

DONATIVO  
DE LA  
BIBLIOTECA NACIONAL  
EL 11 AGOSTO  
1940

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA  
Fundada en 1894

FRANQUEO  
CONCERTADO

Año XVIII

Bilbao 28 de Septiembre de 1912

Núm. 909



## NUEVA LAMPARA EG MAR

ALAMBRE DE METAL  
IRROMPIBLE

VENCIO  
todas las  
antiguas marcas

Pídase en la A. E. G.  
Thomson Houston Ibérica. S. A.

BILBAO: CALLE ELCANO



# DECAUVILLE

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página III)

## MARIANO DE CORRAL

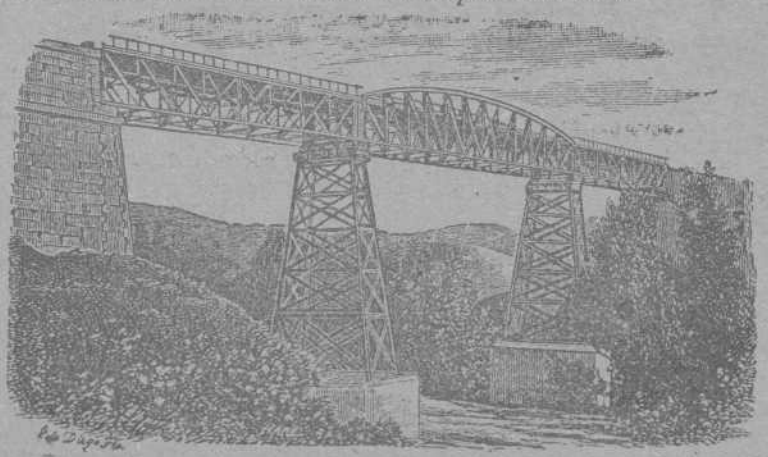
### Talleres de Construcciones Metálicas

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

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

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



DIRECCION TELEGRAFICA: CORRAL, BILBAO

# Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

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

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

**“The Liverpool & London & Globe”**

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

# Fundiciones de Molinao

**Pasajes (Guipúzcoa)**

FUNDICION DIARIA DE HIERRO Y METALES

Columnas, Balcones y demás piezas de construcción

TALLERES DE AJUSTAJE

TRANSMISIONES, PRENSAS, TRITURADORAS, HORNOS PARA PANADERÍA, MALACATES, ETC. ETC.  
Y TODA CLASE DE REPARACIÓN DE MAQUINARIA

GRANDES ALMACENES DE MADERAS Y TALLERES MECANICOS

**Castro y Compañía, S. C.-Avilés**

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

SUCURSAL EN BILBAO

PLAZA DE URIBITARTE

Teléfono núm. 1.204

**Stè. Giè. des Ciments Portland de Sestao y C.<sup>a</sup> Anónima del Hormigón Armado FUSIONADAS**

Dirección y Administración: San Sebastián, cal'e de San Bartolomé, núm. 7, 1.<sup>o</sup>

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

ESTUDIOS — PLANOS — PRESUPUESTOS GRATIS

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

# Fried Krupp A. G.--Grusonwerk

MAGDEBURG.—BUCKAU (Alemania)

*Maquinaria para el beneficio de minerales,*

*Molinos y trituradoras para toda clase de materias*

GRÚAS Á VAPOR, HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, CARGADEROS MECÁNICOS

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

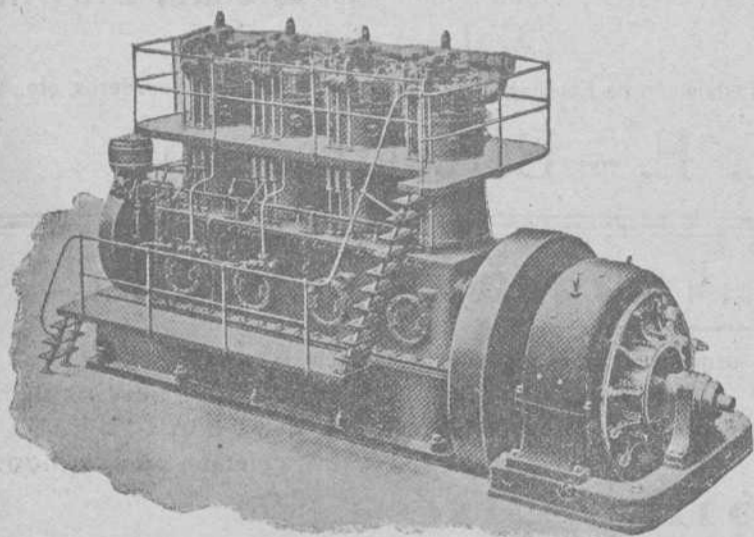
Representante para el Norte de España: **LEOPOLDO LEWIN.**—San Sebastián

# Ortiz y Abásolo, Ingenieros.-Bilbao

Oficina y Almacén: Alameda de Recalde, 1

TELÉFONO 881

Dirección telegráfica, SODELEC.-Bilbao



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

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

Motores de gas. Turbinas de vapor  
y Condensadores

**WESTINGHOUSE**

Toda clase de maquinaria eléctrica  
**WESTINGHOUSE**

Material eléctrico pequeño

Bombas - Turbinas - Calderas  
Máquinas de vapor - Maquinaria general

ESTUDIOS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

## CANIVELL HERMANOS

IMPORTACIÓN & EXPORTACIÓN

Espartero, 11.-BILBAO

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

### "Sociedad de Artículos de Construcción" (Sociedad Anónima)

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

EL MEJOR SURTIDO Y Á PRECIOS DE FÁBRICA

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

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

YESOS de nuestra fábrica «La Antigua» en Orduña.

CAL HIDRAULICA Y CEMENTO PORTLAND.

Pidanse catálogos, muestras, estudios y presupuestos

### CAMPOS ELISEOS DE LOGROÑO

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

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

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

Dirección Telegráfica y Telefónica.—RAFAEL LEÓN, Logroño

(Pedir catálogo)



(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

Teléfono número 1.001

GRAMÓFONOS Y DISCOS DE LAS MEJORES MARCAS EN LA SUCURSAL

Plazuela de Santiago

Teléfono número 1.002

*~ Ramón Abós ~*

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

POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

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

Barriles para PASTEURIZACION DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

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

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

## C. Zunzunegui

Maderas: Pino rojo del Norte.—Tea de América

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

Fábrica en Desierto-Baracaldo

Escritorio: Gran Vía, 33, 2.º.—Bilbao

## ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

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

## E. Sáenz y Compañía

Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

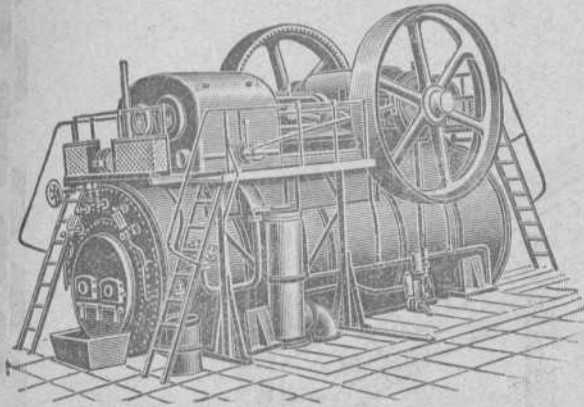
PIEDRA ARTIFICIAL Y MARMOL COMPRIMIDO

Vista Alegre, 4 y Autonomía, 15. — BILBAO

Teléfono número 522

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

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.



SEMIFIJAS

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

La fuerza más moderna, sencilla y económica.

Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, Barcelona.

# Encalar económicamente



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

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

MATTHS. GRUBER, Iturriza, 7, BILBAO

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

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

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

PEDID OFERTAS Y PRESUPUESTOS

Corresponsales del Banco de España

## 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.

Teléfono 43.—Telegramas: ALBERNI

## 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



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

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

**ESTUDIOS**  
 Y PRESUPUESTOS GRATIS

**BILBAO**  
 CALLE DE ELCANO (frente al Circo)

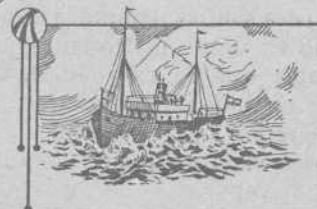
MERCANTIL MINERA  
INDUSTRIAL MARITIMA



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

# Revista Bilbao

FUNDADA  
EN 1894.



Director Propietario

Luis Ruy-Wamba

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

Bilbao, trimestre... Ptas. 3,00  
Provincias ano..... 16,00  
Extranjero, id..... Ptas. 24,00  
Número suelto..... Ptas. 0,50  
Idem atrasado..... 1,00  
Se publica los sábados

Redacción y Administración: Barroeta Aldamar, 8

**CORRESPONSALES:**

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

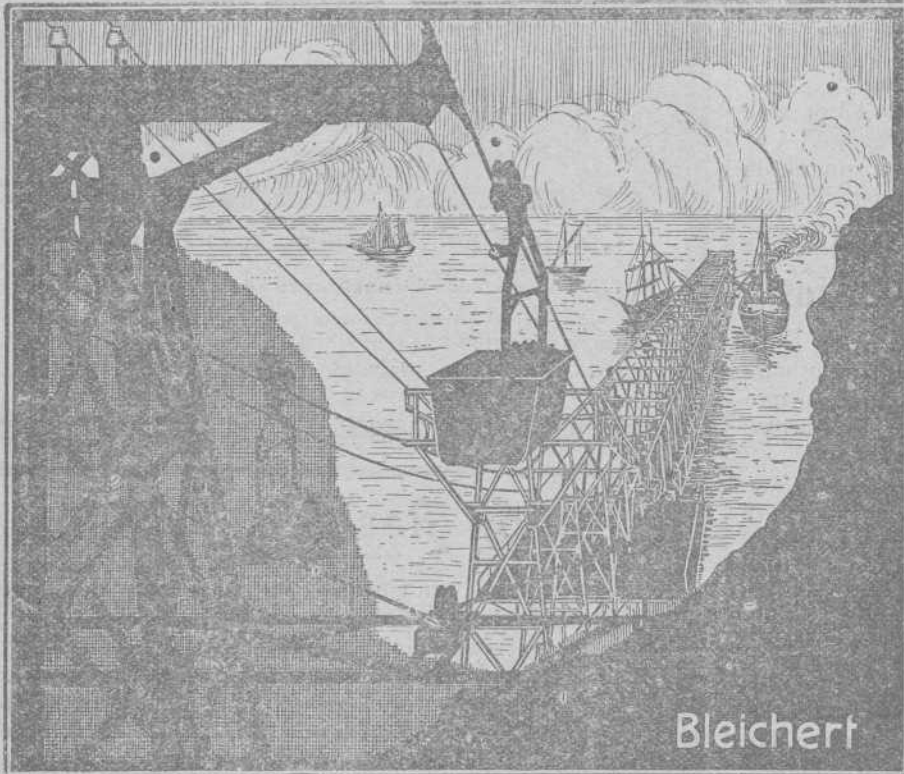
BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse  
Jerusa'emer Strasse 46/49

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

BARCELONA.—Reñós y C.<sup>a</sup>  
Rambla del Centro, 37

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

Ofertas y demandas.. Ptas. 1,07  
Anuncios oficiales... 1,00  
Para los demás anuncios  
pídase tarifa  
Pago adelantado



Bleichert

## VÍAS AÉREAS

-- Vías suspendidas eléctricas --

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

Dirección Telegráfica:

### BLEICHERT

Teléfono número 455

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

# Adolf Bleichert & Cia. Bilbao.

Plaza Circular, 4.

## CRÓNICA



## MERCANTIL É INDUSTRIAL

**Ferrocarril en Bolivia**

Para la explotación de las conocidas minas de estaño propiedad del llamado «Rey del estaño», Simón J. Patino, se procederá a la construcción de un ferrocarril de unos 100 kilómetros de larga en vía ancha normal, cuyo coste será de unos 10.000.000 de francos.

La construcción del ferrocarril, así como su equipo completo de material móvil y fijo, ha sido adjudicada a la Socie-

da alemana «Orenstein y Koppel», que se ha comprometido a terminar dicho ferrocarril en un plazo relativamente corto.

**La constitución de las Compañías mercantiles**

El Tribunal Supremo ha dictado una sentencia en la cual se declara que dichas Compañías están obligadas a la publicidad de su constitución, actos y condiciones, así como a la de los poderes generales que confieren a sus mandatarios y su renovación, y que para todo cuanto no esté determinado en los contratos de las mismas, deberá entenderse que rige el Código de Comercio al establecer las responsabilidades de la masa social por las obligaciones contraídas en su manejo y administración.

**Concurso de proyectos**

Por reales ordenes de 11 de Agosto último se han abierto los respectivos concursos de proyectos para los ferrocarriles estratégicos de Puerto de Luz por las Palmas á Teide (dos meses) y de Ciudad Rodrigo por Hoyos, Coria y Torrejuncillo á la estación de Río Tajo en el de Malpartida de Plasencia á Cáceres (cinco meses)

Las condiciones á que han de sujetarse los proyectos de estos ferrocarriles son las comunes á todos los estratégicos, ó sean: ancho de vía de un metro entre bordes interiores de carriles; pendientes que no excedan de 20 milésimas; radio de las curvas que no baje de 120 metros; peso del carril no menor de 30 kilogramos por metro lineal; facultad de adoptar la tracción eléctrica siempre que se demuestre que es preferible á la tracción por vapor.

**Transporte de carbón mineral**

Entre las Compañías del Norte y de La Robla, se ha establecido la tarifa especial combinada número 107 de pequeña velocidad para el transporte de aglomerados, carbón de piedra, cok, lignit, antracita y hulla por vagón completo de 10 000 kilogramos, ó pagando por este peso, desde Matallana, La Vercilla, Cistierna, Prado, Guardo, Santibáñez, Villaverde y Vado Cervera Madrid, por vía La Robla y Mataporquera, según la procedencia, y desde las mismas estaciones á la de Valladolid, Zaragoza y Santander, á los precios siguientes:

Con destino á Madrid, 22,50 pesetas la tonelada.

Con destino á Valladolid, á 18 pesetas la tonelada.

Con destino á Zaragoza, á 22,50, 23,13, 24 y 24,13 pesetas la tonelada, según la procedencia.

Con destino á Santander, por la vía de Mataporquera, de 8,25 á 10,50 pesetas la tonelada, según la procedencia.

## La huelga y los valores ferroviarios

Muchos días hace que la opinión pública viene preocupada con motivo del conflicto ferroviario, durante los cuales no han cesado las conferencias y cabildos entre compañías, autoridades y empleados.

Se creyó en un principio que la huelga no se llevaría á efecto por la discordancia que en la Asamblea de Barcelona hubo entre los representantes de las diversas secciones, discordancia que después se ha mantenido en las reuniones celebradas por los ferroviarios en Madrid, pero la huelga ha estallado en Cataluña y Zaragoza. Se teme que otras regiones secunden el paro.

Los trenes correos circulan conducidos por ingenieros militares. De las estaciones se ha encargado la fuerza pública.

Los obreros, parece que no harán resistencia á que circulen los trenes correos, pero se opondrán á los de mercancías.

La opinión es contraria á la huelga y esto les hará perder gran terreno á los ferroviarios.

Hasta el presente, transcurren los días, sin incidentes desagradables.

El Gobierno cuenta con elementos para no suspender el tráfico en la industriosa Cataluña.

\* \*

No obstante estos sucesos, las acciones de ferrocarriles se muestran muy animosas, no registrando sino muy moderada alza. Es menester que los tenedores conserven la misma tranquilidad de ánimo hasta el final del conflicto, para no sufrir pérdidas que pueden evitarse, ya que el pánico, y por tanto la venta apresurada, como medio de evitar un mal mayor, no están justificadas en modo alguno.

A nueve millones se acerca el aumento de la recaudación del Zaragoza sobre el pasado año, y más de nueve millones el que presenta la del Norte, y no sería cuerdo pensar que la huelga, á la que es seguro que pronto se pondrá término, pueda influir de tal modo en los resultados del ejercicio que llegue á comprometer el dividendo y el desarrollo futuro del tráfico.

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

## LUIS DEL BARCO

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



Tranvías aéreos.—Instalaciones de carga y desocarga

Más de 2.000 instalaciones ejecutadas

Nuestro carro de soporte patentado de cuatro ruedas  
dobra la capacidad de transporte de los tranvías aéreos.  
Representante: Alberto Uuter, Idoñz de Bilbao 11.—Bilbao

## La Unión Resinera Española

Para hoy estaba convocada la Junta general del ejercicio de 1911-1912 cerrado en 30 de Junio último.

En la Memoria se manifiesta que en la campaña de 1911 resinó la Sociedad 173.073 pinos menos que en la anterior, pero la recolección de miera ha sido mayor por haber superado la producción en 20 gramos por pino á la de 1910; el coste en fábrica de los 100 kilos de productos elaborados, á pesar de la indicada disminución, sólo ha aumentado en 17,50 céntimos, y como á la vez se ha obtenido en gastos generales una economía de 48 céntimos por 100 kilos con relación al ejercicio precedente, resulta que, no obstante ser más caros los fletes al extranjero, la reducción en el precio de costo de los 100 kilos de productos elaborados, puestos en mercado, es de 0'304 pesetas respecto á 1910-1911.

Con relación á dicho ejercicio se han obtenido 488 841 kilos más de productos en 1911-1912, con un menor rendimiento de fabricación de 0'23 por 100, efecto en gran parte del daño producido en la cantidad y calidad de las mieras por los temporales.

Los productos resinosos obtenidos y adquiridos en 1911, con relación á los cuatro años anteriores, son los siguientes, en kilos:

	Aguarrás	Colofonias	Diversos
1907. . . . .	4.610.756	15.350.547	73.362
1908. . . . .	4.644.712	15.766.465	75.386
1909. . . . .	4.652.594	15.369.629	94.431
1910. . . . .	4.727.873	15.235.741	98.575
1911. . . . .	4.477.355	16.214.797	70.395



# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

## R. DE EGUREN

INGENIERO

Gran Vía, 35  
BILBAO

La producción de maderas obtenida por la Unión Resinera en los últimos cinco años es la siguiente, en metros cúbicos:

	EN MONTE		EN SIERRA	
	Pino.	Roble.	Ingresd.	Product'
1907.	38.838	2.108	13.308	9.380
1908.	27.103	9	10.278	6.996
1909.	99.125	382	16.663	11.342
1910.	94.942	2.802	13.988	8.171
1911.	59.767	7.560	14.328	9.846

Como se ve, la producción de maderas en 1911-1912 es bastante menor que en el ejercicio anterior, lo cual responde, según hace notar la Memoria, á que no se saca la renta de madera que podría obtenerse, pues por ser la primordial explotación las de las resinas, se extiende el aprovechamiento de éstas cuanto permite la masa arbórea; á que la producción de 1910-1911 fué algo forzada por la necesidad de cortar los árboles siniestrados, los cuales han sido mucho menos en 1911-1912, pues en general los siniestros han tenido escasa importancia, y al hecho de seguir con preferencia el sistema de vender los árboles en pie.

Como complemento de los datos de producción contiene la Memoria los de ventas durante los últimos cinco ejercicios, que respecto á los productos resinosos, son éstos.

AÑOS	AGUARRAS		COLOFONIAS	
	Extranjr.	Peninsl.	Extranjr.	Peninsl.
	Kilos.	Kilos.	Kilos.	Kilos.
1907.	3.171.009	693.866	7.348.357	6.617.826
1908.	4.742.699	529.981	7.725.668	7.432.864
1909.	3.401.933	693.633	10.169.123	6.400.270
1910.	4.266.430	704.957	8.918.536	7.413.143
1911.	3.779.959	890.857	8.480.343	7.326.552

Sumando las ventas de aguarrás, colofonias y otros productos, se cifran en 17.903.075 en 1907, 19.518.626 en 1908, 20.744.685 en 1909, 21.394.108 en 1910 y en 1911 20.532.322 kilos.

Y las ventas de maderas realizadas por la Unión Resinera en el mismo período de tiempo, son las siguientes, en metros cúbicos.

	De pino	De roble
1907.	45.279	1.104
1908.	42.603	1.200
1909.	52.475	1.356
1910.	91.854	1.026
1911.	63.889	5.925

El promedio de las cotizaciones del aguarrás en los años de 1908, 1909, 1910, 1911 y primer semestre de 1912 son los siguientes en los principales mercados, siendo de advertir que los precios son en pesetas por 100 kilos y con envase en España,

por centavos por unidad galón y sin envase en Savannah, por chelines por quintal inglés y con en vaseen Londres, y en francos por 100 kilos y sin envase en Dax.

	España	Sayanh.	Londres	Dax
1908.	89	41.98	31.61	62.50
1909.	78.75	46.80	33.95	69.69
1910.	108.38	65.65	47.54	101.91
1911.	126.74	62.97	47.57	98.43
1912.	98.10	47	35.17	74.21

Y el promedio de las cotizaciones en Londres de la colofonia Common Strained en el último quinquenio el siguiente.

1907-1908.	9.486
1908-1909.	7.862
1909-1910.	10.178
1910-1911.	15.868
1911-1912.	15.970

Tales son los datos más interesantes que respecto á la marcha industrial y comercial contiene la Memoria de la Unión Resinera Española.

\*\*

Los beneficios del ejercicio de 1911-1912 se cifran en pesetas 2.578.243'64, contra 3.050.099'23 en 1910-1911, y su respectiva aplicación es ésta:

	1910-1911	1911-1912
Reserva especial.	200.000.00	200.000.00
Idem de previsión.	1.750.000.00	1.150.000.00
Gastos del Consejo.	26.000.00	22.768.75
Idem de la presidencia.	30.000.00	30.000.00
Fondo de empleados.	35.000.00	26.921.88
Dividendo.	971.442.00	990.280.55
Impuesto.	108.330.61	89.805.93
Remanente que pasa á la reserva de prevision.	129.326.62	68.466.53
Total.	3.050.099.23	2.578.243.64

El Consejo persiste en su criterio de fortalecer las reservas, y por ello el dividendo ha sido, como en 1910-1911, de 5 por 100, contra el 2 por 100 en 1909-1910; así se propone reunir elementos que garanticen, cualquiera que sean los resultados, la permanencia de los dividendos.

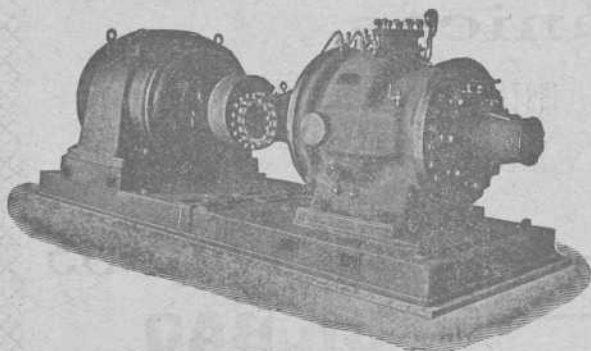
**Juan Sansinenea**  
Fuenterrabía, 33, y Urdaneta, 8, San Sebastián.

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

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

**WEISE Y MONSKI****BILBAO:**

Ibáñez de Bilbao, letra G.



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

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

### Sociedad Anónima "Bodegas Bilbainas"

Hoy ha celebrado Junta general ordinaria, aprobando con aplauso, la brillante gestión de la gerencia y consejo durante el undécimo ejercicio social.

La Memoria es tan clara y concisa como todas las suyas y comienza dando cuenta de que el negocio de vinos se deslizó normalmente, sin grandes oscilaciones en los precios, habiéndose sorteado, con fortuna, los inconvenientes que se presentaron y liquidándose con aceptable saldo, el capítulo de utilidades.

El movimiento general de vinos se elevó á 67.990.933,66, pesetas mayor en pesetas 6 375.762,68, al del ejercicio anterior, que alcanzó 61.525.170,98 pesetas.

La totalidad de ventas está representada por 1.325 319 cántaras (hectólitros 212.051,04), con alza de 313.598 cántaras (50.175,68 hectólitros), sobre el pasado, descollando por la cuantía de aquellas, las Bodegas de Alcázar, Alicante, Bilbao y Valdepeñas.

Se hace constar que el creciente aprecio que merecen los añejos vinos finos tinto y blancos de las Bodegas de Haro y se dan detalles de los nuevos viñedos. Lo desembolsado, por todos conceptos en adquisición de tierras, plantaciones y labores, ha ascendido á pesetas 229 295.

En la próxima campaña se colocarán en la comarca de Riela 20.000 pies ingertables.

En un párrafo de la Memoria se dice:

«Seguros de que merecería la mejor acogida lanzamos, por fin, á la venta, en Octubre último, nuestro «gran coñac Faro», y el éxito más completo coronó nuestras esperanzas. El nuevo producto agradó en general, mereciendo de personas competentes la calificación de superioridad reconocida sobre los similares españoles, habiendo realizado en los ocho meses transcurridos hasta fin de ejercicio, ventas de consideración á que quizá no llegó otra marca en igual tiempo.»

Representan los beneficios realizados durante el año, pesetas 658.366,72 equivalentes al 17,24 por 100 del capital en circulación. Deducidas de esta suma, pesetas 231.829,01 por gastos generales intereses y descuentos, conservación de material y mobiliario, quedan pesetas 426.537,71 ó sea, 11,17 por 100 del mismo capital, de las que aun se han de rebajar pesetas 173.233,56 por amortizaciones, restando, como beneficios repartibles, 253.304,15 que, sumadas á las 30.298,83 pesetas remanentes del anterior ejercicio, hacen 283.602,98 pesetas.

Se aceptó la siguiente distribución de utilidades:

Renumeración estatutaria al Consejo de Administración, 5 por 100 sobre pesetas 253 204,15 beneficios líquidos, pesetas 12.665,20; dividendo activo 5 por 100 sobre pesetas 3 819,000 de 7 638 acciones en circulación, 190.950,00 pesetas; impuestos, pesetas 29 111,73; remanente para el próximo ejercicio, pesetas 50.876,05.

### Hullera Vasco-Leonesa

Hemos recibido un ejemplar de la Memoria aprobada en junta general celebrada el jueves por los accionistas de esta Sociedad. Abarca el decimonono ejercicio social, terminado el 30 de Junio último.

La producción en las minas durante el pasado ejercicio, fué de 181.823 toneladas, con un aumento de 2 306 sobre el ejercicio anterior.

Se da cuenta detallada de todo cuanto se relaciona con el funcionamiento y producción de lavaderos, así como de la fabricación de aglomerados y de las ventas.

El total de éstas (cribado, galleta, galletilla, granza menudo lavado, menudo bruto, briqueta y ovoide) ascendió á toneladas 151.157, resultando 20.527 más que en el año anterior.

Se invirtieron en la preparación de minas de ambos grupos, 49.970,68 pesetas.

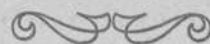
La cuenta de establecimiento aumentó en 366.791,78 pesetas, de las cuales corresponden las mayores sumas al tranvía aéreo—105.458—á la instalación eléctrica—95.798— y á la edificación—62.358.

En el ejercicio que nos ocupa han quedado terminadas las instalaciones del tranvía aéreo, central eléctrica, ventiladores y compresor para el arranque del carbón con martillos picadores, y se han realizado todas las demás obras que se habían acordado ejecutar á fin de poder explotar en buenas condiciones las minas de los distritos de Ciñera y Santa Lucía.

Se hace constar que el mercado de carbones ha ido mejorando, paulatinamente, hasta el mes de Marzo, en que, con motivo de la huelga general en las minas de Inglaterra, se operó una alza importante, la cual hizo que, desarrollándose las ventas de toda clase de carbones, á buenos precios, y merced al aumento de explotación que ellas estimularon, se cerrara este ejercicio con resultados más satisfactorios que al comienzo del mismo se esperaban. á pesar de hallarse vigentes varios contratos de importancia á precios que regían antes del alza referida.

Después de pagados todos los gastos de la explotación y las cargas de intereses de las obligaciones y de la amortización de éstas correspondientes al ejercicio, rebajando por participación del director (2 0/0), 5 0/0 al Fondo de reserva estatutario, 8 0/0 al Consejo de Administración y 2 0/0 á los empleados y aumentando el remanente de pesetas 45 572,77 del ejercicio anterior, resulta un beneficio disponible de pesetas 210.017,94.

La Junta acordó se distribuya á las acciones un 5 por 100—pesetas 100 000 pasando al Fondo de amortización extraordinario 50.000, y quedando un remanente de 60.017,94.



Si queréis ir sobre seguro y no aventuraros  
con novatas, comprad la



# Máquina de escribir Underwood

8 Grandes Premios  
9.000 Referencias en España

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

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

## Primer Congreso Nacional de Industrias Metalúrgicas

### Aplazamiento

«Barcelona, 11 de Septiembre de 1912. Sr. Director de la REVISTA BILBAO.

Muy distinguido señor nuestro: A causa de haberse suscitado una huelga general de metalúrgicos en Madrid, y existiendo cierto malestar en la marcha del trabajo en otras plazas, además de anunciarse serias perturbaciones en el tráfico ferroviario, son muchos los congresistas que se han dirigido á este Comité manifestando que desearían que se aplazase la celebración del Congreso hasta la primavera próxima, pues de lo contrario tendrían que desistir de tomar parte personalmente en sus deliberaciones.

La gran importancia que ha de revestir esta Asamblea, dado el entusiasmo que ha despertado, no solo entre los industriales, sino incluso entre los elementos económicos y directores del país que se han adherido, implica una considerable responsabilidad para el Comité Ejecutivo, que no puede proceder á la apertura del Congreso si graves y justificadas circunstancias impiden que asistan á él los congresistas que han anunciado que se proponen intervenir en las discusiones, pues es necesario que los acuerdos que en su día se adopten vayan autorizados por la sanción del mayor número posible de interesados.

Teniendo en cuenta estas consideraciones, y en vista de las vivas y reiteradas instancias de numerosos congresistas, este Comité ha celebrado hoy una Junta especial, á fin de examinar la situación creada por circunstancias completamente ajenas á la brillante marcha que lleva la organización del Congreso, y ha creído que de persistir en celebrar las sesiones en la época primeramente fijada, nos veríamos forzosamente privados de la cooperación, que estimamos decisiva, de los industriales de importantes regiones de España, y que por consiguiente, las conclusiones que se votaran carecerían de toda aquella eficacia de que debieran estar revestidas. Por consiguiente, hemos acordado, después de una extensa y detenida discusión, aplazar el Congreso, con arreglo á lo solicitado, celebrando su sesión de apertura el día 6 de Abril de 1913, y la de clausura el día 13 de los propios mes y año.

Rogándole tome buena nota de lo que antecede, quedan suyos atentos ss. q. b. s. m. Por el Comité ejecutivo: *El Presidente, EMILIO RIERA.—El Secretario, OCTAVIO DOMENECH.*

## Compañía de los Ferrocarriles Vascongados

El Consejo de Administración de esta Compañía ha acordado repartir, á cuenta de los beneficios del año actual, un dividendo activo de 2 por 100, ó sean pesetas 10 por acción, libre de impuestos que será pagado desde el 1.<sup>o</sup> de Octubre próximo, mediante la entrega del cupón número 12.

El pago se verificará en Bilbao por la Caja de la Compañía, Achuri núm. 9, desde las diez de la mañana, hasta la una de la tarde, y en San Sebastián, por el Banco Guipuzcoano.

Bilbao, 25 de Septiembre de 1912.—Por la Compañía de los Ferrocarriles Vascongados: *El Director Gerente, JULIO DE IGARTUA.*

## Estadística Minera de España

Año 1910

### PONTEVEDRA

Estuvieron en actividad una mina de wolfram y una fábrica de carburo de calcio.

Se han dejado caducar la mayoría de las minas de estaño.

Sin temor á equivocarse se puede asegurar que esta provincia es la más rica de la Península en aguas minerales, siendo las más importantes las de Mondariz, la Toja, Cuntis, Caldas de Oes y Caldelas de Tuy.

### SALAMANCA

Estuvieron en explotación tres minas de wolfram que dieron unas cuantas toneladas de dicho mineral y una mina de topacio que rindió 149 kilogramos de topacio falso.

Existen criaderos de hierro en los términos municipales de Salamanca, Cerezal de Peñahorcada, Cespiedra de Tormes, Ciudad Rodrigo, Herguijuela de la Sierra, Miranda del Castañar, Olinedo de Camaces, Maillo, Sotoserrano y Villavieja, sin que en ninguno se efectuarán trabajos.

### SANTANDER

Minas productivas, 110. Improductivas, 1.700.

Al comenzar el año 1910 debía esperarse que la producción minera del distrito de Santander superaría á la del año anterior, en cuanto se refiere á las dos sustancias cuya explotación constituye la verdadera importancia de la península montañesa: los minerales de hierro y los de zinc.

Fundábanse esas esperanzas en que la mejora de precios del mercado, iniciada á mediados del año 1909, continuara en el siguiente lo bastante satisfactoria para que los minerales alcanzasen precios remuneradores que permitieran desarrollar toda la actividad de las Empresas mineras, obteniendo así producción más importante.

**L** EY de Comunicaciones é Industrias Marítimas Nacionales

2.<sup>a</sup> Edición

Precio UNA peseta

De venta en la imprenta de esta Revista

# Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao Teléfono 1.374

Sabido es, en cuanto á la explotación de minerales de hierro se refiere, que la casi totalidad de las explotaciones de esta provincia se llevan á roza abierta sobre tierras ferríferas con proporción del 20 al 28 por 100, por término medio, de nódulos emínental, teniendo que someter aquéllas al tratamiento en aparatos deslodadores, trómeles ó apatouillets, para la separación del mineral, y así sucede que las lluvias dificultan considerablemente la buena marcha de los trabajos.

Otro de los hechos que vino á alterar de modo bien sensible las explotaciones fué la huelga de obreros sobrevenida en los primeros días del mes de Agosto, y aunque fué de escasa duración en la mayor parte de las minas, se prolongó bastante en las que en término de Camargo explota la Sociedad inglesa «W. Baird y Compañía» y la española «Nueva Montaña»; pero los efectos de esta huelga se hicieron sentir más todavía por la época en que ocurrió, que es ordinariamente la de mayor explotación, y por la circunstancia de que las noticias que circulaban acerca de la gravedad que revestía la huelga de obreros en la vecina provincia de Vizcaya hizo que crecido número de trabajadores de las provincias castellanas marchasen á su país para dedicarse á las faenas agrícolas en mayor número de lo que ordinariamente lo verifican en tal época del año, resintiéndose así casi todas las explotaciones de escasez de personal obrero.

Hechas las anteriores observaciones, y como consecuencia de ellas, y comparada la producción de mineral de hierro obtenida en el año 1910 con la del año anterior, arroja una baja de 146.181,77 toneladas, disminución que afecta á casi todas las minas, y muy principalmente á las del término de Camarga.

La producción de minerales de cinc, á pesar de las dificultades antes expuestas, arroja un aumento en el año 1910, con relación al anterior, 3.481,85 toneladas, siendo de notar la circunstancia de que en el coto de Reocín, explotado por la «Real Compañía Asturiana», único en que ocurrió una huelga obrera, aunque de corta duración, es donde se observa aumento notable de producción, principalmente en las minas tituladas «San Roque» y «San Tiburcio», pues en en las demás explotaciones de zinc no hay variación notable en las producciones de los dos últimos años. En las minas de la Sociedad «Minas de Cartes», del término de Cartes, no se arrancaron minerales de cinc, continuando las labores de reconocimiento y preparación de su criadero, que hace esperar una explotación importante de blendas, una vez que se haya terminado la construcción del taller de preparación mecánica.

La única explotación de cobres que existe en este distrito situada en Campos de Suso (Reinosa), sigue trabajando en muy pequeña escala, arrancando los minerales que quedarán á la vista después de dejar los trabajos la Compañía que antes explotó esta mina.

Las producciones de lignito, en término de Las Rozas; de magnesita, en el de Enmedio, y de sal común, en Polanco y Cabezón de la Sal, tienen pequeña importancia y no acusan

diferencia notable con las de años anteriores. El plomo se presenta como producto accesorio de los minerales de zinc en ciertos criaderos, y no hay sino una pequeña diferencia entre la producción de los años 1909 y 1910.

Las explotaciones más importantes del término de Castro Urdiales son la de la Compañía minera de Setares y la de «Dicedo Iron Ore C.º Ld», Camargo, Reocín, Udías, Alfoz de Llorredo, Comillas y La Florida.

Las explotaciones de minerales de zinc, situadas en los llamados Picos de Europa, á altitudes de 1.800 á 2.000 metros sobre el nivel del mar, sólo pueden trabajarse durante los meses de Junio á Octubre.

(Remitimos á nuestros lectores á las estadísticas de embarques de minerales que periódicamente venimos publicando de Santander y Castro, y que adelantan dos años á las estadísticas oficiales).

## Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES — MES DE SEPTIEMBRE DE 1912

CARGADORES	Destino	Mineral	Mineral	Plomo
		de hierro	de zinc	en barras
		Toneladas	Tnadas	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES . . .		290.190	51.090	36.790.903
V. Andreu	Rotterdam	6 500	»	»
O. y Enthoven	Londres	»	»	242 734
C. Marín	Middlesbro	4 030	»	»
G. y A. Figueroa	Londres	»	»	650.000
V. Andreu	Middlesbro	3.200	»	»
Bienert Sobrinos	Amberes	»	1.010	»
G. y A. Figueroa	Hamburgo	»	»	500.000
Idem	Odessa	»	»	80 000
Idem	Marsella	»	»	100.000
C. Marín	Glasgow	3 248	»	»
TOTALES . . .		307.168	52.100	38.363 637

Mineral de plomo.—Para Marsella, 10.000 kilogramos, de Gilabert, 1.020 kilogramos, plata en lingote, de Figueroa.

## PUERTO DE CASTRO-URDIALES

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR . . .		331.300	
Castro-Urdiales	Rotterdam	2 467	Luis de Ocháran
Lucero	Newportmon	974	Norberto Seebold
TOTAL . . .		334.741	

SOCIEDAD ANONIMA "Collado del Lobo"

SU SITUACIÓN EN 31 DE AGOSTO DE 1912

Activo	Pesetas
Acciones en cartera . . . . .	250.000,00
Caja y Bancos (Bilbao y Linares) . . . . .	206.251,48
Coto minero . . . . .	1.500.000,00
Material fijo . . . . .	34.913,54
Material móvil . . . . .	5.824,92
Ganado, carros, etc. . . . .	15.062,80
Edificios . . . . .	8.430,84
Terrenos adquiridos. . . . .	33.128,82
Pozo «Cinco Hermanos». . . . .	1,00
Pozo «San Blas» . . . . .	60.000,00
Pozo «Los Dolores» . . . . .	30.000,00
Pozo «Bilbao» . . . . .	240.010,80
Pozo «Agustina» . . . . .	3.019,14
Pozo «Vizcaya». . . . .	77.716,30
Trabajos de investigación. . . . .	71.565,33
Lavadero . . . . .	10.793,61
Mobiliario . . . . .	2.297,55
Materiales y efectos . . . . .	36.742,92
Gastos generales y sueldos en 1912 . . . . .	35.592,12
Impuestos del Estado » » . . . . .	38.753,87
Accidentes del trabajo » » . . . . .	17.582,26
Preparación de labores » » . . . . .	273.659,66
Explotación » » . . . . .	477.349,46
Gastos de conservación » » . . . . .	13.579,62
	<hr/>
	3.442.276,04
Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00
Conversión Cédulas . . . . .	84.007,80
	<hr/>
	3.701.283,84
	<hr/>
<b>Pasivo</b>	
Capital. . . . .	2.500.000,00
Productos obtenidos en 1912. . . . .	942.248,48
Interés de Imposiciones: . . . . .	27,56
	<hr/>
	3.442.276,04
Acreeedores por Depósitos necesarios . . . . .	175.000,00
Obligaciones especiales . . . . .	84.007,80
	<hr/>
	3.701.283,84

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

Nuestra Información Consular

**Fabricación de pulpa de bambú para la elaboración de papel.**—La firma Mitsubishi Goshi Kaisha, domiciliada en Yayasucho, 1, Ychome Kojimachi Ku, Tokio, que de algunos años á esta parte está haciendo ensayos para la fabricación de pulpa de bambú en Toroku, Prefectura de Kagi, isla de Formosa, acaba de instalar en Run-naisho-Toroku, una fábrica para la producción de dicha primera materia, empleando al efecto el bambú de dos grandes bosques que se hallan en Saren, Prefectura de Nauto.

La producción de la referida fábrica parece ser actualmente de unas 25.000 toneladas, pero la instalación de la misma está calculada para extender la producción más adelante á unas 50.000.

Créese, sin embargo, que las pulpas procedentes de la fábrica en cuestión resultarán algo más caras que el artículo importado, y que ofrecerán más ventaja para la fabricación de papeles japoneses que para la producción de papeles europeos. Y al afecto, la Mitsubishi se ha puesto ya en relación, según parece, con los principales industriales de papel japonés en las Prefecturas de Kochi y Shizzuoka.

(Del Cónsul en Yokohama: Sr. Amigó.)

MATERIAL USADO

En perfecto estado de conservación y funcionamiento, recién pintado y admirablemente reparado, se vende en uno ó varios lotes:

Una locomotora tender, «Decauville», de 20 caballos con todos sus accesorios.

Seis vagonetas «Koppel» para vía de 60 c/m, cabida de un metro cúbico, sin freno.

Dos íd. íd. íd. íd., con freno.

Nueve íd. íd. íd. íd., sin freno, cabida 75 c/m.

Un íd. íd. íd. íd., con freno, íd. íd.

Mil quinientos metros lineales de vía de 60 c/m, de ancha, carriles de 10 kilos de peso por metro lineal, con traviesas de acero y todos sus accesorios.

Cuatro cambios de vía de 5 metros largo.

BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

26 de Septiembre de 1912

Fletes de mineral

Algiers á Jarrow, 7/3.

Bilbao á Cardiff, 7/-

Idem á Glasgow, 7/-

Idem á Middlesbrough, 7/3

Idem á Newport, 6/3

Idem á Rotterdam, 6/9

Cartagena á Glasgow, 8/-

Idem á Jarrox 8/6.

Idem á Middlesbrough, 8/-

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	9 3	Villanueva	14-0
Santander	9 3	Palamós	14 0
Barcelona	14-0	San Feliú de Guixols	15-0
Tarragona	12 6		

Abonos químicos

NOTA DE PRECIOS DE LAS PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS DE LA CASA OTTO MEDEM, VALENCIA-BARCELONA-SEVILLA-BILBAO.

Superfosfato de cal 10/12 por 100 franco estación. . . . .	Ptas. 6,50
» » 12/14 . . . . .	—
» » 13/15 . . . . .	—
» » 14/16 . . . . .	—
» » 15/17 . . . . .	—
» » 16/18 . . . . .	—
» » 18/20 . . . . .	—
Superfosfato concentrado 43/48 por 100 . . . . .	28,00
» » 15 por 100. . . . .	6,60
Escorias Thomas, 16 » } Acido fosfórico soluble al . . . . .	6,90
» Estrella, 17 » } agua y citrato en sacos de . . . . .	7,20
» » 18 » } 100 kilogramos. . . . .	7,50
Cloruro potasa 80,85 por 100 pureza en sacos de 100 kgs. . . . .	26,50
Sulfato » » minimum 90 por 100 » » » » . . . . .	30,50
» » » » 96 » » » » . . . . .	—
Polisal potásica 20 por 100 potasa pura » » » » . . . . .	13,50
» » » » 30 » » » » . . . . .	15,50
Kainita 12,4 por 100 » » » » . . . . .	7,75
Nitrato de sosa 15/16 por 100 azoe en sacos dobles. . . . .	30,00
Sulfato de amoniaco 24/25 por 100 amoniaco buen gris. . . . .	4,00
Nitrato de cal 13 por 100 azoe en barriles de 100 kgs. . . . .	29,00
» al azoada 18/20 » » » » 200 » . . . . .	28,00
Cianamida 15/16 » » en sacos de 100 kilogramos. . . . .	27,50
Sulfato de hierro en polvo . . . . .	—
» » grano. . . . .	—
Azufre precipitado Schloesing. . . . . { En sacos de . . . . .	17,00
» » » » sulfatado Schloesing { 46 á 50 kgs. . . . .	24,00
Caldo bordelés en latas de 25 á 50 kilogramos. . . . .	80,00
» » » » 2 » » » » . . . . .	96,00
Pyralión en barriles de 10 kilogramos. . . . .	37,00
Sulfato de cobre en barriles de próximamente 250 kgs. . . . .	70,00

## Buques entrados desde el 20 al 27 de Septiembre de 1912

## IMPORTACION

Núm. de orden	Día	Paellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbon	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
						SUMAS ANTER ORES.	35734563	10456454	496396649	
1222	21	Inglés	Mangara	1153	P. R. Wallace				Burdeos	Julio S. de León
1223	"	"	Grafalgár	996	S. Hammond				Lisboa	Miguel P. Ferrer
1224	"	Español	Algorta	1305	E. del Villar	3027187		3027187	Newcastle	Sota y Aznar
1225	"	Alemán	Spreewald	2414	M. Hoff			466647	Puerto Mexico	Edmundo Couto
1226	22	Belga	Reine Elisabeth	1485	R. Carton				S. Nazaire	Chávarri y Compañía
1227	"	Español	Sestao	1037	P. Muñecas	2192550		2348911	Newcastle	Sota y Aznar
1228	"	Holandés	Landwyk	1517	L. Teensma				Burdeos	Erhardt y Compañía
1229	"	Español	Alboa	1474	J. del Hierro	3546754		3546754	Newcastle	Sota y Aznar
1230	23	Inglés	Relentless	1293	J. Pawley				Nantes	Aznar y Compañía
1231	"	"	Mervyn	1295	J. H. Gorvin				Gibraltar	Martyn, Martyn y Comp.
1232	"	"	Southerland Grange	5158	G. T. Wilson				Londres	Félix Iglesias y Compañía
1233	"	Noruego	Trim	757	A. Pedersen	1853375		1853375	Sunderland	H. de Azqueta
1234	"	Español	Rivas	1781	T. Amorrotu	3045000		3082893	Newcastle	Eduardo Salvidegoitia
1235	24	Alemán	Planet	434	A. Pensky			822035	Amberes	J. Hoppe y Compañía
1236	"	Español	Ramón	1659	P. Ortiz de Pinedo			2906000	S. Petersburgo	Hijos de Astigarraga
1237	"	Inglés	Waterloo	903	J. Henderson				Lisboa	Martyn, Martyn y Comp.
1238	"	Alemán	Kronos	543	A. Reimers			550934	Amberes	J. Hoppe y Compañía
1239	"	Inglés	Muriel	1144	R. Mackay				Lisboa	Aznar y Compañía
1240	25	Uruguayo	Nicolás	1553	R. Urréchuga	2295000		2295000	Rotterdam	Miguel P. Ferrer
1241	"	Alemán	Bayaria	2466	K. Graalfs			454078	Amberes	Edmundo Couto
1242	"	"	Java	443	H. Janssen			506993	Rotterdam	J. Hoppe y Compañía
1243	26	Español	Cataluña	1834	F. Hazas			73264	New York y otros	Bergé y Compañía
1244	"	Francés	Saint Eloy	1028	F. Rebours				Lorient	Félix Abásolo
1245	"	Español	Oiz Mendi	1312	Q. Uralde	2950605		3034707	Newcastle	Sota y Aznar
1246	"	"	Cabo Quejo	1213	S. Arana			173	Génova	Bergé y Compañía
1247	"	Inglés	Protean	1163	J. Wood				S. Nazaire	Martyn, Martyn y Comp.
1248	"	Francés	San Maritu	759	Se Coq			1036676	Dunkerque	Federico L. Dubus
1249	"	Holandés	Iberia	756	A. Baker			1629611	Rotterdam	E. de Arriaga y Compañía
1250	27	Noruego	Georgia	751	E. Gerrard				S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp.
1251	"	Español	Górliz	1050	M. G. Iturrospe	2603678		2603678	Newcastle	Sota y Aznar
TOTALES.						378863712	10456454	526835565		

## CABOTAJE

Núm. del ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbon	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
						S. ANTERIORES.	236046371	3130660	12087709	304534382	
1134	21	Vapor	María del Carmen	62	J. Avello				35290	Vivero y Santan.	Francisco García
1135	"	"	García núm. 1	47	J. López				47871	Gijón y Aviles	Idem
1136	"	"	Jovellanos	268	G. Navarro	513230			513230	Gijón	Ignacio Abaitua
1137	"	"	María Pilar	114	F. Aguirre					San Sebastián	Francisco García
1138	"	"	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	484130			484130	Gijón	Ignacio Abaitua
1139	"	"	Itálica	764	P. Arrizabalaga					Santander	Bergé y Compañía
1140	22	"	María Mercedes	114	B. Fernández				530	Pasajes	Francisco García
1141	"	"	Gijón	52	J. Ron	158150			158150	Gijón	Idem
1142	"	"	Dolores	677	J. Rotella	1900000			1900000	Idem	Aznar y Compañía
1143	"	"	Uriarte núm. 1	1639	J. Sánchez					Idem	Uribe y Eguiraun
1144	23	Balandra	Unión núm. 2	20	S. Arrasate					Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1145	24	Vapor	Katalán	76	C. Cortázar					Santander	Atanasio Aréizaga
1146	"	"	Duro	483	J. V. Frida	960000			960000	Gijón	Aznar y Compañía
1147	"	Balandra	San Juan de Dios	28	F. Urbietta		50000		50000	Zumaya	E. de Arriaga y Comp.
1148	"	Vapor	Koldobika	314	L. Otola	819810			819810	Gijón	Atanasio Aréizaga
1149	"	Goleta	Purificación	73	M. Andonegui	155520			155520	Idem	J. S. de Otazua
1150	25	"	María Gabriela	74	J. M. Zabala				150000	Idem	Idem
1151	"	Vapor	María Clotilde	30	A. López					Santander	Francisco García
1152	"	"	María Cruz	85	M. Suárez				58490	Aviles y San'and	Idem
1153	"	"	Santoña	36	S. Iaramundi				61200	Castro Urdiales	E. Arriaga y Compañía
1154	"	"	Iparraguirre	699	A. Pereda	1673000			1673000	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
1155	26	"	María Gertrudis	56	A. López				2500	Santander	Francisco García
1156	"	"	Cabo Quejo	1212	S. Arana				128131	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1157	"	"	Cabo Sacratif	1857	I. Jáuregui			144706		Idem	Idem
1158	"	"	Aurora	351	M. Echevarría	980000			980000	Gijón	J. y J. de Goyoga
1159	"	"	El Gallo	380	J. Menéndez	815650			815650	Idem	Ulpiano Torre
1160	27	"	Aitor	528	C. Zabala	1190000			1190000	S. E. de Pravia	Aznar y Compañía
1161	"	"	Jovellanos	268	G. Navarro	520000			520000	Gijón	Ignacio Abaitua
1162	"	"	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	500000			500000	Idem	Idem
1163	"	"	María Cruz	85	M. Suárez					San Sebastián	Francisco García
1164	"	"	Dolores	71	J. A. Iraundegui		117300		117300	Zumaya	Hijos de Astigarraga
1165	"	"	Nemrod	211	J. Ibarguren				370000	Mazarrón	Idem
1166	"	"	María Magdalena	75	F. Pérez	222000			222000	Gijón	Francisco García
1167	"	Balandra	Churruca	20	G. Acarregui				10500	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1168	"	"	Nueva Unión	20	S. Badiola				25000	Deva	Idem
TOTALES.						246937861	3197960	12232419	316844206		

Buques salidos desde el 20 al 27 de Septiembre 1912

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargadores	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES				2184735850	18224420	10287338	29636720					
1111	21	Getso	632			236	250274	Sdad. General de Const.	Lisboa	Axpe	(General)	
1112	»	Kontzesi	96	269040	»	»	»	Comp. Explt' m. Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1113	»	Uriarte núm 4	1395	3471550	»	678	1080	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Coto* de la Orconera	
1114	»	Ripa	249	»	»	1626	»	Salió en lastre	Boness	Olaveaga	(Provisiones)	
1115	»	Antonio	1438	3598550	»	720	»	Agencia J. Wild y C. <sup>a</sup>	Cardiff	F. Belga	Conchas	
1116	»	Durango	1856	4817520	»	623	20	J. M. de las Rivas	Rotterdam	Triano	Unión y Amistosa	
1117	»	Elswick House	2545	»	»	»	»	General (de tránsito)	Idem	Sestao	(General)	
1118	»	Isidor	1176	3133370	»	400	623	Echevarrieta y Larrinaga	Newport	Orconera	Arcocha	
1119	»	Sphene	324	984520	»	»	»	J. M Rivas S. J. Dyer	Middlesbro	Triano	Martínez y Triano i. <sup>a</sup>	
1120	22	Spreewald	2414	»	»	»	»	General de tránsito	Ham burgo	P. Exterior	(General)	
1121	»	Galicía	146	271100	»	126	»	Exp. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1122	»	Chío	267	»	»	»	»	Salió en lastre	Bayona	Lastre	(Lastre)	
1123	»	Marzo	753	1840000	»	878	»	Agencia J. Wild y Cm <sup>a</sup>	Newport	T. Aéreo	rimitiva	
1124	»	Susana	1425	3150020	»	840	»	Portillo Ibáñez y Comp. <sup>a</sup>	Idem	cadagua	Malaspera	
1125	»	Yeaby	1664	3948360	»	»	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	Luchana	Juliana	
1126	23	Behera	1037	2262040	»	»	»	J. M. Rivas Jory's Trad <sup>o</sup>	Glasgow	Triano	Unión y Amist. Dem. S. Antonio	
1127	»	D. A. Schmidt	1328	3505530	»	210	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1128	24	Suth Grange	5158	»	»	100382	28017	Félix Iglesias y Compañía	es Aires.	P. Exterior	(156 pasajeros)	
1129	»	Neguri	1116	2876510	»	883	1240	J. M. Rivas S. J. Dyer	Middlesbro	Triano	Sol Buena Fortuna y Triano r. <sup>a</sup>	
1130	»	Baracaldo	677	1641760	»	400	1680	Jory's Trading C <sup>o</sup> Ld.	B. Ferry	Galdames	Juan y San Severino	
1131	»	Duma	110	»	»	»	49350	Carlos Maruri	Burdeos	Uribarte	(General)	
1132	25	R Elisabeth	1485	3822330	»	»	»	havarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Conchas	
1133	»	Oiz	1077	2922380	»	890	»	Idem	Middlesbro	Cadagua	Montefuerte y Clela	
1134	»	Uriarte núm. 5	1268	3497200	»	578	2317	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera	
1135	»	Mervyn	1295	3518280	»	129	»	Martín, Martyn y C. <sup>a</sup>	Newport	Gandarias	Diana	
1136	»	Trafalgar	996	2202770	»	»	»	Exp. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita, Dolores y San Juan	
1137	»	Mangara	1153	2471400	»	»	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Idem	Elvira	
1138	26	Pavara	2466	»	»	76354	42815	Edmundo Couto	vere y esc	P. Exterior	(22 pasajeros)	
1139	»	Waterloo	923	2034700	»	»	»	Martyn y C. <sup>a</sup> J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Bilb. Aur. Justa, Unión y Amist.	
1140	»	Kataliñ	76	183550	»	»	»	Exp. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1141	»	Prado	1712	4034000	»	876	»	Juan Santisteban	Rotterdam	Luchana	Felicidad	
1142	»	Mundaka	1445	3683000	»	425	780	Sota y Aznar	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1143	27	Relentless	1293	3435000	»	460	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Idem	Idem	
TOTALES.				2252311930	18224420	10465046	37013916					

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	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				11526450	14603950	71046128	10601302	1902201	1643564	3503380	1571980	154283577		
1154	21	García núm. 2	85	»	»	3557	107	3482	2750	5555	831	65656	Vivero y escalas	Varios
1155	»	María Pilar	114	»	»	»	»	»	»	»	»	1058	San Sebastián	Idem
1156	»	María Cruz	85	»	»	16425	1190	»	»	18000	»	112461	Vivero y escalas	Idem
1157	»	Cabo San Antonio	1213	»	240000	665174	41370	7836	3500	5700	9584	1248352	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
1158	»	Coruña	883	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Madera
1159	»	Luro	483	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1160	»	Cabo Silleiro	675	»	250000	7800	»	»	»	»	»	324012	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
1161	»	Ázaro	277	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1162	22	Concha	24	»	»	»	»	»	»	5000	3600	17332	Bermeo	Varios
1163	»	Rosario	20	»	»	»	»	6000	»	»	»	6000	San Sebastián	Arriaga
1164	»	Lucero	404	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1165	»	Elvira	589	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General
1166	»	San Pedro	30	»	»	»	»	100	»	»	3080	17069	Lequeitio	Varios
1167	»	García núm. 1	47	»	»	»	»	2200	21200	1560	»	87868	Vivero y escalas	Idem
1168	»	Aurora	351	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1169	»	Ohurruca	20	»	»	»	1000	»	»	5000	175	17191	Lequeitio	Varios
1170	»	María Magdalena	75	»	»	110988	»	»	»	12000	1561	216822	Gijón y esc.	Idem
1171	»	Gijón	52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1172	»	Airosó	50	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
1173	»	María Clotilde	30	»	»	251	»	»	3300	16000	1885	55901	Vivero y escalas	Varios
1174	»	Estora	44	»	»	»	»	»	»	»	»	40000	Vega de Rivad.	Castillo y Cpnía
1175	23	Cabo Santa Pola	1008	»	192000	1299965	107197	51479	55102	3900	880	1977378	Barcelona y esc.	Alt Hrs. y otros
1176	24	Jovellanos	268	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1177	»	Simón	30	»	»	»	»	100	»	5000	300	14491	Bermeo	Varios
1178	25	Castro Alén	770	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1179	»	Itálica	764	»	210000	204357	»	»	»	»	»	445125	Barcelona y esc.	Altos Hornos
1180	»	Unión Hul'era	282	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1181	26	María Cruz	85	»	10000	»	»	»	»	»	»	16782	San Sebastián	Varios
1182	27	Sestao	1037	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1183	»	Estayaya	30	»	»	»	3600	»	»	6400	1200	15123	Bermeo	Varios
1184	»	Carmen Angeles	28	»	»	»	»	»	»	10000	»	15436	Lequeitio	Idem
1185	»	San Juan Bauista	23	»	»	»	»	»	»	»	»	20000	Bermeo	L. Andonegui
TOTALES.				11526450	15505950	73354645	10160598	2001048	1710516	3671141	1596635	159007156		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 67.576.080 k. Cabotaje, 000.000 k. Total 67.576.080 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millones de Pesetas	Valor de cada titulo	De-amboloso	Divi-dende anual	OBLIGACIONES			Capital - Ptas.	Interés	Última cotización
		Día	Mes	Año					Compañías de Ferrocarriles	Compañías Navieras	Compañías Mineras			
<b>ACCIONES</b>														
<b>Bancos</b>														
De Bilbao	324,75	6	Septbre.	1912	30.000	500	Todo	14 o/c	Bilbao a Durango.—1.ª emisión 1902					
De Vizcaya	296,00	26	"	1912	15.000	250	90 %	8 »	" a Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie.					
Crédito Unión Minera	485,1	21	"	1912	20.000	250	30 »	12 »	" " " " 2.ª " " " "					
Guipuzcoano	230	28	Abril	1911	5.000	500	60 »	8 »	Santander a Bilbao, emisión de 1895					
De Vitoria	155	25	Septbre.	1911	3.000	500	50 »	6 »	" " " " de 1898					
De Gijón	175	21	"	1910	10.000	500	50 »	8 »	" " " " de 900					
De Burgos	210	11	Septbre.	1912	3.000	500	20 »	7 »	" " " " de 1902					
De Cartagena	110,00	13	Junio	1912	10.000	500	Todo	6 »	F. c. de Tudela a Bilbao, 1.ª serie					
Hispano Americano	143	20	Mayo	1912	100.000	500	40 %	9 pts	" de " a " a " 2.ª " " " "					
Español Río la Plata	111 Ptas.	21	Septbre.	1912	110.000	500	Todo	12 pts	" de " a " a " 3.ª " " " "					
<b>Ferrocarriles</b>														
Vascongados	86	25	Septbre.	1912	20.000	500	Todo		" de Valladolid a Ariza serie. A					
De Bilbao a Portugalete	155,00	20	Mayo	1912	5.000	500		7 o/c	" de Almansa a Valencia y Tarragona					
De Santander a Bilbao	92,25	26	Septbre.	1912	12.500	500		4 1/2	" de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca					
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio	1911	1.500	500		3 »	" de Zaragoza a Pamplona y Barcelona (prioridad)					
De Castro Alén (esp.)	101,50	31	Agosto	1911	1.000	500		—	" del Norte de España 1.ª serie					
De La Robla	52,00	16	Septbre.	1912	20.264	500		3 o/c	" del Norte de España emisión de 1905					
<b>Navieras</b>														
Sota y Aznar	139,00	27	Septbre.	1912	1.500	500	Todo	5 o/c	" de Durango a Zamárraga, 1.ª serie					
Bilbaina de Navegación	27,15	14	Agosto	1912	2.100	175		—	" de Triano, 1.ª serie					
Unión	35	23	Septbre.	1912	16.000	500		—	" de Alar y Santander					
La Actividad	29	2	Julio	1912	3.000	500		1 1/2 %	" de La Robla					
La Estrella	30	7	Septbre.	1912	1.121	500		—	" Vasco-Asturiano 1.ª hipoteca					
Olazarrí	40,00	3	Agosto	1912	7.000	500		50 pts	" " " " 2.ª id.					
Marítima del Nervión	139	26	Septbre.	1912	2.500	250		6 1/2 %	" Económicos de Asturias					
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	535 750	210		7 1/2 %						
Naviera Vascongada	84	20	Septbre.	1912	3.125	250		7 %						
<b>Metalúrgicas</b>														
Altos Hornos de Vizcaya	300,30	26	Septbre.	1912	32.750	500	Todo		Compañías Mineras					
Talleres de Deusto	120	6	Mayo	1912	1.000	500		7 »	Villaodrid					
Tubos Forjados	90	7	Agosto	1912	1.500	500		2 »	Hullera Vasco-Leonesa					
La Basconia	85	27	Febrero	1907	7.000	500		3 »	Compañías de electricidad					
Aurrerá	135	19	Septbre.	1912	1.500	500		8 »	Tranvía Eléctrico de Bilbao a Durango y Arratia					
Construcciones Metálicas	55,00	6	Dicbre.	1911	12.500	500		2 »	Mongemor					
<b>Mineras</b>														
Argentifera de Córdoba	100	28	Septbre.	1912	1.500	50	Todo	—	Junta de Obras del Puerto de Bilbao					
Anglo Vasca de Córdoba	30	29	Julio	1912	3.500	50		—	Emisión de 7 de Enero de 1899 4 por 100 (4.º empréstito)					
Alcarracejos en Córdoba	20	17	Agosto	1912	2.000	250		—	" de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)					
Minas de Premezo	100	6	Julio	1911	1.500	500		—	Compañías de industrias varias					
Peñaflor, en Sevilla	77,00	27	"	1912	4.500	500		—	Papelería Española 1.ª serie					
Cala, en Huelva	93	26	Septbre.	1912	15.000	500		2 pts	" " " " 2.ª " " " "					
Hulleras Sabero y Anexas	75,25	7	gosto	1912	5.000	500		5 %	Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao					
Iruñ y Lesaca	67	24	Septbre.	1912	5.090	500	Todo	—	" Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya					
Cabárceno	120	10	Abril	1912	1.500	500		—	" Aurrerá					
Minas y f.c. de Carreño	50	14	Mayo	1910	4.500	500		—	" Algodonera Guipuzcoana					
Argentifera de Almagrera	7	19	Julio	1912	5.000	500		—	Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100					
Hulleras del Turón	106	4	Novbre	1907	4.000	500		—	Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905					
Collado del Lobo	120	27	Junio	1912	12.500	500		7 o/c	Ferrocarril de Triano; 1.ª serie, 4 por 100					
Atilana	5,60	1	Agosto	1910	4.000	250		—	Cédulas hipotecarias, 4 %, 500 ptas. números 1 a 23.618					
Villaodrid	93	12	Septbre.	1912	1.000	500		3 o/c	Unión Resinera Española (fuera de bolsa)					
Sierra Alhambilla	135	26	"	1912	1.000	900		10 »	Diques Euskalduna					
Minas de Heras	62	1	Agosto	1912	6.350	1000		—	Construcciones Metálicas					
Hullera Vasco-Leonesa	95	24	Mayo	1912	2.000	500	Todo	6 o/c						
De Setares	850	2	Marzo	1911	1.000	1000		100 »						
Propietaria Mina Ceferina	100	2	"	1911	1.000	1000		10 »						
Azufrera Coto de Hellín	112,00	18	Abril	1912	4.750	500		—						
<b>Varias</b>														
Unión Resinera Española	96	28	Septbre.	1912	20.000	250	Todo	5 o/c	BOLSA DE MADRID					
Unión de Explosivos	289	18	"	1912	25.000	100		16 »	Día 21					
Unión Eléctrica Vizcaína	136	31	gosto	1912	18.000	500		8 »	Día 23					
Electra Indust. Española	100	16	Junio	1911	2.500	500		5 o/c	Día 25					
Eléctrica del Nervión	195	24	Dicbre.	1907	400	500		—	Día 27					
T. de Bilbao a Durango	35,00	12	Abril	1912	2.150	500		3 o/c	Día 28					
C.ª de Seguros Aurora	52,00	22	Enero	1912	20.000	500	30 %	3 »	Día 29					
Plomo y Estaño laminados	120	24	Octubre	1907	1.500	500	Todo	—	Día 30					
Hidráulica del Fresser	40	23	Septbre.	1912	3.000	500		—	Día 31					
Hidro-Eléctrica Ibérica	112	19	"	1912	20.000	500		5 o/c	Día 1					
Hidro-Eléctrica Española	123,50	24	Agosto	1912	20.000	500		—	Día 2					
Cementos Portland Sestao	120,25	11	Octubre	1909	2.000	100		6 »	Día 3					
Electra de Viesgo	38	23	"	1908	1.000	500		—	Día 4					
Papelería Española	70,50	7	Septbre.	1912	20.000	500		2 1/2	Día 5					
Unión Cerrajería	108	4	Julio	1912	6.000	500		5 %	Día 6					
Bodegas Bilbainas	100,50	8	gosto	1912	6.000	500		5 »	Día 7					
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	4.000	500		—	Día 8					
Sd. Gral. Ind. y Comercio	216,00	28	Agosto	1912	25.000	500		13 »	Día 9					
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	1.650	500		—	Día 10					
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500		5 pts	Día 11					
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto	1908	2.000	500		5 1/2	Día 12					
Azufrera Española. pref.	42,75	14	Junio	1912	43.000	500		15 »	Día 13					
Idem idem ordinaria	30	29	Agosto	1909	43.000	500		—	Día 14					
Hidráulica Santillana					12.500	500		6 %	Día 15					

Resumen: Fondos públicos, 147.500; Acciones, 239.000; Obligaciones, 67.000

Total 453.500; Libras, 23.334; Francos, 130.046; Marcos, 00.000.

	Día 21	Día 23	Día 25	Día 27	Día 28	Día 29
Interior contado	85,55	85,40	85,36	85,21	85,26	85,25
Interior fin	00,00	00,00	85,36	00,00	85,11	00,00
Amortizable al 5 por 100	101,45	101,55	101,55	101,3	101,40	101,30
Amortizable al 4 por 100	94,99	95,01	95,00	95,00	95,00	95,00
Acciones Banco de España	478,00	447,50	000,00	447,50	417,00	417,00
Id. Banco Hisp. America	143,00	000,00	000,00	143,00	000,00	000,00
Id. Tabacos	240,00	249,00	249,00	251,00	000,00	000,00
Id. Explosivos	000,00	000,00	46,00	000,00	000,00	000,00
Id. Altos Hornos	301,00	000,00	301,00	000,00	000,00	000,00
Id. Azucarera G. de E. y f.	00,00	00,00	44,00	44,00	00,00	43,50
Id. id. ordinarias	00,00	00,00	00,00	00,00	10,50	00,00
Id. Banco Esp. R. la Plata	467,50	000,00	000,00	999,00	461,00	470,00
Id. F. c. N. de España	000,00	515,00	515,00	000,00	000,00	000,00
Id. Madrid, Zarag. y Alic.	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00	000,00
Francos	105,65	105,67	105,65	105,70	105,70	105,63
Libras	26,70	26,70	26,70	26,70	26,71	26,70
<b>BOLSA DE BARCELONA</b>						
Interior	85,50	85,50		85,20	85,12	85,25
Amortizable 5 %	000,00	000,00		000,00	000,00	000,00
Acciones f. c. Madrid, Zarag, Alic	95,00	95,00		97,45	97,05	97,35
Id. id. del Norte España	00,00	103,45		102,55	102,00	102,30
Oblig. F. c. Norte España 4 1/2 %	94,57	94,76		91,87	91,40	91,50
Id. F. c. Alm. V. l. Tar. espec.	95,50	95,25		97,50	95,00	95,00
Id. F. c. id. id. adherid.	78,37	78,37		78,25	78,47	78,12
Id. F. c. Ariza, serie A.	108,2	108,25		01,25	106,25	106,25
Id. Sdad. G. Azucarera Espa.	000,00	000,00		000,00	000,00	000,00
C.ª Gral. Tabacos Filipinas	00,00	00,00		00,00	00,00	00,00
Ayuntamiento Barcelona	98,80	98,87		96,77	96,62	96,50
Paris, cheque	115,80	105,89		105,85	105,80	105,80
Londres, id.	26,75	26,75		26,75	26,75	26,75
<b>BOLSA DE PARIS</b>						
Renta Francesa 3 por 100	91,27	91,25	91,20			
Exterior español 4 por 100	94,5	94,35	94,40			
Interior español 4 por 100	00,00	00,00	00,00			
Rusa 1906, 5 por 100	107,80	107,00	108,8			
Id. 180 4 por 100	00,00	00,00	00,00			
Id. 1808, 1/2 por 100	00,00	00,00	00,00			
Brazil 1911 por 100	101,4	000,00	101,30			
Banco Nacional México	00,00	07,10	00,00			
Id. de Londres y México	165,00	001,00	262,00			
Id. Banco Español Río Plata	500,00	500,00	500,00			
Acciones Norte de España	445,00	415,00	445,00			
Id. Madrid, Zarag. y Alic.	455,50	491,00	489,00			
Río-Tinto	463,00	461,00	465,00			
Obligaciones F. c. Andaluzas	2.139,00	2.				



# MAPEY

MUEBLES & DECORACIÓN

Instalaciones completas de oficinas y despachos particulares

## Muebles para escritorios

Proyectos y presupuestos gratis

LA GRAN BRETAÑA

6, ESTACIÓN, 6

# Société Générale

CAPITAL: 400 MILLONES DE FRANCO

## Sociedad Anónima fundada en 1864

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

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

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

2.000 CORRESPONSALES BANQUEROS EN EL MUNDO

### Sucursal de San Sebastián: 1, Miramar

### Principales operaciones

Descuento de Papel Comercial—Cobros sobre España y Extranjero

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

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

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

### Cuentas corrientes en Pesetas, Francos, Libras esterlinas y Marcos

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

A la vista. . . . . 2 por 100  
 A tres meses fijos. . . 2 1/2 por 100  
 A seis meses. . . . . 3 por 100

#### Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	toneladas
Hulla de calidad. 1. <sup>a</sup>	á 136	
» de 2. <sup>a</sup>	á 126	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 119	»
Fragua superior.	á 156	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad	á 246	»
» de 2. <sup>a</sup>	á 240	»
» de 3. <sup>a</sup>	á 236	»

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 20-15-0 á £ 22-05-0 y los ingleses de £ 21-50 á £ 22-15-0 por 1016 kilogramos.—Lcs argentíferos á £ 21-12-6.

LA PLATA FINA—Disponible á 31 11/16 peniques —Entrega á dos meses á 31 5/8 peniques.—Todo por onza inglesa.

#### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Septiembre 23	Escocia	Hematites	
» 25	67/1	81/9	
» 24	66/2	81/9	
» 26	67/1	81/9	

#### Mineral de hierro en Bilbao

Campanil 1.<sup>o</sup> lon. ing. f. á b. 14 á 15 chelines.—Id. 2.<sup>o</sup> 13 á 14 —Rubio 1.<sup>o</sup> 14.—Id. 2.<sup>o</sup> 12 á 13.—Carbonato 1.<sup>o</sup> 15 á 16.—Id. 2.<sup>o</sup> 14 á 15.

#### Precios de carbones españoles

Asturias: granzas lavadas, 16; menudos lavados, secos, 13; idem fragua y para cok, 15; mezclas para gas, 14; sobre vagón en las minas y á bordo en Gijón ó Avilés de 3 á 4 pesetas más, según cargadero; Puertollano: avellanas lavadas, 12 en vagón por contratos; León: Galletas lavadas, 21 pesetas; menudo lavado, 14; sobre vagón; Antracitas de Santibáñez (Palencia): Galletas lavadas, 28 pesetas; granzas idem, 20; Cok en Gijón ó Avilés: 23 á 26; Belmez, primera, 40.

#### Bo'sa de metales.—Últimos precios de Londres

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

	Día 23	Día 21	Día 25	Día 26	Día 27
Cobre.—Standard	79-1-8	79-15-0	79-0-0	79-10-0	79-00-0
» 5 meses	80-0-0	79-15-0	79-8-0	79-15-0	79-1-6
» Best Selected	00-0-0	00-0-0	00-0-0	00-0-0	00-0-0
Estañol del Estrecho	228-15-0	227-00-0	228-10-0	231-15-0	230-0-0
» 3 meses	226-5-0	225-00-0	226-10-0	230-00-0	229-00-0
» Ingleses.—Lingotes	231-00-0	230-00-0	230-00-0	233-00-0	231-00-0
» —Barritas	232-00-0	231-00-0	230-00-0	234-00-0	233-00-0
Plomo Español	23-13-0	22-10-0	22-7-8	22-7-8	22-0-0
Hierro.—Escocés.—Warrant	73 1/8	72 1/8	72 1/8	73 1/8	73 1/8
» Middlesbro	67 1/8	66 1/8	67 1/8	68 1/8	67 1/8
» Hematites	81 1/8	80 1/8	81 1/8	81 1/8	81 1/8
Acciones Rio-Tinto	84-5-0	84-1-0	83-15-0	81-17-6	84-10-0
» Tharsis	7-00-0	7-2-6	7-8-8	7-00-0	73-0-0
Plata	29-3/4	29-3/8	29-3/8	29-1-4	29-3/8
Esterior Español	92/00	92/00	92/00	92/00	92/00
Cambio á 3 m/f.	00 6/0	00-0/0	00-0/0	60-0/0	0-0-0
Regulo de antimonio	29-00-0	29-00-0	29-00-0	30-00-0	30-0-0

## Carpetas telegráficas

La Dirección general de Correos y Telégrafos va a establecer las carpetas registros, merced á las cuales los particulares, previa solicitud, extendida en papel de una peseta, podrán expedir despachos sin abonar en el acto su importe.

Para expedir despachos del régimen interior europeo y extraeuropeo, se abonarán en metálico, anualmente 30 pesetas, Utilizando dos registros, 20 pesetas, y 15, si se desea un solo registro.

De estas cantidades se devolverá á los interesados la mitad del canon anual correspondiente á cada carpeta, si se solicita la anulacion antes de transcurrir seis meses de la fecha de su concesión.

Se depositará en el Centro de Madrid y en metálico, una cantidad superior al importe medio mensual de los telegramas que se hayan de anotar en cada carpeta-registro

Esta fianza se puede sustituir por otra garantía, á satisfacción de la Dirección general, y se repondrá cuando se nivele, con el importe de los telegramas expedidos; al cesar un abono se hará la liquidación, y el abonado percibirá la cantidad que resulte á su favor.

## De Agricultura

### LA ELECTRICIDAD EN EL RIEGO

Repetidas veces se ha demostrado la beneficiosa influencia de la electricidad en el desarrollo de los vegetales, pero no se había hablado hasta ahora de utilizar el riego como medio de electrificación. El riego con agua electrizada ha hecho hace poco su aparición en Buenos Aires, mediante una ingeniosa disposición ideada por don Emilio Olsson, que la municipalidad bonaerense ha adoptado ya para sus parques y jardines.

El agua, que puede tomarse indiferentemente de río, pozo ó manantial, es enviada por una simple derivación ó por el intermedio de un motor y bombas á una cisterna de hierro que descansa sobre un soporte aislado y cuyo pared se enlaza al polo positivo de una dinamo, mientras que el negativo está formado por un alambre de cobre aislado en toda su longitud, excepto en su extremo libre, que se sumerge en el líquido. Al circuito así constituido se hace llegar una corriente de 0,5 de amperio y 110 voltios, en virtud de la cual en el seno de la manga de agua se produce ozono y agua oxigenada, que no solamente son útiles para favorecer el desarrollo de la vegetación, sino que, por añadidura, prestan el importante servicio de destruir toda clase de insectos y organismos parásitos. Los tubos distribuidores que parten de la cisterna terminan á cinco metros por encima del suelo en grifos ó bocas circulares giratorias, que dan lugar á una verdadera lluvia electrizada. El coste de la instalación, por hectárea, se calcula en unos 500 á 1.000 francos.



## Información Marítima

### Importación

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

*Buques con carga entrados hasta el 27 de Septiembre de 1912*

Vapor noruego BOGSTAD. De *Woskloy*: 6 500 f. 1.040.000 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español MUNDACA. De *Newcastle*: 2 145.405 coke, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español BIZKAYA. De *Newcastle*: 1.843.990 carbón, 72.677 coke, Viuda de Blas Otero y Compañía.

Vapor español MONTEVIDEO. Transbordó en Cádiz al vapor «Legazpi»: De *Colón*: 100 s. 6.900 cacao, á la orden.

De *San Juan de Puerto Rico*: 30 s. 3.000 café, V. Urigüen.

Vapor español FERNANDO POO. Transbordó en Cádiz al vapor «Legazpi». De *Manila*: 3.220 s. 202.400 copra á la orden.

Vapor inglés CASTLE ACRE. De *Newcastle*: 3.332.245 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

## YANKE HERMANOS

AGENCIA DE ADUANAS

Comisiones, Consignaciones, Embarques, Seguros marítimos  
BILBAO

Sucursales: IRÚN, PASAJES, HENDAYA

TELEGRAMAS: YANKE.—BILBAO

Vapor español NEGURI. De *Burdeos*: 1.600 piezas 70.000 maderas de pino blanco, Compañía de maderas.

Vapor español ALGORTA. De *Newcastle*: 3 045.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español SPREEWALD. De *Tampico*: 300 s. 27.648 garbanzos, Viuda de J. Velasco.

De *Coatzacoalcos*: 349 s. 35.249 garbanzos, L. Urquiza, 300 s. 30.000 idem, I. Urdieta; 135 s. 13.500 idem, J. Rámila; 2.418 s. 345.640 idem, Hijo de P. Basterre; 285 s. 28.600 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 859 s. 85.900 idem, C. Escudero.

Vapor español SESAIO. De *Newcastle*: 2.192.550 carbón, 156.361 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español ALBIA. De *Newcastle*: 3.546.754 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor noruego TRIM. De *Sunderland*: 1.852.375 carbón, Societé Generale des Verreries Espagnoles.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 1.827.000 carbón, 1.218.000 coke, 1 pieza 2.842 maquina de vapor, 31 cascos 21.939 ferromanganeso, 9 b. 1.158 grasa, 16 b. 3.250 aceite, 25 c. 8.221 ladrillos, 2 c. 82 gasolina, 1 cadena 401 hierro, Fábrica de San Francisco.

Vapor alemán PLANET. De *Amberes*: 4.420 s. 42.000 superfosfato, Otto Medem; 280 tubos 14.025 hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2 bultos 76 maquinaria, 1 paquete 648 barras de acero, 4 b. 815 aceite mineral, 1 jaula 52 papel y tela esmerilados, 46 c. 10.533 ferreteria, 244 atados 11.819 barras hierro, A. Conrad y Compañía; 13 b. 5.089 ferreteria, 1.374 tubos 40.466 hierro, M. Ledoux y C.; 10 b. 2.532 esmeril en polvo, 600 s. 30.580 tierra, 800 s. 40.380 yeso, Cristalería Española; 16 c. 1.582 ferreteria 25 b. 2.500 creta, 1 c. 91 vidrieras, 6 piezas 288 yunques, 3 b. 609 colores, 38 c. 6 053 madera en tablas, 2 bobinas 1.925 cables eléctricos, Yanke Hermanos; 7 jaulas 1.470 cañas de hierro, 31 cascos 2.000 hierro para caños, 64 barras y atados 2.785 acero, F. Zalvide; 65 bidones 10.100 bidones vacíos, 1 c. 47 tapones de hierro, La Compañía de Alcoholes; 6 c. 628 colores, 18 c. 415 quesos, R. Talasac; 6 c. 425 despertadores, Llorca, Bilbao y Compañía; 14 bultos 13.740 bastidores de hierro, 24 bultos 1.458 ruedas de acero, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 12 bultos 1.939 caldera y accesorios, 55 lingotes 63.040 acero, Altos Hornos de Vizcaya; 80 radiadores 3 732 hierro, F. Labat; 6 b. 1.300 grasa, J. de Otaduy; 650 s. 65.000 maíz; L. García Cazaña y otros, 1 c. 153 papel, Sociedad Bilbaina de Artes Gráficas; 91 s. 10.000 dolomia, Talleres de Deusto; 14 c. 1565 papel y sobres, Echevarria y Espiago; 1 c. 49 aisladores de porcelana, Pablo Martinez y Compañía; 5 c. 640 cemento de hierro, Guevara y Compañía; 1 c. 312 ferreteria Laburu y Laburu; 315 s. 30.500 magnesita, C. Hoppe y Compañía; 7 bultos 15.020 maquinaria, F. L. Dubus; 159 b. 57.070 magnesita, 543 c. 72.250 ladrillos refractarios, 294 lingotes 15.267 estaño, 4 bultos 1.884 vagonetas de minas, 140 bultos 3.270 traviesas y carriles, 420 atados 16.550 traviesas y eclises, 35 barriles 7.076 alquitran, 65 b. 13.280 a eite mineral, 20 piezas 4.800 troncos de madera, 153 paquetes 7.726 chapas de hierro, 3 cajas 1.150 tubos de latón, á la orden.

Vapor alemán KRONOS. De *Amberes*: 375 balas, 76.992 pasta de madera. La Papelera Española; 275 atados 878 piezas 35.630 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 64 bultos 6.500 maquinaria, 2 b. 182 vidrieras gruesas, 9 b. 1.840 aceite mineral, 7 paquetes 222 muestras de hule, 2 c. 131 hierro, 600 s. 30.000 cemento, 4 cajas 585 barras de acero, 2 325 ferreteria, 2 c. 443 cartón, 10 cajas 2.343 papel para escribir, 11 bultos 202 radiadores y accesorios, 30 bultos 1.645 calderas y accesorios, A. Conrad y Compañía; 394 piezas 46.960 bandajes de acero, Talleres de Zorroza; 5 c. 6.070 lunas pulimentadas, 30 jaulas 52.970 vidrio grueso, C. Hoppe y Compañía; 2 balas 190 tejidos de algodón crudos, Cristalería Española; 1 caja 42 efectos de caucho, R. Mediano; 1 c. 41 accesorios para armaduras, Sociedad Española de Costrucciones Metálicas; 1 caja 54 ferreteria, 28 atados 754 flejes de hierro, Yanke Hermanos; 45 paquetes 303 poleas de madera, Sömme y Sundt; 38 rollos 1 000 alambre de acero, R. Talasac; 2 c. 225 ferreteria, Mercedes y Carolina Pereda; 11 b. 1.158 azul de ultramar, T. Zubiria y Compañía; 32 rollos 2.471 alambre de cobre, G. Gutiérrez; 2 balas 1.082 cuerdas, 2 jaulas 731 ferreteria, Altos Hornos de Vizcaya; 5 piezas 366 ruedas de acero, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 3 jaulas 299 maquinaria A. H. Schütte; 10 cascos 841 productos químicos y farmacéuticos Centro Farmacéutico Vizcaino; 1 c. 155 estampas, Delclaux y Compañía; 6 s. 300 fosfato de cal, J. Bosch; 1 caja 28 solución de balata, 2 c. 232 maquinaria, El Material Industrial; 50 cajas 1.360 leche condensada, Rica Hermanos; 4 bultos 474 productos químicos, Barandiarán y Compañía; 1 c. 67 material eléctrico, Pablo Martinez y Compañía; 6 balas 1.284 maquinaria, Gar-teiz Hermanos, Yermó y Compañía; 487 lingotes 100.915 acero, 1 caja 90 vino, 1 c. 48 esencia, 1 c. 57 albúmina, 1 c. 54 redes para

# BODEGAS BILBAINAS

Capital: 6.000 000 de pesetas.

Domicilio social.—BILBAO

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

Vinos finos de mesa -- Coñac "Faro"

Casas en MADRID = GIJÓN = SEVILLA = BARCELONA

Bodegas de la Sociedad:

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

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

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



COÑAC "FARO"



MARCA DEL RIOJA FINO

pescar, 5 c. 680 impresos, 600 s. 30.000 cemento, 1 c. 162 grapas, 1 caja 274 piezas para locomotoras, 15 piezas y 1 c. 1.460 radiadores, 3 c. 1.117 maquinaria, 1 c. 89 tubos de acero, 850 s. 85.000 maíz, 1 caja 82 tirafondos, 1 c. 12 arandelas de plomo, 31 piezas 1.025 chapas de hierro, 26 rollos 2.010 alambre de cobre, 4 balas 343 papel, 400 s. 20.000 greda en polvo, 120 bultos 47.510 vagonetas, 7 c. 404 accesorios de metal para anuncios, 2 c. 50 material para pulir, 3 jaulas 258 pizarras eternit, 3 c. 390 grasa, 164 atados, 474 piezas, 1 saco y 3 c. 14.062 traviesas, carriles, ec ises, tornillos y escarpas, á la orden.

Vapor español RAMON. De San Petersburgo: 195.301 piezas 2.906.000 troncos de madera de pino, La Papelera Española.

Vapor uruguayo NICOLAS. De Rotterdam: 2.295.000 cok, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán AJAX. De Rotterdam: 6.000 s. 500.000 superfosfato de cal, Otto Medem; 32 c. 870 quesos, Echevarría y Espiago; 35 c. 784 idem, Yanke Hermanos; 2 jaulas 64 bicicletas y accesorios, L. Arana; 20 vacas, M. Sainz; 10 idem, Hijos de P. López; 2 cajas 152 piezas para maquinaria, 110 ga ápagos, 5.103 estaño, á la orden.

Vapor alemán BAVARIA. De Amberes: 977 s. 97.489 garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 100 s. 9.978 idem, J. Padró; 100 s. 9.978 idem, Greaves y Arbaiza; 821 s. 81.854 idem, C. Escudero; 500 sacos 49.996 idem, Acle Hermano; 1.943 sacos 204.784 idem, Viuda de J. Velasco.

## Gabotaje

Buques entrados hasta el día 27 de Septiembre de 1912

Vapor CABO ROCHE. De Valencia: 1.936 tierra, R. Irazabal; 5.000 arroz, á la orden.

De Alicante: 4.363 vino, Bodegas Bilbainas; 16.800 idem, F. Azpilicueta; 114.600 idem, á la orden.

Vapor CABO SILLEIRO. De Valencia: 288 tierra, R. Irazabal; 1.288 manteca, Acle Hermanos; 4.900 arroz, á la orden.

De Alicante: 42.000 vino, F. Azpilicueta; 2.000 botijos, C. Ceverio; 21.751 vino, Bodegas Bilbainas; 36.960 vino, á la orden.

Vapor SANTOÑA. De Castro Urdiales: 60.000 tierra, Altos Hornos de Vizcaya; 3.000 pescado, 3.000 pipería, E. de Arriaga.

Balandra SAN JUAN BAUTISTA. De Zumaya: 28.000 yeso, á la orden.

Balandra CONCEPCION. De Zumaya: 43.500 cemento, E. de Arriaga.

Vapor LAZARO. De Gijón: 450.420 carbón, R. Abrisqueta.

Vapor AURORA. De Gijón: 867.360 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor GALICIA. De Camposancos: 40.000 tablilla aserrada, Tapia y Sobrino; 15.000 idem, Société Generale des Verreries Espagnoles.

Vapor MARIA GLOTILDE. De Ribadeo: 2.000 envases 2.727 alubias, 14.700 tablilla aserrada, F. García.

De San Esteban de Pravia: 1.850 pipería, 1.900 alubias, 3.150 tablilla aserrada, á la orden.

Vapor CHIO. De San Esteban de Pravia: 440.000 carbón, Dubois y Compañía.

Vapor DUMA. De Gijón: 2.097.400 carbón, á la orden.

Vapor MARIA DEL CARMEN. De Vivero: 21.240 tablilla aserrada, á la orden.

De Santander: 4.050 pescado E. de Arriaga y Compañía.

Vapor GARCIA NUM. 1. De Gijón: 800 envases, Bodegas Bilbainas, 2.257 ocre, Romero, Muñuzuri y Compañía; 1.264 latón, Earle, Bourne y Compañía; 3.000 azúcar, Hijos de Zuricaday; 2.680 chapas de cobre, Martínez y Otero; 360 pipería, 510 patatas, 9.500 hierro, F. García.

De Avilés: 27.700 zinc en lingotes, chapas y losetas, Real Compañía Asturiana.

Balandra CARMEN ANGELES. De Santoña: 25.000 cemento, 500 muebles, á la orden.

Vapor DOLORES. De Gijón: 1.900.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor JOVELLANOS. De Gijón: 513.230 carbón, La Basconia.

Vapor UNION HULLERA. De Gijón: 484.130 carbón, La Basconia.

Vapor MARIA PILAR. De Pasajes: 580 vino, á la orden.

Vapor GIJON. De Gijón: 158.150 carbón, á la orden.

## Gabotaje

Buques salidos hasta el día 27 de Septiembre de 1912

Vapor GARCIA NUM 1. Para Santander: 21.900 conservas, F. García.

Para Gijón: 18.850 jabón, Tapia y Sobrinos; 20.000 harina, A. Marín; 400 masilla, S. barniz, Romero, Muñuzuri y Compañía; 1.560 vino, Bodegas Bilbainas; 300 garbanzos, Acle Hermano; 300 garbanzos, V. Zapatero, 2.238 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.470 acero fundido, Talleres de Deusto; 303 garbanzos, 414 bacalao, R. Castillo; 202 garbanzos, 360 cajas vacías, 1.300 mármol, 1.900 conservas vegetales, 4.700 huesos, 640 tubos de latón y chapa, 2.200 alambre de hierro 530 papel para envolver, F. García.

Para Luarca: 500 garbanzos, J. M. Carrasco; 303 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 60 balanza, S. Cebrián; 1.100 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.200 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 634 jabón, M. Castellanos y Compañía; 1.725 harina, F. García.

Para Navia: 2.100 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 375 muebles y libros usados, F. García.

Vapor CABO SAN ANTONIO. Para Santander: 5.430 cubos 6.330 hojalata, 11.177 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 47 papel de empaques, L. Landaluze; 3.490 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.566 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 1.100 cemento, Bergé y Compañía.

Para Ferrol: 130 calderas cobre, A. Conrad y Compañía; 260 vino, F. Bistuer; 20.000 harina, Ugalde y Compañía; 800 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 1.560 vino, Bodegas Bilbainas; 116 quesos, Yanke Hermanos; 2.431 acero fundido, Talleres de Deusto; 200 muebles, M. Díaz; 182.993 hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Coruña: 153 bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 1.100 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 576 tubos grés, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.875 chapas de hierro, Martínez y Otero; 8.556 papel de liar y empaques, L. Landaluze; 2.250 legía, Agencia Casamitjana; 476 quesos, R. Talasac; 3.000 clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 380 clavazón, F. L. Dubus; 220 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 562 licores Sucesores de P. Pomés; 337 cubiertos de hierro estañado Sánchez Díaz y Herrero; 4.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.400 garbanzos, V. Zapatero; 10.000 harina, A. Marín; 12.600 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 1.335 clavazón de hierro, Echevarría é Hijos; 1.150 herramientas, Elorza é Hijo; 35.800 harina, Ugalde y Compañía; 830 fregaderas de piedra, Sunyer y Compañía; 2.006 ferreteria, Bergé y Compañía; 1.100 pinturas, Romero, Muñuzuri y C.; 190 hierro fundido, Sagarduy Hijos; 2.230 papel imprimir, La Papelera Española; 3.370 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 325 vino, Bodegas Bilbainas; 1.320 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 260 quesos, 831 hierro manufacturado, cadenas y clavos Yanke Hermanos; 2.100 cubos galvanizados, La Basconia, 2.260

hierro en depósitos y accesorios, Sociedad Aurrerá, 44 puertas metálicas, Hijos de Muguruza; 30 garbanzos, J. Alvarez; 320 baldosas, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía; 11.800 hojalata, 67.649 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 696 bacalao, Diez y Senosiain; 359 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 400 garbanzos, 100 bacalao, Acle Hermano; 840 camas de hierro, M. Ibáñez; 4.040 azúcar, General Azucarera; 175 camas de hierro, La Camera Española; 70 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 130 hierro forjado, D. Ruiz; 10.675 clavazón, Rifé y Sánchez; 5.000 harina, Ugalde y Compañía; 10.000 harina, J. M. González; 1.400 legía líquida, E. Sahún; 146 sartenes estampadas, 1.550 ferretería, Bergé y Compañía; 6.617 tubos de hierro, Iturrigarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 22.400 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 562 papel para envolver, La Papelera Española; 1.383 vino, Bodegas Bilbainas; 1.720 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 341 conservas de pescado, R. Talasac; 398 barras y chapa de hierro, Urizar y Aldecoa; 1.050 hojalata, La Basconia; 4.935 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 261 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2.000 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 400 equipaje, J. del Valle; 315 tejidos de algodón, A. García y Compañía; 5.500 pasta de tomate, Legarda Hermanos.

Para *Marín*: 4.630 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 685 vino, Bergé y Compañía.

Para *Vigo*: 421 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 318 tubos de hierro, Tubos Forjados; 432 metal en barras, Iturrigarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 3.000 chapas de hierro, Martínez y Otero; 494 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 2.105 bujías, J. J. Díaz Gamarra; 962 hierro, Urizar y Aldecoa; 260 vino, Viuda é Hijo de J. Iturrigarria; 7.500 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.614 camas de hierro, M. Ibáñez; 53 toldos, A. Conrad y Compañía; 200 garbanzos, J. Padró; 10.500 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 55.000 harina, Ugalde y Compañía; 300 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 300 papel, R. Coca; 532 tornillería de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 380 piezas de hierro, Sagarduy Hijos; 4.150 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 1.600 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 990 conservas, 1.560 vino, Yanke Hermanos; 1.600 cubos galvanizados, La Basconia; 9.400 hojalata, 14.345 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ayamonte*: 2.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo.

Para *Huelva*: 1.252 aceite de oliva, 288 aceite mineral, 36 sebo fundido, 167 pintura, 11 secante en polvo, Bergé y Compañía; 110 clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 350 bolsas de papel, R. Coca; 8.500 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 300 garbanzos, V. Zapatero; 260 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1.500 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 1.000 garbanzos, J. Padró; 200 bocoyes vacíos, M. Acha; 720 clavos de hierro, Central Internacional; 432 pescado en conserva, H. de Azqueta; 300 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 20.000 hierro en lingotes, 1.860 hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 2.051 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.150 pipería, P. Hidalgo; 2.150 vino, Yanke Hermanos; 5.375 acero fundido, Talleres de Deusto; 185.522 acero en carriles, eclises y accesorios, 138.000 hierro colado en lingotillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 10.300 tubos de hierro, E. Márquez; 886 papel para imprimir, La Papelera Española; 300 garbanzos, Viuda de J. Velasco.

Para *Cádiz*: 700 garbanzos, J. M. Carrasco; 10.255 tubos de gres, Viuda é Hijos de L. C. stillo; 1.526 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 784 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 250 chapa de acero, R. Rochelt é Hijos; 3.000 harina, Ugalde y Compañía; 1.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 2.683 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.000 hojalata, 2.000 hierro colado en lingotes, 76.705 hierro y acero en barras, chapas y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 2.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 1.372 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 381 hierro forjado, Yanke Hermanos; 720 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 14.244 hierro en barras, Ogara y Albizua; 1.120 clavos de hierro, Central Internacional; 5.760 tornillería de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 10.400 llanta de hierro, Fábrica de San Francisco; 1.087 hierro forjado y cadenas, Yanke Hermanos; 500 hojalata, 200 aguas minerales, La Basconia; 166 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 14.569 hierro y acero en carriles, chapas y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aguilas*: 2.070 clavos de hierro, Central Internacional; 2.564 tubos de hierro y tornillos, Sociedad Aurrerá.

Para *Cartagena*: 1.455 soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 16.696 papel para envolver é imprimir, La Papelera Española; 10.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 741 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 47.710 hierro y acero en barras, chapas, eclises y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 10.644 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 63.040 acero en carriles y eclises, 70.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco.

Vapor CABO SILLEIRO. Para *Huelva*: 841 aceite de oliva, 209 aceite mineral, 32 sebo fundido, 120 pintura, 10 secante en polvo, 20.000 cadenas viejas, Bergé y Compañía; 120.000 hierro en lingotillos, 7.800 acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 3.600 pipería, P. Hidalgo; 1.000 idem, A. Ugalde; 1.800 idem, R. Felipe; 9.000 idem, Viuda de Valgañón; 5.250 idem, L. Zalbidea; 6.750 idem, R. Esnaola; 12.000 idem, F. Azpilicueta; 3.000 idem, P. Ocón; 1.200 idem, P. Zamarripa; 1.400 id., E. Menchaca.

Para *Barcelona*: 130.000 hierro colado en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor GARCIA NUM. 2. Para *Santander*: 16.000 conservas, F. García.

Para *Gijón*: 13.050 jabón, Tapia y Sobrinos; 420 camas de hierro, La Camera Española; 1.000 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 450 cable de acero, Talleres de Deusto; 255 hojalata, R. Garavilla; 2.056 tubos de hierro, Tubos Forjados; 765 bacalao, Greaves y Arbaiza; 20 fragua, 2.300 alambre de hierro, 140 estaño, F. García; 510 bacalao, Diez y Senosiain.

Para *Aoiés*: 257 chapas de hierro, Martínez y Otero; 300 garbanzos, J. Padró; 1.064 tubos de hierro, Tubos Forjados.

Para *San Esteban de Pravia*: 1.424 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 312 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 250 papel de embalaje, R. Coca; 1.740 jabón, Tapia y Sobrino; 1.800 conservas, 70 barriles vacíos, F. García.

Para *Luarca*: 2 plomo é impresos, 780 vino, D. Padró; 400 garbanzos, Hijo de P. Basterra.

Para *Navia*: 875 cocinas de hierro, M. Elorriaga.

Para *Rivadeo*: 1.450 jabón, Tapia y Sobrinos; 176 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 2.525 harina, 5.000 cemento, 3.300 hierro, 200 aceite de oliva, 320 petróleo, 100 varios, F. García.

Para *Vivero*: 175 vino, Yanke Hermanos; 1.600 cebada, A. Conrad y Compañía; 3.030 harina, 1.540 salvado, F. García.

Vapor MARIA PILAR. Para *San Sebastián*: 6.380 jabón, Tapia y Sobrino; 4.200 legía líquida, E. Sahún.

Balandra SAN PEDRO. Para *Lequeitio*: 250 cerveza, 215 licores, A. Iturraspe; 179 licores, J. Suárez Laguno; 57 aguardiente, 2.140 aceite de oliva, 232 jabón, 108 bujías, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 5.000 carbón, 3.030 vino, 125 aceite, 120 maíz, 100 alambre de hierro, 3.500 cemento, 200 salvado, 1.260 habas, 150 patatas, 150 cerveza, 203 varios, C. Egurrola.

Goleta CASTORA. Para *Vega de Rivadeo*: 20.000 hierro viejo, 20.000 cemento, M. Méndez.

Balandra CONCHA. Para *Bermeo*: 570 jabón, 22 judías, 153 aceite de oliva, 120 pipería, 166 licores, Testamentaria de E. Uralde; 3.600 vino, 5.000 harinas, 1.200 yeso, 1.500 salvado, 3.000 maíz, 500 barras de hierro, 420 cloruro de cal, 180 aguas minerales, 900 raba, H. de Azqueta.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Santander*: 23.000 conservas vegetales, F. García.

Para *Gijón*: 1.182 cubierto de hierro estañado, Sanchez Diaz y Herrero; 2.515 hierro en chapas y barras, Urizar y Aldecoa; 1.020 bacalao, Diez y Senosiain; 2850 jabón, M. Castellanos y Compañía; 385 camas de hierro, La Camera Española; 108 borato de sosa, Barandiarán y Compañía; 1.400 azúcar, Sociedad Azucarera de España; 1.000 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 11.874 papel para imprimir, La Papelera Española; 324 carretillas de madera, L. Arenza; 117 quesos 63 miraguano, Yanke Hermanos; 10.810 chapas de hierro, La Basconia; 350 bacalao, 3.780 garbanzos, S. Martínez y Córdoba; 150 pasta de yeso, 4.500 suela 3.800 cocinas de hierro, F. García.

Para *Aoiés*: 171 quesos, R. Talasa; 22 quesos, Yanke Hermanos; 116 quesos, Echevarría y Espiago; 600 puertas metálicas y accesorios, F. García.

Para *Tapia*: 1.498 remaches y tornillos de hierro, Sociedad Astilleros del Nervión; 214 conservas, L. Landáburu.

Para *Rivadeo*: 740 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 57 quesos, Yanke Hermanos; 450 hojalata, 1.990 cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 144 coñac, Barbier é Hijo; 119 quesos, Echevarría y Espiago; 1.000 guisantes, L. Landáburu; 500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 3.000 hierro en barras, 17.000 cal hidráulica, F. García.

Para *Vivero*: 214 aceite de linaza, Azaola y Compañía; 171 quesos, Yanke Hermanos; 5.000 harina, Sánchez y Ortega; 12.500 harina, 575 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo.

Balandra ROSARIO. Para *San Sebastián*: 6.000 tubos de hierro, J. Urrosolo.

Vapor CABO SANTA POLA. Para *Santander*: 610 clavos de hierro, Central Internacional; 9.862 hierro en barras y chapas, Fábrica de San Francisco.

Para *Sevilla*: 8.615 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 209 aceite, 140 ferretería, 6 secante en polvo, Bergé y Compañía; 27.000 hierro en lingotes, 9.568 hierro en chapas, vigas y barras, Fábrica de San Francisco; 505 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 11.300 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 7.540 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 245 tubos de hierro; M. Ledoux y Compañía; 2.400 garbanzos, V. Zapatero; 2.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 98 ropa y libros, Amann y Gans; 18 loza, S. Cortina; 2.400 garbanzos, J. M. Carrasco; 248 herramientas, Echevarría y Espiago; 606 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 48 latón, 11.464 tubo chapeado y de hierro, Earle Bourne y Compañía, 2.575 hierro forjado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 20.525 papel para envolver, La Papelera Española; 7.153 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 10.300 fleje de acero, Hijos de R. García; 18.120 yute en rama, Rica Hermanos y Compañía; 3.500 hojalata,

R. Rochell é Hijos; 214 placas giratorias, Orenstein y Koppel; 1.000 sulfato de amoníaco, Sociedad anónima Cros; 2.250 pipería, P. Hidalgo; 1.525 clavazon de hierro, 1.220 alambre de hierro, F. L. Dubus; 4.200 clavos de hierro, Central Internacional; 1.444 tubos de hierro, Sociedad Aurrera; 2.400 hojalata, 220 chapa de hierro, 19.100 hierro laminado, compañía Basconia; 1.680 acero, Talleres de Deusto; 1.500 pipería, Arrandiaga Linaza; 780 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2.470 hojalata, 142.025 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Maaya*: 2.250 clavos y alambre de hierro, M. Ledoux y C.ª, 1.400 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 400 garbanzos, 1.020 bacalao, J. M. Carrasco; 60 latón, 3.110 hierro, Ernie Bourne y Compañía; 6.531 hierro forjado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 8.959 papel para envolver é imprimir, La Papeiera Española; 1.000 bacalao, J. Padro; 880 vino, Compañía Vinícola Riojana; 669 pipería, P. Hidalgo; 1.075 clavazon de hierro, 370 alambre de hierro, F. L. Dubus; 4.200 clavos de hierro, Central Internacional; 685 envases de madera, E. Berros; 650 patas, La Basconia; 840 acero fundido, Talleres de Deusto; 465 hierro, Fabrica de San Francisco; 10.600 hojalata, 4.096 hierro en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aucante*: 22.500 pipería, P. Hidalgo; 286 toldos, A. Conrad y Compañía; 21.500 garbanzos, V. Zapatero; 5.400 pipería; R. Sanchez Diaz; 155 raba, Viuda de Hilario Lund y Clauson; 5.274 papel para imprimir, La Papeiera Española; 7.004 trenza de yute, La Conchita; 1.100 clavazon de hierro, F. L. Dubus; 798 clavazon, F. Echevarria é Hijos; 4.500 hojalata, La Basconia; 2.100 acero fundido, Talleres de Deusto; 972 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 35.464 hierro y acero en barras, vigas y chapas, 15.100 hierro colado en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2.610 conservas, J. Serrats; 6.013 tubo de hierro, M. Ledoux y C.ª; 7.636 huaza de yute, Rica Hermanos y C.ª; 677 conservas de pescado, R. Talsac; 561 hierro forjado y clavos, Yanke Hermanos; 4.531 trenza de yute, La Conchita; 6.500 garbanzos, Z. Andrés y Uriézag; 740 clavazon de hierro, F. L. Dubus; 6.012 alambre, F. Echevarria é Hijos; 7.720 clavos de hierro, Central Internacional; 2.100 hojalata; La Basconia; 500 garbanzos, García y Peral; 4.010 garbanzos, J. Alvarez; 7.449 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 2.019 tubos de hierro, Sdad. Aurrera; 17.887 hierro en barras, Fabrica de San Francisco; 11.707 hojalata, 50.000 hierro colado en lingotes, 105.749 hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 79.019 hierro en barras, vigas y chapas, 100.000 hierro colado en lingotes, Fabrica de San Francisco; 1.185

cromos, Viuda de A. Allende; 2.860 cueros salados, A. Marin; 700 pipería, Viuda de Vidaurraz ga; 369 hierro forjado, Yanke Hermanos; 880 papel, Sociedad Vasco Alemana; 42.411 alambre de hierro, E. Echevarria é Hijo; 7.330 clavos de hierro, Central Internacional; 29.480 tubos, de ósitos y piezas de hierro, Sociedad Aurrera; 4.500 alambre, Sociedad Franco Española; 4.490 muebles, F. Alvarez; 2.746 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 34.350 hojalata, 875.052 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *MARIA CLOILDE*. Para *Avilés*: 140 papel, R. Coca; 175 jabón, M. Castellanos y Compañía; 5.800 jabón, Tapia y Sobrino; 126 piano, F. García.

Para *Tapia*: 10.000 cemento, F. García.  
Para *Rio deo*: 140 vino, D. Padro; 150 chapa de hierro, 101 flaje de acero, R. Rochell é Hijos; 2.691 narinilla, 2.310 harina, Ugalde y Compañía; 200 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 120 huados, Agencia Central de las Hieluras; 360 cestos vacíos, 46 calzado, 48 relojes, 3.300 alambre, 10.000 ladrillos, F. García.

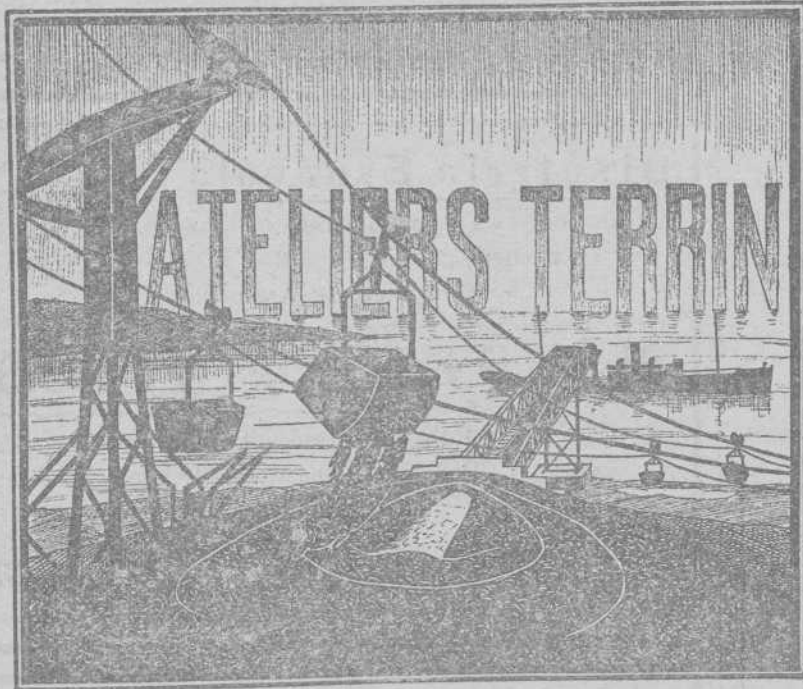
Para *Foz*: 1.200 harina, 115 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo; 1.500 harina, 1.740 narinilla, Ugalde y Compañía.

Para *Vivero*: 4.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 6.500 harina, 2.900 narinilla, Ugalde y Compañía; 1.745 vino, F. García.

Vapor *MARIA MAGDALENA*. Para *Santander*: 22.000 garbanzos, Acie Hermano; 500 envases, 15.000 conservas, F. García.

Para *Gijón*: 4.480 hojalata, 108.669 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 15.080 jabón; Tapia y Sobrinos; 100 garbanzos, 50 bacalao, Acie Hermano; 900 garbanzos, J. M. Carrasco; 1.000 garbanzos, Hijo de P. Basterria; 682 barras y chapa de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 2.000 harina, 1.610 salvado, E. Corte y Vildósola é Hijo; 2.329 hierro en barras y chapas, Urizar y aldecos; 315 hierro manufacturado, 207 cubos y baños galvanizados, 111 piedra para afilar, 80 varios, Hijos de L. John y Compañía; 1.510 vino, Bodegas Bilbao; 2.320 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 10.000 harina, A. Marin; 2.000 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 712 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Diaz y Herrero; 2.813 cerrajería, Unión Cerrajera; 10.000 cebada, 200 aluminio, 5.050 garbanzos, 1.800 oxígeno, 5.050 harina, 2.000 alambre, 354 varios, F. García.

Balandra *NUOVA UNION*. Para *Lequeitio*: 40 licores, M. Acha; 262 coñac, J. de Gaitisoto; 48 coñac, Barbier é Hijo; 2.110 aceite de oliva, 230 licores, Viuda é Hijos de A. Zubillaga; 114 jabón, 152 cerveza, 215 aceite de oliva, 111 licores, J. Barañano; 82 licores, A. de Arriarte; 142 café, 1.320 azúcar, V. Urigüen; 8.000 harina, 1.000 miz 600 salvado, 3.000 tejas, 2.400 envases vacíos, 750 raba, S. Badiola.



## ATELIERS TERRIN

Marseille (Francia)

CABLES AÉREOS  
-TRANSPORTADORES-  
:::: MECÁNICOS ::::

### CONSTRUCCIONES METÁLICAS

En explotación:  
CABLE AÉREO DE MALGRAT  
(Cataluña)  
Transporta 250 toneladas por hora

En construcción:  
TRANSPORTADOR EMBARCADERO  
en Villaricos (Almería)  
para 500 toneladas por hora

Para detalles é informes: Ludovico PERREAU, FELIPE IV, Núm. 6, Madrid. Apartado núm. 307,

Oscar PERREAU, en Aguilas (Murcia)

# EXPORTACIÓN DE VINOS DE RIOJA. FRANCISCO BISTUER.-BILBAO

## Uribarri, Ruiz y C.º--Fábrica de Jarcia

PLAZUELA

Cuerdas de Abacá, Manila, Sisal, Nueva Celandia

DE DEUSTO

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

TELÉFONO 120

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



IBARRA Y COMPAÑÍA  
ANTES  
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2248	Cabo Roca .....	1582
Cabo Blanco.....	2169	Cabo Corona.....	1531
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carvoeiro.....	1995	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1851	Cabo Ortegá.....	1453
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	986
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1.83		

### 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 Certe y Marsella.

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

El Jueves 3 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO QUEJO

Su capitán, A. de 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 6 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO SACRATIF

Su capitán, I. Jáuregui.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

MANUFACTURA

MECÁNICA

DE ARMAS

DE FUEGO

## Salvador Aróstegui

BILBAO (ESPAÑA)

Smiths modelo americano, especial, calibre 38 largo y toda clase de revólvers con examen y prueba obligatorios.

Pidanse catálogos



## Compañía Trasatlántica de Barcelona

Viaje extraordinario á la Habana

El día 8 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

REINA MARIA CRISTINA. Capitán, F. Hazas

admitiendo carga y pasaje solamente para Habana.

Servicio directo de Bilbao á Habana Veracruz y Tampico

El día 16 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

ALFONSO XII. Capitán, F. Aldamiz

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

Servicio de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires

El día 30 de Septiembre saldrá de este puerto el vapor

CATALUÑA. Capitán, J. Llorca

para transbordar en Cádiz al vapor

P. DE SATRUSTEGUI, Capitán J. Castellá

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

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

## Bisutería Española

CASA FUNDADA

EN EL AÑO 1833

Incrustaciones y Damasquinados \* \* \*

\* \* \* en relieve de Oro y Plata \* \*

\* \* \* \* \* sobre Hierro y Acero fino

## M. EREÑA é HIJOS

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

Frnte á la estación  
del ferrocarril

España-EIBAR-Guipúzcoa

## CASA ERVITI San Martín, 28, San Sebastián.

Música. Pianos Instrumentos. Pianolas Aeolian

= Rollos. Aparatos «Gramophone». Discos =

Audiciones gratis

ACCESORIOS DE TODAS CLASES

AFINACIONES

# Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. — Bilbao

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

Representantes de la importantísima casa

**Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín**

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

TALLERES

Electro-Mecánicos

## JUAN GRUBER

Hurtado de Amézaga, 15

X X BILBAO X X

TELÉFONO 1507

Construcción y Reparación de toda clase de Maquinaria

ESPECIALIDAD EN BOBINAJE DE DINAMOS MOTORES Y TRANSFORMADORES

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

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

OFICINA TÉCNICA para estudios y proyectos de toda clase de industria

FABRICA DE BASCULAS, ROMANAS Y BALANZAS

## Viuda é Hijos de José Rosal

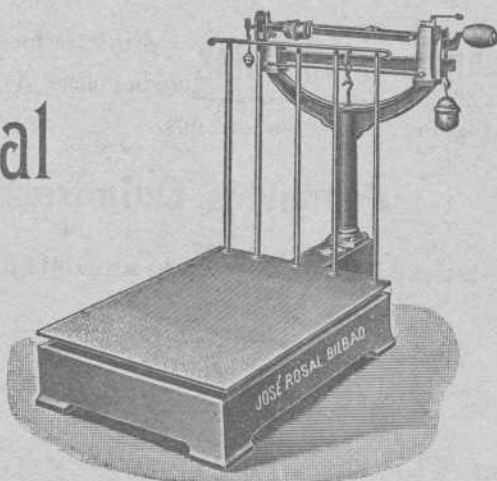
Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

Teléfono 1.248.—BILBAO.

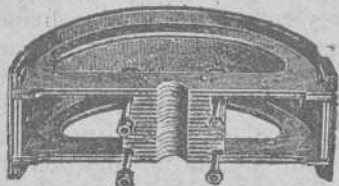
Consúltense precios y condiciones



## Poleas de transmisión RECORD de Madera comprimida

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

Pesan 70 por 100 menos que las poleas de fundición y 35 por 100 menos que cualesquiera otras poleas de madera. *Demostración:*



Sociedad Anónima  
Industria de Madera

HERNANI  
GUIPÚZCOA-ESPAÑA

DIMENSIONES DE LAS POLEAS		PESOS RESPECTIVOS		
Diámetros	Ancho de la corona ó llanta	En fundición	En madera ordinaria	Polea Record
500 m/m	150 m/m	Kilos 24	Kilos 10	Kilos 7.50
600 »	200 »	40	19	12.00
700 »	200 »	49	22.50	16.00
1.000 »	250 »	116	49.50	27.50
	<i>Peso total.</i>	219	101.00	63.00

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

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

Constantemente, grandísimas existencias de poleas terminadas.

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

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

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

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



## POSTES KYANIZADOS

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

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

Gran Premio, Milán 1906

Gran Premio, Marsella 1908

Diploma de honor, Nancy 1909

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

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

## Sociedad General

### de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

**Capital: Ptas. 25.000.000**

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

### Productos Químicos

**LABORATORIOS** para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

**MADRID, Villanueva, n.º 11**

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: **GEINCO**

## Fatrás Hermanos

RIBERA, 8 Y BARRENCALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

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

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

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

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

## Maurice LEDOUX & C.º

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

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

**TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO**  
 para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido  
*Tubos especiales para calefacción*  
*Tubos de acero s n so'd 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**

## 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.

## Interesante

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

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

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

### Romero, Muñuzuri y C.º

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



# Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles (Suenrsal de Bilbao)

(Bahnindustrie Actien-Gesellschaft)

## Hannover-Herrenhausen (Alemania)

Ibáñez de Bilbao, 11. — Bilbao  
Apartado 214. — Teléfono 1.387

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

### Vías portátiles y fijas

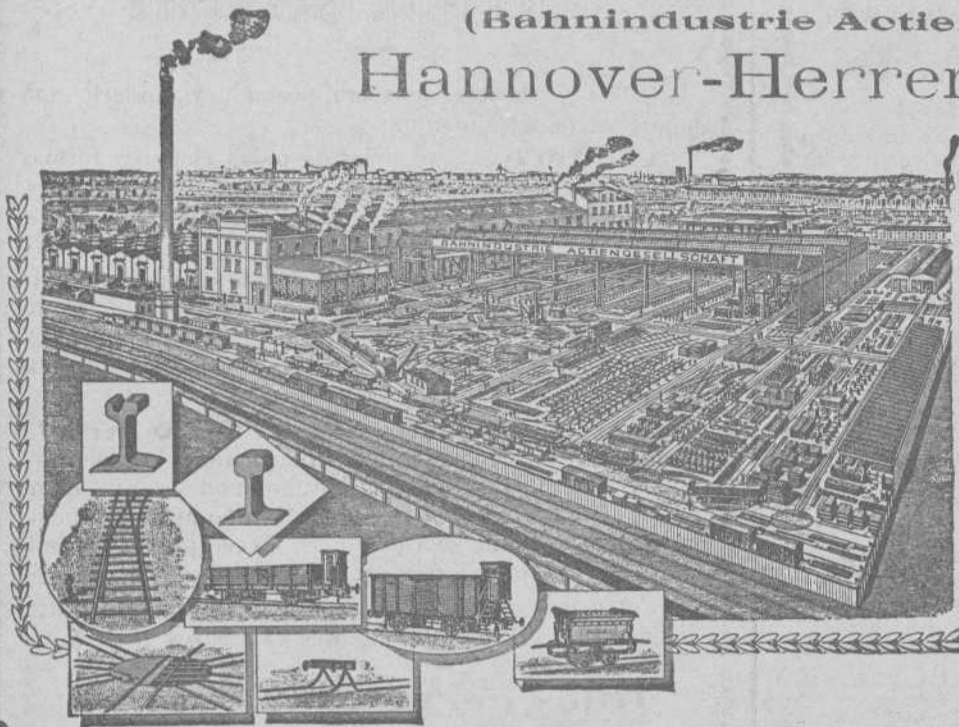
Vagones, Vagonetas, Carriles, Cambios de vía, Placas giratorias, Rodámenes, Ruedas, Bandajes, Locomotoras para vía ancha y estrecha, excavadoras, grúas, cajas de engrase de rodillos y todos los accesorios.

Material usado y de alquiler

Pídanse presupuestos y catálogos

Capital social: 5.500.000 pesetas

ALMACENES EN LA PENINSULA



## 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 METALICAS

Pídanse catálogos

## 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 A 6 DE LA TARDE

## 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

# PHŒNIX

Assurance Company Limited  
LONDRES

FUSIONADA CON LA COMPAÑÍA

Pelican and British Empire Life Office

COMPañÍA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

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

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

Director Apoderado de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE

Castellán, 5 MÁLAGA

Subdirector en Viaya:

CESAREO DE ARTAZA

Rodríguez Arias, 9, 1.º deba. BILBAO

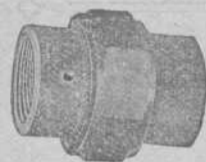
## “FLAGG”

ACCESORIOS DE HIERRO MALEABLE PARA

== GAS, VAPOR, AIRE Y TUBOS ==

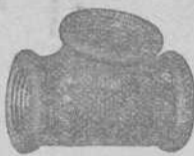
== DE PETROLEO Y CAÑERIAS DE AGUA ==

FABRICADOS POR



Stanley G. Flagg & Co.

Establecidos en el año 1856



Oficina principal:

Philadelphia, Pa.,

E. U. de A.



Fábricas:

Pennsylvania, - Philadelphia

Pottstown, E. U. de A.

Representante en España

**Luis García Cazaña**

Libertad, núm. 1

BILBAO

# A LOS MINEROS

Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas

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

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

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

El apagador de incendios “**Pluvius**” es de absoluta seguridad en su funcionamiento. De muy fácil y sencillísimo manejo. Último modelo. Sin manguera. No necesita ser invertido. Un niño lo hace funcionar empleando una sola mano. Se hacen pruebas á petición de los compradores.

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

**Hijos de Terán.—BILBAO**

Gran Vía, núm. 16

Teléfono núm. 422

## Grand Hotel Vizcaya

BILBAO

Plaza Nueva y Fueros

Nueva restauración completa. Habitaciones pintadas al esmalte. Teléfonos en todas las habitaciones. Ascensores y calefacción central. Precios en pensión especiales á familias. — — Habitaciones á 6, 8, 10 y 15 pesetas. 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. — — — — —

## Gran Fábrica de Tubería de Grés

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

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

CAL HIDRÁULICA DE NUESTRAS FÁBRICAS DE ZUMAYA

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

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

## Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 21  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREAEGUI, 27

# Instaladora General

Sociedad Anónima

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

*Casa especial  
en el ramo de electricidad*

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

# ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

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

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

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.

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

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

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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

# TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

## Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

# VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

## Interesante á la Industria

Desincrustante Marco Olmos

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

DESINCORUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA —AYALA

## TALLER ELECTROTÉCNICO

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

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

BAJO LA DIRECCION DE UN INGENIERO ESPECIALISTA

# CABLES de todas clases

# VIAS AÉREAS

de todos sistemas

Transbordadores = Planos inclinados

**Sdad. Franco-Española**

de Trefilería, Cablería y Tranvías Aéreos

Apartado 67 - BILBAO - Teléfono n.º 3.122

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO

FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS y ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41

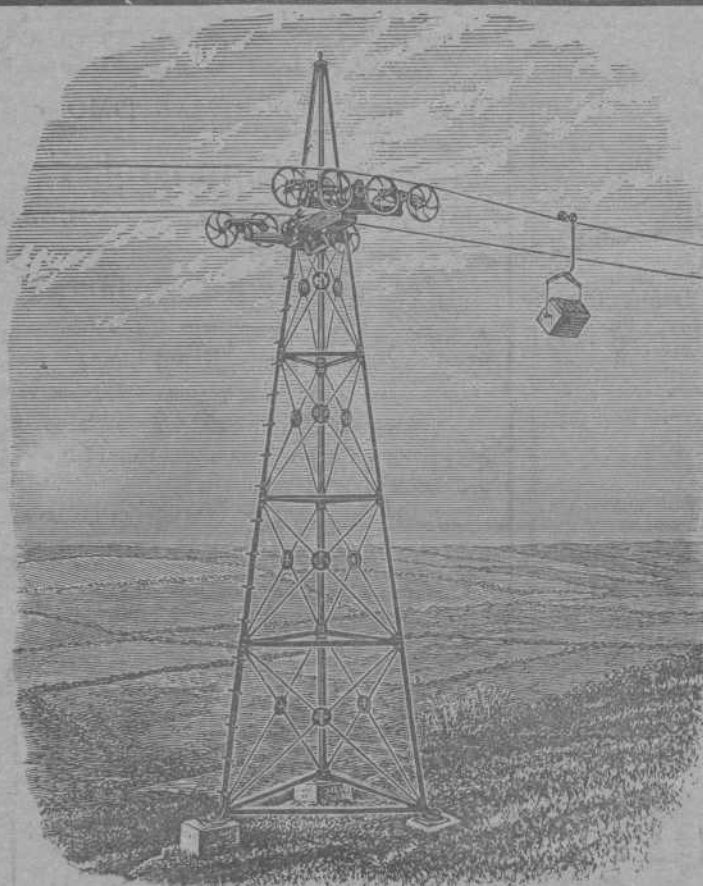
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: "Talleres de Deusto"-Bilbao

## APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos



## VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

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

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

**Transporta desde 20 á 20.000  
ó más toneladas diarias**

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

**Los únicos fabricantes**

**Ropeways, Limited**

Casa principal  
2 & 3 Eidon Street  
LONDRES

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

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



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

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

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