maravilloso invento alemán, de fácil ejecución. Se practica en casa de día y de noche valiéndose de luz artificial (eléctrica, gas, petróleo ó con la de una cerilla, misma). Facilitamos trabajo que adquiere esta Casa para una pr paganda re igiosa mundial y remitimos á todo rincón de España instrucciones y muestras gratis solicitándolo en una simple cartulina postal á nombre del director de la Unión Romana Universal. MADRID

## CABLES de todas clases

# VIAS AÉREAS

de todos sistemas

Transbordadores = Planos inclinados

## Sdad. Franco-Española

de Trefilería, Cablería y Tranvías Aéreos

Apartado 67 - BILBAO - Teléfono n.º 3.122

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

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

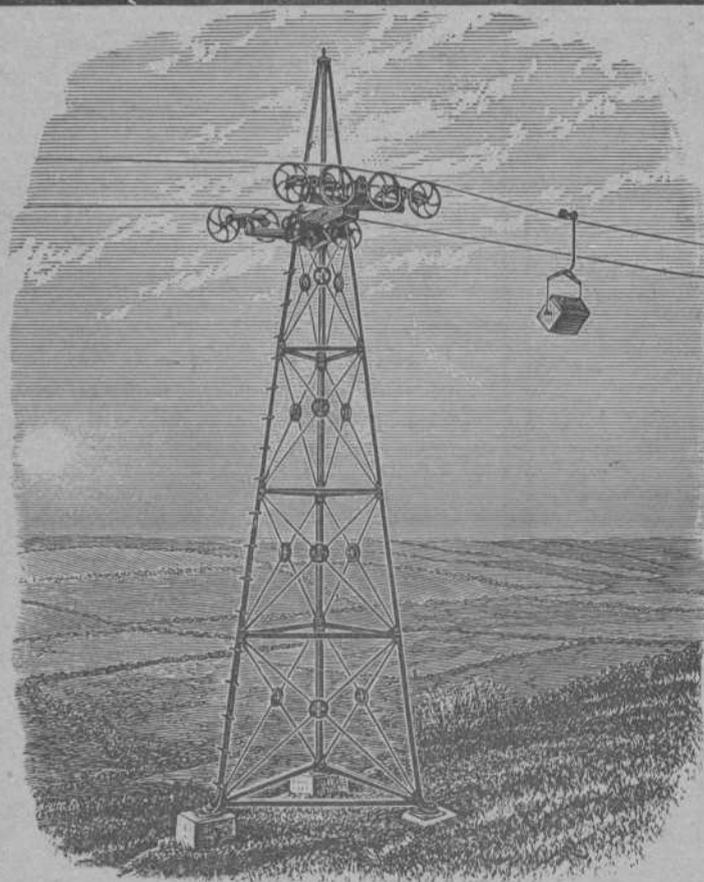
APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao  
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

## APLICACIONES

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



## VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

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

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

Transporta desde 20 á 20.000  
ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo  
Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Los únicos fabricantes

## Ropeways, Limited

Casa principal  
2 & 3 Eldon Street  
LONDRES

Sucursal en España: Calle Particular de Allende, Chalet, núm. 7—Bilbao  
Telegramas: ROPEWAYS, London. Teléfono 12.780. Central.—ROPEWAYS, Bilbao. Teléfono 911

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



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

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5