

# Revista Bilbao

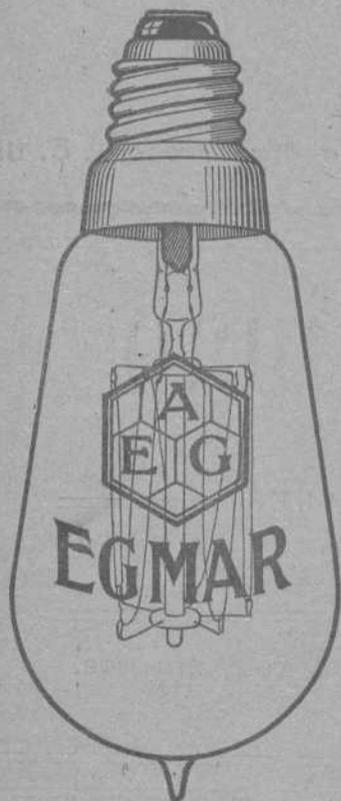
MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA  
Fundada en 1894

FRANQUEO  
CONCERTADO

Año XVIII

Bilbao 26 de Octubre de 1912

Núm. 913



## NUEVA LAMPARA EG MAR

ALAMBRE DE METAL  
IRROMPIBLE

VENCIÓ  
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

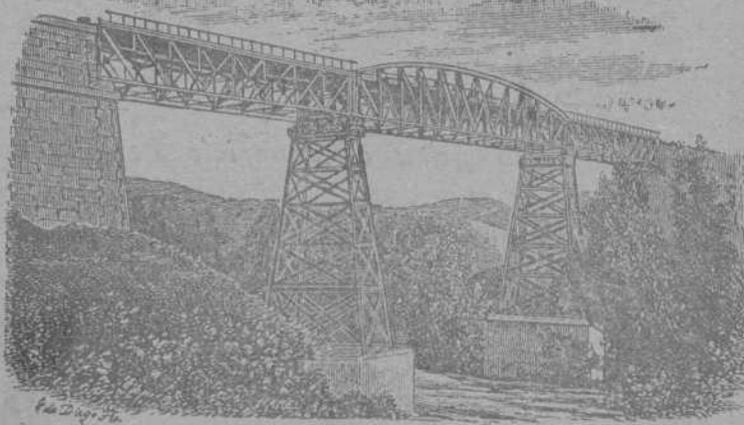
### Talleres de Construcciones Metálicas

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-Alén, Mutiolo, Hulleras de Ssbero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, La Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc., etc.

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

# 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. III

# 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. G<sup>l</sup>. des Ciments Portland de Sestao y C.<sup>a</sup> Anónima del Hormigón Armado FUSIONADAS**

Dirección y Administración: San Sebastián, calle de San Bartolomé, núm. 2, 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 á 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.*

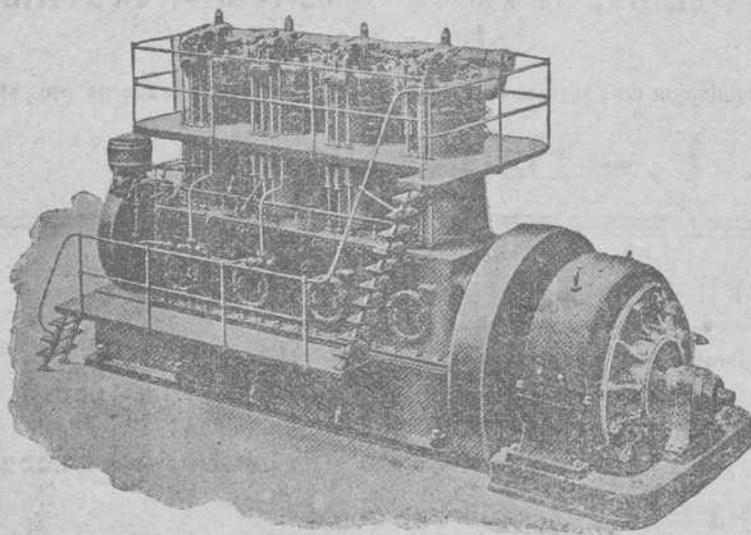
Representante para el Norte de España: **LEOPOLDO LEWIN.**—San Sebastián

# 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.

Pídense 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 0,30 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 160

## E. Sáenz y Compañía

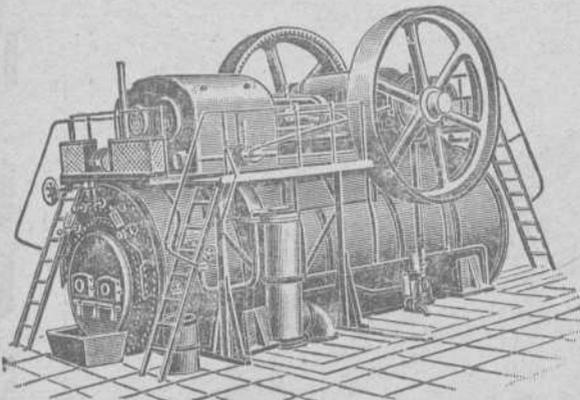
Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

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 marcas constructivas 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
- Reines y depósitos de agua para minas
- Tubos patentes para el relleno hidráulico
- Tubos de ventilación

PEDID OFERTAS Y PRESUPUESTOS

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.

CUTRÓ PENSADOS DEL BANCO DE ESPAÑA

Teléfono 43 - Tel. Gramos. 11921

Establecimientos DECAUVILLE

MADRID  
Nicolás M.<sup>a</sup> Rivero, 7

BILBAO  
Escuza, núm. 2

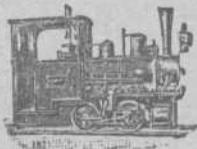
HUELVA  
Agencia

CARTAGENA  
Imp. 35

Ferrocarriles portátiles y fijos



Grandes existencias



Grandes existencias



Venta -- Alquiler -- Cambio -- Material de ocasion



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)



De utilidad para los mineros, navieros, 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

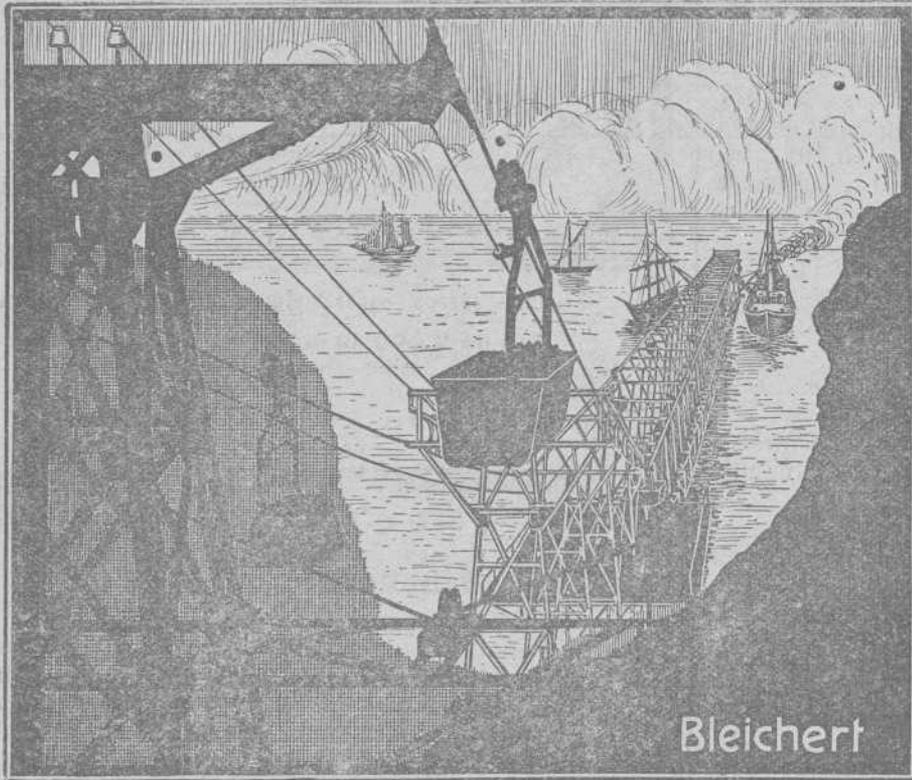
PARIS. - John F. Jones y C.<sup>a</sup>  
 51, bis, Faubourg Montmartre

BERLIN. - Mr. Rudolf Messe  
 Jerusalem StraÙe 46/49

BARCELONA - R. Llorens y C.<sup>a</sup>  
 Rambla del Centro, 37

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

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



## VÍAS AÉREAS

-- Vías suspendidas eléctricas --

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

Dirección Telefónica:

### 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

**Los trabajos de la Duro-Felguera**

Se dice que la Sociedad Duro Felguera hállase dispuesta, si cuenta con obreros suficientes para ello, á reanudar los trabajos en su fabrica, lo cual, como ya es sabido, lleva cerrada más de dos meses con motivo de la huelga de sus operarios.

Varias personas han visitado al administrador de la citada Sociedad, quien les ha manifestado lo antes dicho, añadiendo que ignora las condiciones en que se abrirá la fabrica; pero se

comprometió á consultar al Consejo, y á comunicar á sus visitantes la contestación de éste inmediatamente.

**Las expropiaciones mineras**

En el proyecto de Código minero, presentado á las Cortes por el Sr. Villanueva, parece que se aborda decididamente el magno problema de las expropiaciones que tantos obstáculos presenta al desarrollo de la industria minera.

Como en el nuevo proyecto, solo se otorga la concesión, después de descubierto el criadero y se impone al propietario la obligación de trabajarlos, la mina lleva consigo la declaración de utilidad pública suprimiéndose así uno de los laboriosos trámites del procedimiento.

Pero por lo mismo que en ese proyecto de Código minero hay bastantes cosas, buenas nos tememos que solo sea una tentativa más en la quimérica empresa de reformar seriamente nuestra caótica y absurda legislación.

#### Azufrera del Coto de Hellín

La Administración de la Sociedad ha continuado durante el año 1911 los numerosos trabajos emprendidos para el desagüe y la preparación de sus pozos, la organización del arranque mecánico y la construcción de un salto de agua; todas esas obras están muy adelantadas, pero aún quedan algunas para ejercicios venideros.

La producción de azufre llegó á 6 470 640 kilogramos, un poco menos que la de 1910, á causa de una huelga.

Toda está vendida, y la clientela de la Sociedad aumenta, dando buenas esperanzas para más adelante.

La situación financiera del negocio exigiría un regular aumento en las ventas ó en el precio de la materia, si se quiere que la Sociedad se desenvuelva normalmente. De las 225.683 pesetas ganadas en 1911, han sobrado 26 378 pesetas, incluyendo 14.276 de remanente del año 1910. La principal partida de cargo es un préstamo hipotecario cuyos intereses importan 120.000 pesetas.

#### Producción vitícola de 1912

Los ingenieros jefes de las Secciones agronómicas han remitido los siguientes datos del avance de la producción total de uva en 1912, por lo que se viene en conocimiento de que en 1911 hubo una superficie de viñedo de hectáreas 1 289.977 con 26.963.364 quintales métricos de producción total de uva por 1 264.095 con 24.134.551, respectivamente, en 1912, habiendo una diferencia de menos este año de 25.972 hectáreas de viñedo con 2.828.813 quintales métricos de producción total de uva también de menos.

La región más cultivada de viñedo este año ha sido la de Levante, con 256 072 hectáreas; en segundo lugar Mancha y Extremadura, con 224.788, y en tercer lugar, Cataluña, con 217.100.

Por provincias, aparece Ciudad Real, con 131 600 hectáreas; Barcelona, con 116 000, y Valencia, con 85.300

En producción total de uva aparece la región central, ó Castilla la Nueva, con 4 470 050; en segundo lugar, Cataluña, con 4 020.000, y Levante, con 3 996.000.

Por provincias aparece en producción de uva, Valencia en primer lugar, con 2.100.000 quintales métricos; Madrid, con 1.954.150 y Barcelona, con 1.860 000.

Guipúzcoa es la provincia en la que menos superficie hay sembrada de viñedo, con 30 hectáreas, y la menor producción, Santander, con 625 quintales métricos.

#### Sociedad Ibérica del Azoe

Según anunciamos hace tres semanas, se ha constituido la Sociedad Ibérica del Azoe, cuyo objeto es la explotación en España de las patentes de fabricación de abonos y otros productos y subproductos obtenidos del nitrógeno atmosférico.

El capital social es de 12 millones de pesetas, representado por 24 000 acciones de á 500 pesetas cada una; de ese capital, 4 millones consiste en 8.000 acciones preferentes, liberadas en 50 por 100, y 8 millones en 16 000 acciones ordinarias, completamente liberadas

Forman parte del Consejo de Administración, el conde del Moral de Calatrava, D. F. S. Pearson, D. Samuel Eydeuet y Don Ricardo Klimsch, director del Banco de Castilla.

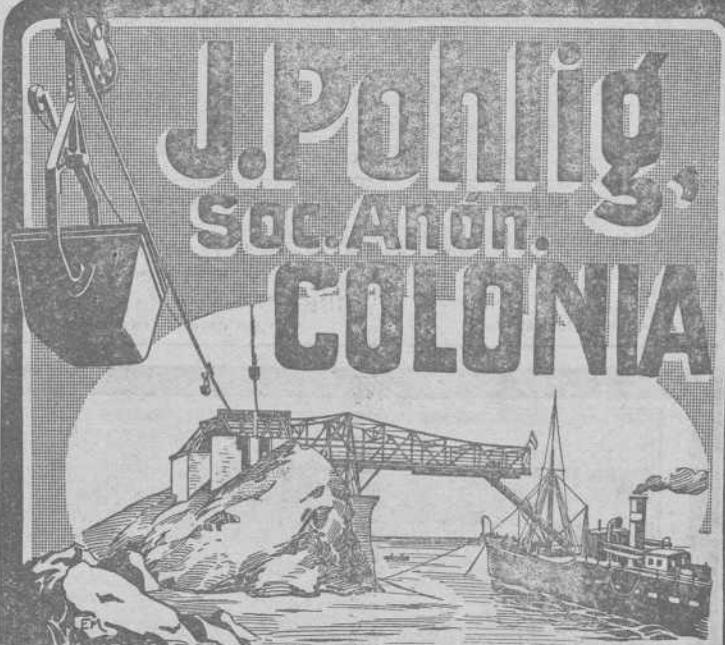
## Establecimientos Decauville

Esta casa ha suprimido desde el 1º del actual la sucursal que tenía en Bilbao, calle Escuzá, número 2, quedando como casa central para España y Portugal, la establecida en Madrid, calle Nicolás María Rivero, número 7, á la que deberán dirigirse los pedidos y correspondencia.

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

## LUIS DEL BARCO

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



**J. Ponlig,**  
S.A. COLONIAS

Tranvías aéreos.—Instalaciones de carga y descarga  
Mas de 2 000 instalaciones ejecutadas  
Nuestro carro de soporte patentado de cuatro ruedas  
dobla la capacidad de transporte de los tranvías aéreos.  
Representante: Alberto Uñer. Loáñez de Bilbao 11.-Bilbao

## Nuevo combustible

En el Sudán no hay carbón natural, y por el elevado precio del importado, resulta imposible el desarrollo de empresas industriales; esta circunstancia y los 80.000 Km.<sup>2</sup> que aproximadamente hay de plantas acuáticas que brotan y se desarrollan en la superficie del Nilo, hace que se haya ensayado con éxito completo un nuevo combustible llamado sudita.

Este combustible se obtiene cortando, secando y prensando en briquetas las plantas acuáticas antes mencionadas, en cuya forma se presenta al comercio.

Comparando este nuevo combustible con el carbón resulta que en un mismo trayecto de 65 millas recorrido en el Nilo por un vapor, empleando una vez carbón y otra sudita, la diferencia de tiempo en favor del carbón fué sólo de siete minutos, que prácticamente es despreciable.

En cambio, á pesar de tener que emplearse doble cantidad de sudita que de carbón, resulta una economía con el nuevo combustible de un 47 por 100.

Se están haciendo ensayos encaminados á enriquecer la sudita, esperando llegar al resultado de que una tonelada de ésta equivalga á tres de carbón.

Del porvenir de esta industria podrá dar idea, además, de los datos apuntados y de la gran superficie de producción de la primera materia, la altura de estas plantas, que es de 4 y medio á 6 metros, su rápido crecimiento que alcanza 2 metros á las tres semanas de haber hecho el corte y lo económico del transporte, puesto que se utiliza la corriente misma del río.

# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

R. DE EGUREN

INGENIERO

Gran Via, 35  
BILBAO

## Nuevo Vapor

En los diques de la Compañía Euskalduna ha sido puesto á flote el nuevo vapor *Cabo Cervera*, que lleva el número 25 de los construidos en la citada factoría.

Las características del nuevo buque que ha de formar parte de la flota de los señores Ibarra y Compañía, de Sevilla son.

Eslora, 80,92 metros. Manga, 11,79. Puntal, 8,03. Carga, 3,219 toneladas. Desplazamiento, 4.699.

El buque, construido para la más alta clasificación del Lloyd's Register, ha sido conducido á la dársena de Portu donde se le colocarán las máquinas y calderas para proceder después á su completa terminación.

Actualmente se hallan en construcción el vapor *Gorbea Mendi*, de unas 10.000 toneladas de desplazamiento, para los señores Sota y Aznar; una grúa flotante de 130 toneladas de fuerza, para la Sociedad General de Obras y Construcciones de Bilbao; un buque Aljibe á vapor, de 300 toneladas de desplazamiento, y un remolcador de gran potencia.

## La cosecha de cereales

Se ha publicado el número de Septiembre del *Boletín de Estadística Agrícola* editado por el Instituto Internacional de Agricultura. Reproducimos los datos más interesantes que contiene:

Trigo.—La producción total de los 22 países siguientes: Prusia, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, España, Francia, Inglaterra y Gales, Reino de Hungría, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Rumanía, Rusia Europea, Suiza, Canadá, Estados Unidos, India, Japón, Rusia Asiática, Egipto, Túnez: se estima en quintales 870.650.584 contra 816.238.835 de 1911. Es decir, la producción de 1912 corresponde al 106,7 por 100 de la de 1911.

Las adiciones más importantes al *Boletín* de Agosto son las de Francia, Rumanía y Rusia.

La producción de Francia se calcula ascenderá á 91.172.600 quintales contra 87.811.400 de 1911; la de Rumanía 24.335.000 quintales contra 26.033.561 de 1911; la de Rusia Europea á quintales 170.684.393 contra 121.663.868 de 1911 y la de Rusia Asiática á 33.416.138 quintales contra 17.000.067 de 1911.

Centeno.—La producción total probable de los países siguientes: Prusia, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, España, Francia, Reino de Hungría, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Rumanía, Rusia Europea, Suiza, Canadá, Estados Unidos, Rusia Asiática, Argelia, se eleva á 403.155.710 quintales contra 342.417.337 de 1911. Es decir, la producción de 1912 corresponde al 117,7 por 100 de la de 1911.

Cebada.—La producción total probable de los siguientes países: Prusia, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, España, Inglaterra y Gales, Reino de Hungría, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Rumanía, Rusia Europea, Suiza, Canadá, Estados Unidos, Japón, Rusia Asiática, Egipto, Túnez, asciende á 255.757.243 quintales contra 241.982.340 de 1911. Esto es, la producción de 1912 resulta igual al 105,7 por 100 de la de 1911.

Avena.—La producción de los anteriores países europeos americanos y asiáticos y la de Argelia y Túnez, en conjunto, se calcula en 508.422.180 quintales contra 431.795.223 de 1911 ó sea el 117,8 por 100 de la de 1911.

Mafz.—La producción total prevista de los países siguientes: Bulgaria, España, Hungría, Italia, Rumanía, Rusia Europea, Suiza, Estados Unidos, Japón, Rusia Asiática, Egipto, es de 918.524.272 quintales contra 784.941.801 de 1911, es decir, el 117 por 100 respecto á la de 1911.

Arroz.—La producción de arroz probable en Italia es de 5 millones de quintales contra 4.792.200 de 1911; la del Japón asciende á 78.794.000 quintales contra 73.665.208 de 1911.

Remolacha azucarera.—La producción prevista de Bélgica es de 20.460.000 quintales contra 14.760.000 de 1911; la de Dinamarca, de 5.278.940 quintales contra 7.304.799 de 1911, y la de España, de 10.789.738 quintales contra 8.759.550 de 1911.

Viñedos.—La producción prevista en España es de 14 millones de hectolitros contra 14.747.051 de 1911; en Italia de 43 millones de hectolitros contra 42.654.100 de 1911, en Rumanía, de un millón de hectolitros contra 993.437 de 1911.

Caña de azúcar.—Con el *Boletín* del mes de Septiembre empieza el servicio de informaciones sobre la caña de azúcar, con las noticias relativas al estado de los cultivos de Egipto y de los Estados Unidos y á la superficie cultivada en la India (931.735 hectáreas contra 909.883 en 1911).

Capullos.—La cosecha de otoño de capullos en el Japón se evalúa en 49.135.000 kilogramos contra 42.965.127 producidos en 1911.

La cosecha total de 1912 de este país (primavera, verano y otoño) calculase ascenderá á 159.535.955 kilogramos contra 159.454.586 del año anterior.

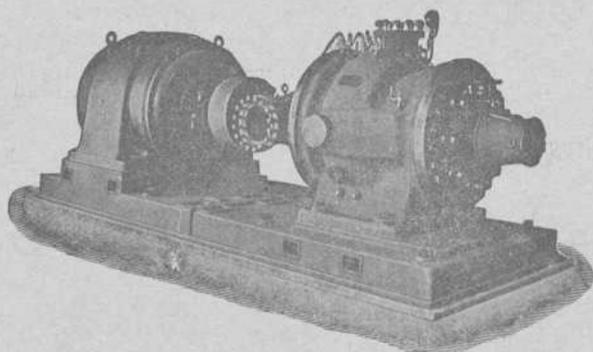
A los cuadros acompañan breves informes, con datos estadísticos sobre el estado del cultivo y las condiciones en donde se efectuaron las recolecciones en los países del hemisferio septentrional; termina el *Boletín* con algunas noticias referentes á las siembras del otoño en países del hemisferio meridional.

**L** EY de Comunicaciones é Industrias Marítimas Nacionales  
2.ª Edición Precio UNA peseta  
De venta en la imprenta de esta Revista

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

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

Ibáñez de Bilbao, letra C.



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

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

## Clichés celuloide



LA GUERRA EN LOS BALKANES

Reservistas turcos de la 3.ª clase, equipados con ropa de paisano y arma y casco militar

El nuevo procedimiento multiplicador de clichés en celuloide es un curioso invento que ha sido patentado en doce naciones por la casa J. Furnells, Cortes, 492, Barcelona.

El presente grabado es producto de fabricación del nuevo sistema de fotograbados y, aunque el asunto, no obstante su actualidad, no encaja por completo en nuestras columnas, lo ofrecemos a nuestros lectores en gracia a la casa inventora, la que, con su nuevo procedimiento, dará gran impulso al reportaje gráfico, con gran economía para el cliente y con una rapidez asombrosa.

La casa J. Furnells tiene instalada una sección especial para la prensa proponiéndose abarcar todas las actualidades mundiales.

Agradecemos el envío del cliché que nos ocupa, en celuloide, y que como verán nuestros lectores, es una magnífica reproducción que se presta muy bien para su impresión, aun en papeles corrientes.



### El régimen de las Sociedades Anónimas en Italia

Las sociedades anónimas por acciones encuentran en su camino algunos obstáculos para su progresivo desenvolvimiento; y esto ha motivado que los hombres de negocios se preocupen de introducir en la legislación que regula su marcha, aquellas reformas que la experiencia y el creciente desarrollo de sus operaciones van imponiendo para que la vida económica de las mismas adquiera el vigor que les tiene reservado el porvenir.

Entre las naciones que con preferencia han manifestado propósitos decididos de acometer esa reforma, se encuentra Italia, en cuyo país se ha abierto recientemente una información sobre el particular, en la que han expuesto sus opiniones los comerciantes y financieros más expertos del país.

El resultado de esta información ha sido proponer al cuerpo legislativo las reformas siguientes:

1.ª Renunciar al derecho de prioridad en el caso en que se proceda al aumento del capital por nuevas emisiones de acciones.

2.ª Concesión a las asambleas de las sociedades por acciones, de la facultad de emitir acciones de preferencia.

3.ª Defensas oportunas de las sociedades accionistas contra la eventualidad de que las juntas de accionistas posteriores le quiten los privilegios obtenidos; y

4.ª Facilidad en la emisión de las obligaciones, dando a éstas una representación permanente, que pueda asegurar la integridad de sus garantías.

Además se propone, como garantía de los accionistas, que se obligue a las sociedades a colocar en sus balances las deudas y créditos de una manera distinta, según sus diferentes categorías, a lo que se hace hoy respecto a hacer figurar en las reservas el plus valía de las acciones.

Por último, se propone que, las sociedades extranjeras que tienen en Italia su establecimiento principal, estén obligadas a tener allí también su domicilio y su administración, y de consiguiente, que se celebren allí sus juntas de accionistas, reuniones de los consejos, su gestión y su contabilidad.





# Multicópista Cyclostyle

Reproduce fielmente la escritura manual y la de la máquina de escribir. 3000 copias con un original

Pídase el Catálogo a Guillermo Trúniger & C.<sup>o</sup> : Barcelona : Balmcs. 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

## Juan Sansinenea

Fuenterrabía, 33, y Urdaneta, 8, San Sebastián.

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



## Estadística Minera de España

Año 1910

TERUEL

Minas productivas, 18.—Improductivas, 353.

La minería de la provincia está reducida al hierro de Ojos Negros, al lignito de Utrillas, al azufre de Libros y al cinc de Linares y Valdelinares.

La producción de hierro y azufre ha aumentado considerablemente; la de lignito, algo, y la de cinc ha disminuído; pero quedan importantes veneros de riqueza que hoy están completamente abandonados.

Es asombrosa la variedad de los minerales que se encuentran en la provincia, y de la que podrá formarse idea por la relación siguiente:

**Minas de hierro.**—Existen 112, con una superficie de 5 205 hectáreas 99 áreas, y constituyen una parte insignificante de las que hay en la provincia. De todas estas minas, las únicas que están en producción son las correspondientes a la «Compañía Minera de Sierra Menera» que están en Ojos Negros, y que representan una superficie de 1.005 hectáreas y 99 áreas. Esta Compañía tiene también en explotación un grupo de minas unido a éste, pero perteneciente a la provincia de Guadalajara. La producción obtenida durante el año 1910 ha sido de 481.587 toneladas, y el propósito es llegar al millón de toneladas en plazo breve. A este efecto se han montado planos inclinados y cribas, se han establecido nuevas vías de transporte, se ha sustituido la energía de vapor por la fuerza eléctrica, que permite mover las cribas y planos inclinados y aumenta notablemente el rendimiento de estos elementos de trabajo; en una palabra, la Empresa pone los medios para alcanzar lo más pronto posible la producción citada de un millón de toneladas al año.

**Minas de lignito.**—Existen 152 minas y 19 demasías, con una superficie total de 12.075 hectáreas, 80 áreas y 48 centiáreas, repartidas en términos municipales muy distantes. La producción total de lignito obtenida durante el año 1910 ha

sido de 74 595 toneladas, la casi totalidad de esta producción ha sido debida a la Compañía «Minas y Ferrocarril de Utrillas», y éstas de las minas «La Leal» y «Jorge Manrique». También esta importante Compañía realiza trabajos para alcanzar una producción mayor, a cuyo efecto está profundizando un pozo y realiza labores de preparación de alguna importancia.

**Minas de azufre.**—Hay ortogadas 13 minas, con una superficie de 208 hectáreas, 80 áreas y 50,84 centiáreas, en los términos municipales de Libros y Riodeva. Pertenecen a la Compañía «La Industrial Química de Zaragoza», que posee una fábrica de ácido clorhídrico, sulfúrico y nítrico en Zaragoza, y que la base del negocio la constituye la explotación de estas minas. Se han hecho importantes trabajos preparatorios, se han montado más hornos, y se tiende a regularizar la producción de azufre, habiendo alcanzado la cifra de 4.928 toneladas de mineral. Parece lógico esperar que se desarrolle sobre sólida base la explotación de estas minas, ya que es la base de un negocio en el que se ha invertido un capital de importancia.

**Minas de cinc.**—Existen 20 minas, con una superficie de 309 hectáreas, en los términos municipales de Linares y Valdelinares. La producción obtenida durante el pasado año ha sido de 487 toneladas, observándose una disminución, con relación el año anterior, de 208 toneladas. Esta producción se ha obtenido solamente de las minas «Restauración», del término de Linares (427 toneladas), y «Segunda Florencia», también del término de Linares (60 toneladas), siendo la superficie de estas minas de 30 hectáreas la primera y 12 la segunda; todas las restantes permanecen inactivas. Parece, sin embargo, que se realizan gestiones para constituir una Sociedad que ponga en actividad parte importante de ellas.

**Minas de cobre.**—Existen cinco minas, con una superficie total de 66 hectáreas, en los términos municipales de Albarraçín, Gea y Torrijos. Continúan en el mismo estado que el año anterior, improductivas todas, menos las minas «Visitación» y «Esperanza», del Collado de la Plata, en las que continúa la profundización de un pozo maestro y la ejecución de labores de reconocimiento.

**Minas de plomo.**—Existen 20 minas, con una superficie de 437 hectáreas, habiendo disminuído la superficie, con relación al año anterior, en 24 hectáreas. Todas permanecen inactivas.

**Minas de manganeso.**—Existen 14 minas, con una superficie, de 362 hectáreas, todas ellas improductivas. Parece que se realizan gestiones para llevar a cabo trabajos serios de investigación que pudieran determinar la formación de una Compañía para la explotación regular de estos criaderos.

**Pizarras bituminosas.**—Existen dos concesiones, con una superficie de 1.242 hectáreas. Hasta la fecha, nada serio se ha hecho.

**Cloruro de sodio.**—Hay tres minas con modesta producción.

# Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao

Teléfono 1.374

## Don Pablo de Alzola

Ayer falleció en esta villa, en su chalet del Campo de Volantín, el Excmo. Sr. D. Pablo de Alzola.

Al trazar estas rápidas líneas lo hacemos afectados por el más doloroso de los sentimientos: el que produce la pérdida de un gran hombre que dedicó toda su vida al estudio de los más graves problemas económicos de nuestra patria con singular acierto.

No necesita la ilustre personalidad del Sr. Alzola de biografías, pues su nombre es universalmente conocido. Desempeñó las presidencias del Ayuntamiento, Diputación, Cámara de Comercio, Liga Vizcaína de Productores y todas cuantas entidades económicas existen en Vizcaya; fué Director general de Obras públicas, Senador, Diputado, Gentil hombre de Cámara, Ingeniero eminente de Caminos, Miembro de muchas Academias nacionales y extranjeras, autor de numerosos libros, se hallaba en posesión de varias grandes cruces y figuró en los Consejos de las más importantes empresas industriales de Vizcaya.

Nosotros, en más de una ocasión, y en los comienzos de la REVISTA BILBAO, recibimos sus inspiraciones y consejos, siendo él quien nos alentó á perseverar en nuestro trabajo y colaboró distintas veces en esta publicación.

No habrá español para quien el nombre de D. Pablo Alzola no signifique algo familiar, algo propio, pues la vasta ilustración, su bondadoso carácter, el inmenso cariño que el finado profesaba á todo lo que pudiera redundar en provecho de su patria, á la cual dedicó una larga vida de estudios y desvelos, le captaron el respeto, la admiración y el amor de sus conciudadanos.

Por eso, al conocerse la noticia de su casi repentina muerte, el escalofrío de la sorpresa, seguido de una profunda pena, ha estremecido á cuantos, directa ó indirectamente, se vieron honrados con la amistad del esclarecido varón, cuya pérdida lamentará España entera.

La conducción del cadáver, verificada hoy, ha constituido una imponente manifestación de duelo, formando en ella todas las clases sociales, ansiosas de rendir el último tributo á la memoria del ilustre muerto.

REVISTA BILBAO se asocia de todo corazón á la pena que embarga á la ilustre y distinguida familia del Sr. Alzola.

## El alza de los fletes

Este fenómeno, iniciado no ha mucho, alcanza actualmente grandes proporciones, hasta el punto de exceder á todas las previsiones, pues el precio de los fletes llega á tipos que no se han registrado ni aún en las épocas más prósperas.

He aquí un cuadro comparativo de los precios practicados en los principales puertos ingleses durante los dos años últimos:

	1911	1912
Argel. . . . . frs.	6,50	15,00
Alejandro. . . . . ch.	6/-	13/-
Barcelona. . . . . »	6/9	13/6
Burdeos. . . . . frs.	5,00	10,00
Dieppe. . . . . ch.	3/9	7/-
Génova. . . . . »	6/3	13/8
Havre. . . . . »	3/6	7/3
Marsella. . . . . frs.	7,50	16,00
Saint Nazaire. . . . . ch.	3/9	8/-
La Plata. . . . . »	13/6	25/-
Rouen. . . . . »	4/9	7/9

Los fletes de los puertos españoles que más abajo citamos, han tenido el siguiente aumento, comparando el mes actual con el del año anterior.

	Octubre 1911	Octubre 1912	
Almería	Glasgow	6/6	6/6
Bilbao	Grangemouth	5/3	7/3
Idem	Middlesbro	4/9	7/3
Idem	Stockton	4/1 $\frac{1}{2}$	6/6
Cartagena	Middlesbro	6/6	8/-
Huelva	Rotterdam	7/6	8/6
Bilbao	Cardiff	4/6	6/-
Idem	Newport	4/-	6/4 $\frac{1}{2}$
Idem	Glasgow	5/1 $\frac{1}{2}$	7/-
Cartagena	Idem	7/-	8/-
Huelva	Newport	8/-	8/6
Bilbao	Rotterdam	4/6	7/-
Santander	Glasgow	5/6	6/-
Idem	Rotterdam	5/-	7/-

Para el transporte entre Europa y América, el precio del flete también sube. Al presente es imposible á las Compañías marítimas responder á todas las necesidades; en ciertos puertos el aumento ha sido hasta de 200 por 100, y todo hace creer que aún ha de acentuarse. Según autorizadas opiniones, se puede esperar todavía un aumento de 33 por 100, por término medio; pero para muchos artículos, los granos y el algodón, entre ellos, se calcula que el precio llegará al 100 por 100 del actual.

## Guía de Vizcaya para 1913

Está en prensa la

Guía de Vizcaya, anuario para 1913

y que será, á no dudarlo, la más útil y completa de cuantas se han publicado.

Contendrá los nombres y señas de cuantos algo representan en Vizcaya (industria, comercio, profesiones liberales, empleos particulares, etc. etc), además de numerosos datos y noticias sobre servicios públicos de todas clases y los de carácter particular más importantes.

La Guía de Vizcaya, anuario para 1913

también contendrá extractadas las disposiciones vigentes sobre Correos, Telégrafos, teléfonos, timbre, concesión de patentes, aranceles consulares, etc. etc.

Otros servicios como ferrocarriles, tranvías, coches (diligencias), automóviles, recorridos que hacen, tarifas, de gran utilidad, ocuparán interesantes páginas.

La parte religiosa estará también muy nutrida de datos, así como las distintas organizaciones políticas de la provincia.

Como el texto será muy nutrido y la profusión de datos completa, queda poco espacio para anuncios, reservando éste á los que tengan hechos sus encargos con antelación al 31 del corriente.

Los anuncios y suscripción á la Guía, que se pondrá á la venta en los primeros días del año, á un precio que la haga aceptable para todos, se reciben Arbolancha, 6, tercero.

## Puerto de Sevilla

Embarques de minerales durante el mes de Junio de 1912

	Kilogramos
Hierro, mina Monte de Hierro. . . . .	21.450.000
Idem, idem La Lima. . . . .	7.549.000
Idem, idem Virgen del Monte. . . . .	3.077.000
Idem, idem Nuestra Señora de los Dolores. . . . .	11.651.150
Total hierro. . . . .	43.727.150
Pirita hierro, mina Admirable. . . . .	3.866.310
Idem idem, idem La Caridad. . . . .	2.873.750
idem idem idem Cuchichón. . . . .	2.630.000
Total pirita hierro. . . . .	9.370.060
Pirita ferrocobrizada mina La Caridad. . . . .	100.000
idem idem idem Cuchichón. . . . .	1.355.000
Total pirita ferrocobrizada. . . . .	1.455.000
Plomo, mina San Román. . . . .	9.320
Idem, idem El Patrocinio. . . . .	25.000
Idem, idem San Miguel. . . . .	40.000
Total plomo. . . . .	74.320
Galena, mina Cinco Amigos y otras. . . . .	152.326
Blenda, idem idem idem. . . . .	424.000
Cáscara cobre, mina Cuchichón. . . . .	30.000
Idem idem, idem Preciosa. . . . .	16.064
Total cáscara cobre. . . . .	46.064
Lingotes cobre, mina Cerro Muriano. . . . .	343.873
Plomo en barras, idem Peñarroya. . . . .	3.684.973
TOTAL GENERAL. . . . .	59.277.766

## BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

24 de Octubre de 1912

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	9-3	Villanueva	14 0
Santander	9 3	Palamós	14 0
Barcelona	13-0	San Feliú de Guixols	15-0
Tarragona	12 6		

### Fletes de mineral

Bilbao á Cardiff, 6/-
Idem á Glasgow, 7/-
Idem á Middlesbrough, 7/4 1/2
Idem á Newport, 6/4 1/2
Idem á Rotterdam, 7/3
Cartagena á Glasgow, 8/-
Idem á Jarrow, 8/6
Idem á Middlesbrough, 8/-
Huelva á Newport, 10/-
Idem á Rotterdam, 8/6

### Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	toneladas
Hulla de calidad. 1. <sup>a</sup> . . . . .	á 14 3	
» de 2. <sup>a</sup> » . . . . .	á 13 3	»
» de 3. <sup>a</sup> » . . . . .	á 12 6	»
Fragua superior. . . . .	á 14 6	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad . . . . .	á 26 6	»
» de 2. <sup>a</sup> » . . . . .	á 26 0	»
» de 3. <sup>a</sup> » . . . . .	á 25 6	»

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 20-00-0 á £ 20-7-6 y los ingleses de £ 20 10 0 á £ 21-00-0 por 1016 kilogramos.—Los argentíferos á £ 20 6-3.

LA PLATA FINA.—Disponible á 31 2/8 peniques.—Entrega á dos meses á 31 9/16 peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los S. es. Chivers y Fraser

### Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao			
Octubre 21	Escocia 66/6	Hematites	81/10
» 22	» 66/1	»	81/5
» 23	» 66/5	»	81/6
» 24	» 66/2	»	81/6

### Mineral de hierro en Bilbao

Campanil 1.<sup>a</sup> ton. ing. f. á b. 14 á 15 chelines.—Id. 2.<sup>a</sup> 13 á 14.—Rubio 1.<sup>a</sup> 14.—Id. 2.<sup>a</sup> 12 á 13.—Carbonato 1.<sup>a</sup> 15 á 16.—Id. 2.<sup>a</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 a bordo en Gijón ó Avilés de 3 á 4 pesetas más, según cargadero; Puertollano: avellanadas 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.

### 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 . . . . .	7,25
» » 15/17 . . . . .	—
» » 16/18 . . . . .	—
» » 18/20 . . . . .	8,50
Superfosfato concentrado 43/48 por 100 . . . . .	28,00
» » 15 por 100. . . . .	6,60
Escorias Thomas, 16 » . . . . .	6,90
marca Estrella, 17 » . . . . .	7,20
» » 18 » . . . . .	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. . . . .	40,00
Nitrato de cal 13 por 100 azoe en barriles de 100 kgs. . . . .	29,00
Cal azoada 18/20 » » 200 » . . . . .	28,00
Cianamida 15/16 » en sacos de 100 kilogramos. . . . .	27,50
Sulfato de hierro en polvo . . . . .	—
» » grano. . . . .	—
Azufre precipitado Schloesinz. . . . .	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 100 kilogramos. . . . .	37,50
Sulfato de cobre en barriles de próximamente 250 kgs. . . . .	70,00

## Buques entrados desde el 18 al 25 de Octubre de 1912

## IMPORTACION

Núm. de orden	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						41552500	11386552	581618404		
1342	18	Español	Castro Urdiales...	897	F. Saralegui...	»	»	»	Burdeos	Eduardo Salvidegoitia
1343	19	Inglés	Relentless...	1293	J. Pawley...	»	»	»	La Pallice	Chávarri y Compañía
1344	20	Noruego	Papelera...	942	O. Rom...	»	»	1524000	Soderam y escalas	Andrés Amland
1345	»	Inglés	Burndyke...	1084	A. E. Bath...	»	»	»	Burdeos	Agencia J. Wild y Comp.
1346	»	Español	Otañes...	1881	V. Arana...	»	»	»	Lisboa	Hijos de Astigarraga
1347	»	Alemán	Orconera...	848	C. Waschow...	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
1348	»	Español	Alantsobe...	1451	L. Ispizua...	3441400	»	3141400	Newcastle	Sota y Aznar
1349	»	»	Amboto Mendi...	1275	I. San José...	2554450	»	2938051	Idem	Idem
1350	21	Inglés	Almagro...	878	A. Hunt...	»	»	904022	Amberes	R. de Azqueta
1351	»	Noruego	Bizkaya...	935	J. Rey...	1932679	»	1932679	Newcastle	Vda. de B. Otero y C.
1352	22	Español	Oiz Mendi...	1312	Q. Uralde...	1865417	»	»	Idem	Sota y Aznar
1353	»	»	Oiz...	1077	H. Landa...	2839310	»	2839310	Idem	Tomás Urquijo
1354	»	»	Maliaño...	813	M. Aguirre...	2113065	»	2113065	Cardiff	Ulpiano Torre
1355	23	»	Rita...	716	A. Beitia...	»	145169	856121	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
1356	24	Noruego	Navarra...	777	H. Björnstad...	»	»	»	Nantes	Edgar J. Turner
1357	»	Sueco	Bothnia...	1007	C. A. Paulsson...	»	»	»	Saint Nazaire	Martyn, Martyn y Comp.
1358	»	Inglés	Robert Eggleton...	1378	S. Mc Laren...	»	»	»	Burdeos	Gustavo Motschman
1359	»	Español	Cabo Creux...	997	J. Hernandez...	»	»	65397	B. Aires y escalas	Bergé y Compañía
1360	»	Noruego	Alpa...	249	J. Joeger...	»	250706	252845	Aalesund	Andrés Amland
1361	»	Español	Cabo San Vicente...	1107	F. Goxeascococha...	»	»	1272	Marsella	Bergé y Compañía
1362	»	»	Rivas...	1781	T. Amorrortu...	3572800	»	3613097	Newcastle	E. Salvidegoitia
1363	25	»	Uriarte núm 5...	1522	L. Quintana...	»	»	»	S. Nazaire	Uribe y Eguiraun
TOTALES.						43384321	11782427	601799663		

## CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogr. de vino	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
S. ANTERIORES.						242130831	3466960	13049710	336251555		
1267	19	Vapor	Jovellanos...	268	J. Navarro...	520000	»	»	520000	Gijón	Ignacio Abaitua
1268	»	»	El Gallo...	380	J. Menéndez...	776260	»	»	776260	Idem	Ulpiano Torre
1269	»	»	Susana...	1423	J. Lasa...	»	»	»	»	Pasajes	Uribe y Eguiraun
1270	»	»	María Cruz...	85	J. López...	»	»	»	»	Idem	Francisco García
1271	»	»	España...	168	E. Tuya...	»	»	»	86033	Gijón	Aznar y Compañía
1272	»	»	Carolina...	247	C. Luzárraga...	550000	»	»	550000	S. E. de Pravia	Otero Ibarra y O.
1273	»	»	Fornel...	147	L. García...	»	»	»	95000	Requejada	J. S. de Otazua
1274	»	Vapor	Elvira...	589	R. Corta...	»	»	»	»	Gijón	Real de Asúa y Compañía
1275	»	Goleta	María Gabriela...	74	J. M. Zabala...	143220	»	»	143220	Idem	J. S. de Otazua
1276	20	»	Purificación...	73	M. Andonegui...	15651	»	»	156510	Idem	Idem
1277	»	Vapor	Gijón...	5	J. Ron...	160120	»	»	160120	Idem	Francisco García
1278	»	»	Duro...	483	J. V. Prida...	960000	»	»	960000	Idem	Aznar y Compañía
1279	21	»	Chío...	260	F. Achurra...	440000	»	»	440000	S. E. de Pravia	Atanasio Aréizaga
1280	»	»	Lázaro...	277	M. Medio...	440000	»	»	440000	Gijón	Ulpiano Torre
1281	»	Balandra	San Juan Bautista...	23	Andonegui...	»	»	»	18050	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1282	»	Vapor	Duma...	109	M. Mcnasterio...	210000	»	»	210000	S. E. de Pravia	Carlos Maruri
1283	»	Patache	Vencedor...	133	V. Coussillas...	»	»	»	72500	Vigo	J. S. de Otazua
1284	23	Vapor	Idun...	775	A. Olsen...	»	»	»	»	Castro Urdiales	Martyn, Martyn y C.
1285	24	»	Cabo Creux...	994	J. Hernandez...	»	»	»	103391	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1286	»	»	Melitón González...	610	G. Menéndez...	»	»	»	240897	Idem	Aznar y Compañía
1287	»	»	Cabo Silleiro...	675	L. Orilla...	»	»	129120	200700	Valencia y escalas	Bergé y Compañía
1288	»	»	Cabo San Vicente...	1107	J. A. Gangotiti...	»	»	»	119597	Tarragona y esca.	Idem
1289	»	»	Pepín...	245	J. González...	574590	»	»	574590	Gijón	Juan Abaitua
1290	»	Pailebot	Julio...	48	A. Sauto...	»	»	»	2000	amarillas	J. S. de Otazua
1291	25	Vapor	Galicia...	146	C. Fiñole...	»	»	»	»	Requejada	Carlos Maruri
1292	»	»	Koldobika...	314	L. Otaola...	830000	»	»	830000	Gijón	Atanasio Aréizaga
1293	»	»	Union Hullera...	282	F. N. Junquera...	500000	»	»	500000	Idem	Ignacio Abaitua
TOTAL						248391531	3466960	13178830	343450423		

Buques salidos desde el 19 al 25 de Octubre de 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				2426677680	18224420	11187376	30845555					
1233	19	Brunswyk	1338	3541320	»	290	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1234	»	Huanchaco	2840	»	»	13800	2316	C. Hoppe y Compañía	B. Aires.	P. Exterior	(78 pasajeros)	
1235	»	Kronos	543	»	10000	20557	83328	Idem	Amberes	Uribitarte	(Vía Gijón)	
1236	»	Bravore	1029	2143680	»	»	»	S. J. Dyer J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Sol i.º Triano i.º y B. Fortuna	
1237	»	Baracaldo	677	1534430	»	576	»	»'s Trading C.º Ld	B. Ferry	F. Belga	Demasia Barga y Marquesa	
1238	»	Bernabé	1433	3363830	»	580	1464	Echevarrieta y Larrinaga	Rotterdam	Orconera	Parcocha	
1239	»	Uriarte núm. 4	1395	3313790	»	718	650	Aznar y Compañía	Cardiff	Idem	Cotos de la Orconera	
1240	20	Rafael	1761	4032260	»	790	»	Martyn, Martyn y Comp.	Barrow	Galdames	Milagros Catalina y Trinidad	
1241	»	Flencia	1644	3426400	»	600	»	Luis Núñez	Rotterdam	Indauchu	San Luis Josefa y Gustavo	
1242	21	Mangara	1153	2387220	»	220	»	J. M. de las Rivas	»	Triano	Unión y Amistosa	
1243	»	Elvira	589	808920	»	5688	8202	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elvira (1)	
1244	22	Gerent	1467	3127660	»	»	»	Tomás Urquijo	Rotterdam	Luchana	Juliana	
1245	»	Orconera	848	1830910	»	711	»	Erhardt y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
1246	»	Foveña	1305	3116700	»	1019	»	Sota y Aznar	Glasgow	F. Belga	» onchas	
1247	23	C. Urdiales	897	2139840	»	728	»	L. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa	
1248	»	Galicia	741	1800000	»	3308	107	Edgar J. Turner	Rotterdam	T. Aéreo	Prim tiva	
1249	»	Helentless	1293	3263800	»	»	»	Chávarri y Compañía	Cardiff	» adagua	Montefuerte. Cleta y dragados	
1250	»	Dalveen	1004	2698280	»	»	»	Agencia J. Wild y Cop.	Rotterdam	Galdames	Saf y Catalina	
1251	24	Manuel	1554	3347000	»	49	462	Echevarrieta y Larrinaga	Idem	Orconera	» arcocha	
1252	25	Cabo S. Mart.	1201	»	»	»	8131	Altos Hornos de Vizcaya	Marsella	» estao	(Escorias de zinc)	
1253	»	Idun	775	1821290	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp.	Newport	Gandarias	Diana	
1254	»	Ravelston	1315	3260340	»	»	»	Gustavo Motschman	Rotterdam	Luchana	Juliana	
TOTALES.				2477935350	18234420	11237451	30950215					

(1) Incluidos 10 000 kilogramos de mineral de hierro wolfram, de la mina «Paquita» sita en Zafara (Zamora) propiedad de D. Manuel Ruiz.

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.				12263270	16585631	80394801	1125366	2197863	1832436	4176701	1721181	172446085		
1279	19	Duma	109	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre
1280	»	Cabo Nao	987	»	171000	474054	89050	1567	18904	73300	10005	1091140	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
1281	»	Donostia	118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1282	»	Felisa	676	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1283	»	S. n Juan de Dios	28	»	»	»	»	»	»	»	»	40000	Pasajes	Arriaga
1284	»	García núm. 2	85	»	»	206705	8000	»	»	»	»	214705	Gijón	Altos Hornos
1285	»	Rosario	20	»	»	1040	»	»	»	»	»	1040	San Sebastián	Idem
1286	»	Croatia	1251	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General
1287	»	Aurora	351	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1288	»	Unión Hullera	282	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1289	20	Bizkaya	30	»	»	»	»	»	2000	4000	»	14321	Hermeo	Varios
1290	»	Santand. Lequeitio	23	»	»	»	»	»	8000	600	»	17171	Lequeitio	Idem
1291	»	María Pilar	114	»	»	10279	»	»	»	»	»	51121	Gijón	Idem
1292	»	Cabo Espartel	800	»	»	»	»	»	»	»	»	20746	» licante y esc.	Varios
1293	»	Cabo Roche	534	»	»	»	»	»	»	»	»	387	Sevilla	Bergé y Comp.
1294	»	Carolina	247	»	»	»	»	»	»	»	»	»	San Esteban	Lastre
1295	»	El Gallo	380	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
1296	21	Cabo La Plata	1857	»	10000	1049297	84650	22230	16045	4400	1020	1996221	Barcelona y esc.	Alt. Hrs. y otros
1297	»	Elguezabal	702	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
1298	»	Santoña	36	»	»	»	»	»	»	»	»	19600	Castro Urdiales	Varios
1299	22	María Ciotilde	30	»	»	631	»	»	12940	2170	»	5812	Ribadeo y escalas	Idem
1300	»	Gijón	52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1301	»	España	163	»	»	303753	»	»	»	»	»	303753	Pasajes	Altos Hornos
1302	»	Jovellanos	268	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1303	23	Hernani	266	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Idem
1304	»	Duma	109	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Idem
1305	»	Duro	483	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
1306	24	María Cruz	85	»	»	4936	2001	172	»	3010	»	128214	Rivadeo y esc.	Varios
1307	»	Nueva Unión	20	»	»	»	»	»	»	»	»	26958	Lequeitio	Idem
1308	»	Lázaro	277	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1309	»	Simón	28	»	»	»	»	»	4000	2500	»	20029	Hermeo	Varios
1310	»	Papelera	942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	General
1311	25	San Pedro	30	»	»	»	»	»	»	2500	»	18731	Lequeitio	Varios
1312	»	Nuevo Lequeitio	30	»	»	»	1200	»	»	7000	2000	30714	Idem	Idem
1313	»	San Juan Bautista	23	»	»	»	»	»	»	»	»	20000	Idem	Idem
1314	»	Chio	266	436760	»	»	»	»	»	»	»	436760	Avilés	J. Santisteban
TOTALES.				12700030	16766631	82445496	11.631.066	2221832	1867385	4291551	1745976	176955817		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 51.257.670 k. Cabotaje, 436.760 k. Total 51.694.430 k.

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizacion	Fecha de la operacion			Capital millares de Pesetas	Valor de cada titulo	Deposito en bolsa	Dividendo anual	OBLIGACIONES				Capital Ptas.	Interés	Ultima cotizacion
		Dia	Mea	Año					Compañias de Ferrocarriles	Compañias Navieras	Compañias Minas	Compañias de electricidad			
<b>ACCIONES</b>															
<b>Bancos</b>															
De Bilbao	325	15	Octubre	1912	30.000	500	Todo	14 0/0	Bilbao a Durango.—1.ª emisión 1902				500	4 0/0	93,50
De Vizcaya	298,00	10	"	1912	15.000	250	90 0/0	8 "	" a Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie				500	4	81,00
Crédito Unión Minera	476	19	"	1912	20.000	250	30 "	12 "	" " " " 2.ª " " "				100	4	101,50
Guipuzcoano	230	5	"	1911	5.000	500	60 "	8 "	Santander a Bilbao, emisión de 1895				500	4	93,50
De Vitoria	155	25	Sept <sup>r</sup> e.	1911	3.000	500	50 "	6 "	" " " " de 1898				500	4	87,50
De Gijón	175	21	"	1910	10.000	500	50 "	8 "	" " " " de 1900				500	4	97,00
De Burgos	210	30	Septbre.	1912	3.000	500	20 "	7 "	" " " " de 1902				500	4	86,50
De Cartagena	110,00	13	Junio	1912	10.000	500	Todo	6 "	F. c. de Tudela a Bilbao, 1.ª serie				500	5	104,35
Hispano Americano	143	20	Mayo	1912	100.000	500	40 0/0	9 pts.	" " " " 2.ª " " "				500	5	104,35
Español Río la Plata	161 pta.	18	Octubre	1912	10.000	500	Todo	12 pts.	" " " " 3.ª " " "				250	5	107,00
<b>Ferrocarriles</b>															
Vascongados	99,00	23	Octubre	1912	20.000	500	Todo	7 0/0	" de Valladolid a Ariza serie, A.				500	5	186,50
De Bilbao a Portugalete	157,00	23	"	1912	5.000	500	"	7 0/0	" de Almansa a Valencia y Tarragona				475	5	96,00
De Santander a Bilbao	92,50	21	"	1912	12.500	500	"	4 1/2	" de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca				500	3	73,50
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio	1911	1.500	500	"	3 "	" de Zaragoza a Pamplona y Barcelona (prioridad)				475	3	83,50
De Castro Alén (esp.)	104,50	4	Octubre	1912	1.000	500	"	—	" del Norte de España 1.ª serie				500	3	71,00
De La Robla	50,00	23	"	1912	20.264	500	"	3 0/0	" del Norte de España emisión de 1905				500	4	84,75
<b>Navieras</b>															
Sota y Aznar	138,00	23	Octubre	1912	1.500	500	Todo	5 0/0	" de Durango a Zamarraga, 1.ª serie				500	4	91,00
Bilbaina de Navegación	27 15	14	Agosto	1912	2.100	175	"	—	" de Triano, 1.ª serie				500	4	101,00
Unión	36	21	Octubre	1912	16.000	500	"	—	" de Alar y Santander				475	6	108,00
La Actividad	36	7	"	1912	3.000	500	"	1 1/2 0/0	" de La Robla				500	4	90,00
La Estrella	30	7	Septbre	1912	1.121	500	"	—	" Vasco-Asturiano 1.ª hipoteca				500	5	102,50
Olazarrí	43,00	26	Octubre	1912	7.000	500	"	50 pts	" Económicos de Asturias				500	4	98,00
Marítima del Nervión	141,00	23	"	1912	2.500	250	"	6 0/0	<b>Compañias Navieras</b>				500	5	100,25
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	535.750	210	"	7 1/2 0/0	Bilbaina de Navegación				500	5	90,00
Naviera Vascongada	100	14	Octubre	1912	3.125	250	"	7 0/0	Navegación Bat.				500	5	100,00
<b>Metalúrgicas</b>															
Altos Hornos de Vizcaya	293,50	29	Octubre	1912	32.750	500	Todo	—	Naviera Vascongada				599	5	101,00
Talleres de Deusto	120	6	Mayo	1912	1.000	500	"	7 "	<b>Compañias Minas</b>				500	5	100,25
Tubos Forjados	90	7	Agosto	1912	1.500	500	"	2 "	Villadolid				500	6	163,00
La Basconia	30,50	26	Octubre	1912	7.000	500	"	3 "	Hullera Vasco-Leonesa				500	6	163,00
Aurrerá	135	10	"	1912	1.500	500	"	8 "	<b>Compañias de electricidad</b>				500	5	95,00
Construcciones Metálicas	55 00	6	Septbre.	1911	12.500	500	"	2 "	Tranvía Eléctrico de Bilbao a Durango y Arratia				500	5	97,00
<b>Mineras</b>															
Argentifera de Córdoba	100	23	Octubre	1912	1.500	50	Todo	—	Junta de Obras del Puerto de Bilbao				500	4	101,00
Anglo Vasca de Córdoba	20	3	"	1912	3.500	50	"	—	Emisión de 7 de Enero de 1899 4 por 100 (4.º empréstito)				500	4	110,00
Alcarracejos en Córdoba	20	17	Agosto	1912	2.000	250	"	—	" de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empréstito)				500	4	110,00
Minas de Prelezo	100	6	Julio	1911	1.500	500	"	—	<b>Compañias de Industrias varias</b>				500	5	101,45
Peñaflor, en Sevilla	77,00	27	"	1912	4.500	500	"	—	Papelería Española 1.ª serie				500	5	101,25
Cala, en Huelva	90,00	21	Octubre	1912	15.000	500	"	2 pts	" 2.ª				500	5	94,00
Hulleras Sabero y Anexas	75,25	7	gosto	1912	5.000	500	"	5 0/0	Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao				500	5	100,75
Iruñ y Lesaca	62	23	Octubre	1912	5.090	500	Todo	—	" Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya				500	5	102,50
Cabárceno	120	10	Abril	1912	1.500	500	"	—	" Aurrerá				500	5	102,50
Minas y f.c. de Carreño	50	14	Mayo	1910	4.500	500	"	—	" Algodonera Guipuzcoana				500	4 1/2	101,10
Argentifera de Almagrera	7	19	Julio	1912	5.000	500	"	—	Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100				500	4	98,00
Hulleras del Turón	106	4	Novbre	1907	4.000	500	"	—	Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905				500	4	100,50
Collado del Lobo	120	27	Junio	1912	12.500	500	"	7 0/0	Ferrocarril de Triano, 1.ª serie, 4 por 100				500	4	101,00
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250	"	—	Cédulas hipotecarias, 4 0/0, 500 ptas. números 1 & 23,518				500	4	101,45
Villadolid	93	12	Septbre.	1912	1.000	500	"	3 0/0	Unión Resinera Española (fuera de bolsa)				500	5	101,00
Sierra Alhambilla	135	26	"	1912	1.000	1000	"	10 "	Diques Euskalduna				500	5	100,50
Minas de Heras	100	5	Octubre	1912	6.350	1000	"	—	Construcciones Metálicas				500	4 1/2	88,00
Hullera Vasco-Leonesa	95	24	Mayo	1912	2.000	500	Todo	6 0/0	<b>BOLSA DE MADRID</b>				500	4	84,20
De Setares	850	2	Marzo	1911	1.000	1000	"	100 "	Día 19				500	4	84,15
Propietaria Mina Ceferina	100	2	"	1911	1.000	1000	"	10 "	Día 21				500	4	84,25
Azufre Coto de Hellín	112,00	18	Abril	1912	4.750	500	"	—	Día 22				500	4	84,30
<b>Varias</b>															
Unión Resinera Española	98,75	23	Octubre	1912	20.000	250	Todo	5 0/0	Día 23				500	4	84,35
Unión de Explosivos	266	23	"	1912	25.000	100	"	16 "	Día 24				500	4	84,40
Unión Eléctrica Vizcaína	136	31	Agosto	1912	18.000	500	"	8 "	Día 25				500	4	84,45
Electra Indust. Española	100	16	Junio	1911	2.500	500	"	5 0/0	Interior contado				84,10		84,00
Eléctrica del Nervión	195	24	Dicbre.	1907	400	500	"	—	Interior fin				84,00		84,15
T. de Bilbao a Durango	35,00	12	Abril	1912	2.150	500	"	3 0/0	Amortizable al 5 por 100				101,70		101,65
C.ª de Seguros Aurora	52,00	22	Enero	1912	20.000	500	30 0/0	3 "	Amortizable al 4 por 100				94,50		94,50
Plomo y Estaño laminados	120	24	Octubre	1907	1.500	500	Todo	—	Acciones Banco de España				449,50		449,50
Hidráulica del Fresser	38	22	"	1912	3.000	500	"	—	Id. Banco Hisp. America				000,00		143,00
Hidro-Eléctrica Ibérica	109,50	23	"	1912	20.000	500	"	5 0/0	Id. Tabacos				285,50		289,00
Hidro-Eléctrica Española	123,00	21	"	1912	20.000	500	"	—	Id. Explosivos				287,00		287,00
Cementos Portland Sestao	120,25	11	"	1909	2.000	100	"	6 "	Id. Altos Hornos				000,00		000,00
Electra de Viesgo	38	23	"	1908	1.000	500	"	—	Id. Azucarera G. de E. pf				00,00		00,00
Papelería Española	76,50	7	Septbre.	1912	20.000	500	"	2 1/2	Id. id. ordinarias				00,00		00,00
Unión Cerrajería	108	4	Julio	1912	6.000	500	"	5 0/0	Id. Banco Esp R. la Plata				000,00		431,00
Bodegas Bilbaínas	100,50	8	Agosto	1912	6.000	500	"	5 "	Id. F. c. N. de España				300,00		000,00
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	4.000	500	"	—	Id. Madrid, Zarag. y Alic.				106,10		106,15
Sd. Gral. Ind. y Comercio	216,00	25	Octubre	1912	25.000	500	"	13 "	Francos				26,75		26,80
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	1.650	500	"	—	Libras				26,80		26,83
Diques Euskalduna	51	28	Novbre.	1909	15.000	500	"	5 pts.	<b>BOLSA DE BARCELONA</b>				84,02		81,00
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto	1908	2.000	500	"	5 1/2	Interior				000,00		000,00
Azucarera Española. pref	42,75	14	Junio	1912	43.000	500	"	15 "	Amortizable 5 0/0				000,00		000,00
Idem idem ordinaria	30	29	Agosto	1909	43.000	500	"	—	Acciones f.c. Mdrid, Zarag, Alic				91,85		91,20
Hidráulica Santillana					12.500	500	"	6 0/0	Id. id. del Norte España				93,85		95,15
Hotel María Cristina					350	500	"	—	Oblig. F. c. Norte España 1905				94,75		94,25

Resumen: Fondos públicos, 412 600; Acciones, 461 250; Obligaciones, 29.000  
 Total 902.850; Libras, 28.148; Francos, 2.4.128; Marcos, 00 000.

**BOLSA DE MADRID** Día 19 Día 21 Día 22 Día 23 Día 24 Día 25  
 Interior contado 84,10 84,00 84,03 84,00 84,20  
 Interior fin 84,00 84,00 84,00 84,00 84,15  
 Amortizable al 5 por 100 101,70 101,65 101,75 101,75 94,25  
 Amortizable al 4 por 100 94,50 94,50 94,50 95,00 101,80  
 Acciones Banco de España 449,50 449,50 450,00 450,00 451,00  
 Id. Banco Hisp. America 000,00 143,00 000,00 000,00 143,00  
 Id. Tabacos 285,50 289,00 285,50 285,50 28,50  
 Id. Explosivos 287,00 287,00 287,00 287,00 000,00  
 Id. Altos Hornos 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00  
 Id. Azucarera G. de E. pf 00,00 00,00 00,00 42,25 42,25  
 Id. id. ordinarias 00,00 00,00 42,50 00,00 14,00  
 Id. Banco Esp R. la Plata 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00  
 Id. F. c. N. de España 000,00 431,00 000,00 000,00 000,00  
 Id. Madrid, Zarag. y Alic. 300,00 000,00 000,00 000,00 000,00  
 Francos 106,10 106,15 106,30 106,30 106,20  
 Libras 26,75 26,80 26,83 26,81 26,80

# 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*

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

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 21	Día 22	Día 23	Día 24	Día 25
Cobre.—«Standard» . . . .	75-5-0	75-3-9	76-00-0	75-10-0	75-10-0
»    »    »    »    »    »    »	75-5-0	75-3-9	76-15-6	75-01-8	75-02-8
»    »    »    »    »    »    »	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estañ del Estrecho . . . .	230-15-0	226-5-0	229-00-0	230-00-0	230-00-0
»    »    »    »    »    »    »	229-0-0	225-0-0	225-00-0	225-10-0	229-00-0
»    »    »    »    »    »    »	224-00-0	223-00-0	223-00-0	223-00-0	222-00-0
»    »    »    »    »    »    »	224-00-0	224-00-0	223-00-0	223-00-0	223-00-0
Plomo Español . . . . .	20-15-0	20-10-0	19-2-8	17-5-6	19-7-8
Hierro.—Escocés.—Warrant	72/01	72/07	72/04	72/03	72/03
»    »    »    »    »    »    »	66/01	65/01	66/04	61/03	66/03
»    »    »    »    »    »    »	8 /10	81/16	81/08	81/03	8 /01
»    »    »    »    »    »    »	76-00-0	72-5-6	72-5-0	73-2-8	73-15-0
»    »    »    »    »    »    »	6-00-0	6-00-0	6-0-0	6-0-0	6-0-0
Plata . . . . .	29-3/16	29-1/10	29-3/16	29-1/10	29-1/16
Esterior Español . . . . .	89/10	89-16	83-0/0	87/10	89-10
Cambio á 3 m/f. . . . .	00-0/0	00-0/0	00-0/0	0-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio . . . .	36-0-0	36-00-0	36-00-0	36-0-0	36-00-0

### YANKE HERMANOS

AGENCIA DE ADUANAS

Comisiones, Consignaciones, Embarques, Seguros marítimos  
**BILBAO**

Sucursales: IRÚN, PASAJES, HENDAYA

TELEGRAMAS: YANKE.—BILBAO



## Información Marítima

### Importación

Buques con carga entrados hasta el 25 de Octubre de 1912

Vapor español ALICANTE. Transbordó en Santander al vapor «Maria Clotilde». De Colombo: 37 s. 1.168 canela en astillas, 60 fardos 2.800 canela, Martina Zuricalday; 20 c. 1.436 cocos secos, á la orden.

Vapor español POVENA. De Newcastle: 2.781.760 carbón, 278.160 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor inglés GWENDOLINE. De Newport: 1.028.750 carbón, Urrutia y Compañía; 893 505 idem, Unibaso, Zunzunegui y Compañía.

Vapor alemán KRONOS. De Amberes: 1 c. 148 torrefactor con ladrillos y accesorios. 84 rollos 2.030 flejes, 4 b. 492 aceite de hígado de bacalao, 2 c. 132 vaseína, 3 b. 626 aceite mineral lubricante, 1 c. 61 grasa idem, 148 piezas 2 687 barras de acero, 3 cajas 496 ferreteria, 5 b. 567 blanco de zinc, Yanke Hermanos; 10 fardos 600 resina de pino, 5 balas 700 materia para rellenar, 64 jaulas 20.340 ladrillos refractarios, Cristalería Española; 12 cajas 14.970 lunas pulimentadas, 25 jaulas 44.250 vidrio grueso, C. Hoppe y Compañía; 200 s. 20.000 matz, L. García Cazaña; 11 b. 3.103 clavos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 4 balas 348 linoleum, Rica Herma-

nos; 1 tambor 103 aluminato de bargun, Fourcade y Provot; 2 piezas 69 radiadores de hierro, Larrinaga y Zubiaurre; 2 cajas 288 quincalla, 1 c. 39 ferreteria, 1 c. 164 artículos de hierro y latón, Z. Andrés y Urléaga; 24 s. 8.056 hilaza de yute, P. Sabas 7 c. 1.200 vidrio plano, Deiclaux y Compañía; 1 c. 202 ferreteria, R. Goicoechea; 2 c. y 2 jaulas 459 maquinaria, Garteiz Hermanos, Yerno y Compañía; 224 atados 11.200 hierro, Ogara y Albizú; 600 atados 10.680 hierro, E. Ansuátegui; 1 c. 69 piezas de hierro y cobre, Navas y Compañía; 6 c. 385 juguetes; 1 c. 38 bombones explosivos, E. de las Heras; 1 c. 143 piezas de fundición, 6 piezas 960 elementos de hilos de acero, Trevijano Hijos; 70 lingotes 1.003 estaño, W. Baumann; 1 partida 97.150 mineral de cromo, Altos Hornos de Vizcaya; 38 c. 1.145 máquinas para taladrar, A. D. de Corcuera y Compañía; 4 c. 1.039 maquinaria, A. H. Schutte; 1.210 bultos 40.746 carriles y accesorios, 42 bultos 8.486 vagonetas para minas, Bahndindustrie Actien-Gesellschaft; 2 bultos 215 via portátil, 1 caja 127 tornillos, 4 c. 348 casquillos de acero, 4 bultos 404 llantas de idem, 1 caja 38 maquinaria, 10 bultos 370 traviesas de hierro, 16 bultos 19.304 material para ferrocarriles, 6 c. 1.961 cajas de engrase, 13 cajas 1.472 escarpas de hierro, 1 caja 50 piezas para locomotoras, Orenslein y Koppel-Arthur Koppel; 1 c. 112 máquina y herramientas, E. Ronceray; 5 c. 620 ferreteria, 5 atados 138 hierro, 1 jaula 1.139 calderas, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 47 bultos 20.938 maquinaria, 9 c. 1.485 ferreteria, 15 b. 2.949 grasa, A. Conrad y Compañía; 5 jaulas 1.038 calderas y accesorios, Larrinaga y Zubiaurre; 18 s. 3.164 tierra para la industria, Lizaur Hermanos y Compañía; 448 balas 20.320 pasta de madera, La Papelera Española; 6 b. 1.760 enlaces de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 46 jaulas 4.970 azulejos, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía; 200 barriles 36.000 cemento, L. Castillo y Compañía; 3 b. 1.050 virolas de acero, Ferrocarril de Santander a Bilbao; 10 c. 270 leche condensada, Barandiarán y Compañía; 3 piezas 567 tubos de cobre, Fábrica de San Francisco; 8 b. 1.661 acaile de pescado, 278 lingotes 4.008 estaño, 500 s. 25.000 cemento Portland, 494 lingotes 25.465 estaño, 190 cajas 25.750 ladrillos refractarios, 78 b. 28.200 tierra refractaria, 10 balas 540 cuerdas, á la orden.

Vapor español MUNDAKA. De *Newcastle*: 3 421.108 carbón, 100 barriles 21.686 brea, Altos Hornos de Vizcaya; 23 b. 5.468 acero, 4 c. 828 ferreteria, Compañía Euskalduna.

Vapor inglés CROATIA. De *Londres*: 1 c. 23 instrumentos eléctricos, 1 c. 139 copiadores, libros comerciales y objetos de escritorio, Orconera Iron Ore; 77 jaulas 10.006 muebles de madera, 1 caja 25 bulbos, M. Vanderhaeghe y Compañía; 3 c. 268 comestibles, 1 caja 86 telas y papelería, 1 c. 62 betún para el calzado, 1 c. 54 tricicleta, 1 c. 22 té, R. de Azqueta; 6 b. 1.023 aceite, L. Martínez; 1 caja 84 muebles para billar, A. E. Echevarría; 1 b. 139 pintura, Martínez y Otero; 8 tubos y 2 c. 1.826 tubos de hierro y maquinaria agrícola, A. Larrañaga; 4 cajas 2.5 productos farmacéuticos, 1 caja 50 cepillos, 4 c. 423 extracto de magnesia, 1 f. y 1 c. 333 productos químicos, 2 c. 106 perfumería, 1 c. 38 géneros fotográficos, 1 c. 134 jabón, Barandiarán y Compañía; 1 caja 164 motocicleta, Pérez Ullivarri é Hijo; 3 c. 750 jabón para sillería, 3 c. 344 tacones de goma, 83 b. 21.871 betún refinado, 2 b. 569 barniz al alcohol, R. Talasac; 10 c. 4.367 latón; 85 tubos 2.025 cobre, Earle, Bourne y Compañía; 4 tambores 236 sosa cáustica, 1 b. 207 colores, 19 cajas 2.268 barniz al aceite y esmalte, 1 c. 125 jabón perfumado y sin perfumar, 15 c. 222 té, 1 c. 49 jabón común, 1 caja 97 galletas, 50 atados 557 loza sanitaria, Yanke Hermanos; 28 lingotes 1.013 estaño, 1 c. 1.157 maquinaria Compañía Basconia; 1 caja 6 anillos de fósforo y de goma, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 50 géneros de papel libros y cromos, R. Mirs; 1 c. 101 idem y juguetes de madera, Viuda y Sobrino de Villar; 25 bultos 7.231 maquinaria agrícola, A. H. Schutte; 8 bultos 1.616 aparato para calentar, Larrinaga y Zubiaurre; 46 tambores 4.872 tambores de hierro vacíos, Compañía de Alcoholes; 2 c. 308 barniz al aceite, 2 c. 56 motores eléctricos G. Gutiérrez; 15 jaulas 3.420 loza sanitaria, Miguel y Felipe; 5 c. 593 barniz al aceite, Ferrocarril de Santander a Bilbao, 20 piezas 252 loza sanitaria, Z. Andrés y Urléaga; 647 atados y 1 jaula 6.353 manufactura de barro, Sociedad General de Industria y Comercio; 3 c. 702 loza sanitaria, Viuda é Hijos de J. Torre; 1 c. 86 torno y accesorios, Comandante de Marina; 1 caja y 6 jaulas 1.332 loza sanitaria, Guevara y Compañía; 5 c. 318 géneros de cristal y metal, M. de Gaminde; 2 c. 775 crisoles de plumbagina, Sagarduy Hijos; 1 b. 24 bambú, 1 c. 132 comestibles, abono, semillas é insecticida, 1 c. 59 jamón y cepillos, 1 c. 138 perfumería, 1 c. 248 asperón, 2 c. 509 jabón y accesorios para jardín, P. Orúe; 10 churlos, 451 canela, V. Urigüen; 14 c. 4.320 muebles, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 c. 305 piano, M. Vellido; 5 c. 787 madera de muebles, M. C. Chabaud; 1 c. 93 herramientas de ingeniero electricista, P. Lage; 1 c. 97 pasas de Corinto y sultanas, Barturen y Arribi; 1 caja 68 cochecito y toldo, Amézola y Zarsuz; 1 c. 723 partes para coches á vapor, A. Moreno y Compañía; 20 cajas 466 máquinas de escribir, 1 c. 16 tampones para idem, M. Espinosa; 24 cajas 1.281 cerveza en botellas, Edgar J. Turner; 1 c. 10 cartones anuncios, 1 c. 19 muestras, Lizárraga y Compañía; 2 cajas 34 impresos, 1 b. 23 tinta, 5 bultos 1.144 muebles de madera, 1 c. 70 cesto de mimbrera, 5 bultos 309 alfombra, hule, papel para decorar, pasta y tejidos de algodón, Rica Hermanos; 1 c. 40 dados de hierro, 4 b. 1.302 crisoles de plumbagina, 2 jaulas 569 loza sanitaria, 50 paquetes 700 inodoros de barro, 1 cuetano, 40 lavabos de idem, 1 c. 30 artículos

de vidrio, 5 c. 456 artículos de hierro, 2 c. 388 jabón para sillería en latas, A. Conrad y C.; 3 b. 2.167 plomo antimonioso, T. Morrison y Cpnia.; 2 c. 138 bicarbonato de sosa, Centro Farmacéutico Vizcaino; 242 c. 7.688 cangrejos del Cabo, Sociedad Tubos Forjados; 7 c. 1.031 muebles de madera, 1 caja 41 catálogos, 12 cajas 601 jabón, 30 f. 1.079 esponjas, 4 c. 600 goma laca, 3 b. 439 betún para arneses, 1 c. 68 plumas de acero y papelería, 4 c. 582 lacre, 3 balas 1.360 pieles, 14 balas 5.413 fibra lisa, 27 s. 762 muelles para canapé, 2 b. 2.990 barniz, 11 b. 976 pintura, 1 c. 61 espíritu, 5 cajas 576 color preparado, 22 atados 293 loza sanitaria, 583 lingotes 5.075 cobre, 11 bultos 966 barras de metal, 1 caja 162 órgano, 14 c. 4.919 maquinaria, 1 b. 192 aceite mineral, 290 b. 1.780 cascos de hierro vacíos, 14 lingotes 486 estaño, 2 jarros 8 barniz, 101 panes 4.980 estaño, 24 tambores 457 pintura, á la orden.

Vapor sueco MONGOLIA. De *Newcastle*: 1.840.195 carbón, 208.176 cok, Aznar y Compañía.

Vapor noruego GALICIA. De *Gothemburgo*: 39 c. 1.227 máquinas para picar carne, 24 barras 1.028 acero, 37 b. 12.356 tierras naturales, A. Conrad y Compañía; 2 piezas 200 chapas de hierro, Sonne y Sundt; 238 bultos 13.311 acero, Yanke Hermanos; 9 rollos 1.270 cable, C. Hegardt; 14 c. 1.997 extintores de incendios de bicarbonato, Andrés Amland; 22 b. 5.625 ferro-silicio, Altos Hornos de Vizcaya.

De *Sarpsberg*: 400 l. 50.800 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor noruego PAPELERA. De *Soderam*; 11.500 f. 1.524.000 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español ELANTSÓBE. De *Newcastle*: 3.451.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español AMOTO MENDI. De *Newcastle*: 3.000.000 carbón, 212.389 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 14 cajas 25.889 piezas y accesorios de hierro, 3 bultos 1.688 ventiladores de hierro, 3 bultos, 2.069 columnas para máquinas, 1 bulto 18.295 condensador, 1 pieza 15.568 base de máquina, 3 bultos 18.930 cilindros, 2 bultos 30.646 calderas, 1 pieza 6.277 chimenea, 3 c. 2.182 cajas de humos, 5 bultos 12.790 ejes, 1 pieza 311 rueda piñón, 1 pieza 4.415 hélice, 53 bultos 2.212 hierro fundido, Compañía Euskalduna.

Vapor inglés ALMAGRO. De *Amberes*: 11 cajas 2.251 tornillos, Richter Hermanos; 23 cascos 2.646 colores preparados, 7 cajas 800 maquinaria. El Material Industrial; 57 c. 3.939 ferreteria, 10 b. 2.028 aceite mineral, 7 c. 1.122 armaduras de hierro, Sociedad Astilleros del Nervión; 15 c. 236 maquina para coser, Banco de España; 2 b. 630 ácido butírico, Y. Oloran; 26 rollos 1.009 alambre de hierro, Sociedad Cables Eléctricos de A gorta; 1 c. 141 papel de embalaje, A. Larrañaga; 1 c. 52 material telefónico, 2 b. 256 pilas secas, Arbeloa, Goya y Compañía; 4 b. 996 accesorios para tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 38 b. 9.113 idem idem, Sociedad Tubos Forjados; 5 c. 4.254 bomba y accesorios, 1.200 s. 61.010 piedras chancottes, á granel, 373.560 piedras refractarias, Altos Hornos de Vizcaya; 42 piezas y 1 c. 2.514 radiadores de hierro y accesorios, Larrinaga y Zubiaurre; 1 c. 75 cromos, Deiclaux y Compañía; 110 fardos 5.280 alambre de hierro en muelles, Richter Hermanos; 2 c. 166 gelatina para uso industrial, E. Valentin; 19 barriles 10.669 potasa, Canivell Hermanos; 8 c. 1.840 pizarras y muestras de azulejos, Llorca Bilbao y Compañía; 7 c. 666 productos químicos, farmacéuticos y vegetales, Centro Farmacéutico Vizcaino; 5 bloques 8.570 mármol en bruto, Sociedad Mármol del Norte de España; 20 bultos 1.200 yunques, Erice y Mariscal; 7 cajas 679 productos químicos, farmacéuticos y vegetales, Artoche y Zulaica; 25 c. 2.982 azul de ultramar, Barandiarán y Compañía; 1.200 s. 120.000 maíz, L. García Cazaña y otros; 7 balas 1.200 papel para imprimir, La Papelera Española; 10 b. 2.273 grasa, V. Echeverría y Hermano; 15 s. 1.050 guano del Perú, 465 s. 41.530 fosfato, 2.432 s. 177.535 superfosfato, M. Teickner; 1 rollo 96 alambre de cobre, 3 rollos 206 cable de idem, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 12 rollos 886 alambre de cobre, Siemens Schukert; 23 rollos 1.520 alambre de idem, P. Martínez y Compañía; 8 b. 2.400 tierra para la industria, Lizaur Hermanos y Compañía; 400 s. 30.000 fosfato, Otto Medem; 8 c. 992 azul de ultramar, 6 b. 1.564 grafito, 20 piezas 480 tornos, 30 balas 6.686 papel de embalaje 150 piezas 19.600 postes telegráficos, 100 s. 10.000 cal á granel, 10.160 hierro fundido en bruto, á la orden.

### Gabotaje

*Buques entrados hasta el día 25 de Octubre de 1912*

Vapor FELISA. De *Gijón*: 1.145.910 carbón, Viuda de J. Olave y Compañía.

Balandra SANTANDER-LEQUEITIO. De *Lequeitio*: 1.000 envases, 15.200 pescado, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Pasajes*: 40.640 pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor MARIA CLOTILDE. De *Gijón*: 1.380 bujías, S. Haro; 3.568 loza Hormaza y Sarasa; 3.300 ácido, J. Guillaumon; 1.320 envases, 421 loza, L. Irisarri; 14.551 hierros y alambres, Zorrilla Hermanos; 3.000 azúcar, J. Baqué.

De *Santander*: 443 café y cacao, J. J. Díaz Gamarra.

Pailebot OCTUBRE. De *Rioetra*: 25.000 hierro viejo, La Basconia.

# 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—Rieja—El Ciego—Monóvar.

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

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



MARCA DEL RIOJA FINO

Balandro CISNE. De *Camariñas*: 25.000 hierro viejo, Fábrica de San Francisco.

Balandra CARMEN ANGELES. De *Lequeitio*: 20.000 sulfato de barita, 2.000 pipería, 120 fruta, E. de Arriaga.

Balandra CONCEPCION. De *Zumaya*: 43.500 cemento, L. Castillo y Compañía.

Vapor JULIAN. De *Barcelona*: 1.100 tierras y colores ordinarios, Canivell Hermanos; 8.000 aceite lubricante, Busquets Hermanos; 7 c. 900 tinta para escribir, 85 s. 4.500 tierra para la industria, 60 s: 3.000 cal, 200 s. 8.000 yeso, 83 f. 7.200 madera de roble, Circulo de la Unión Mercantil.

De *Valencia*: 3.390 impresos litografiados, Compañía de Seguros Aurora; 10.000 arroz, Viuda de V. Gatón; 2 cajas 250 cola fuerte, I. Ceraballs.

De *Torre Vieja*: 7.500 sal, A. Guinea y Compañía.

De *Aguilas*: 2.000 alquitran, Circulo de la Unión Mercantil; 4.000 idem, á la orden

De *Motril*: 3.000 azúcar, Sucesores de la Viuda de Camiña.

De *Coruña*: 340 mnstras de quincalla, Viuda de Araluca.

Transbordo del vapor PEPITA. De *Valencia*: 744 almanques, Compañía Singer; 17.182 azulejos, R. Irazábal; 360 botijos, C. Cerverio.

Vapor AURORA. De *Gijón*: 977.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor GIJON. De *Gijón*: 160.000 carbón, Talleres de Deusto.

Vapor MARIA PILAR. De *Vinero*: 7.150 tablilla aserrada, Agencia Central de las Hilaturas; 300 huevos. Villa y Matas; 100 botellas vacías, Barandiarán y Compañía; 4.950 tablilla aserrada, Tejada y Compañía.

De *Foz*: 240 huevos, Viuda de A. Muñoz.

De *San Esteban de Pravia*: 180 tubos de hierro vacíos, Sociedad de Oxígeno; 400 conservas de pescado, V. Serrats; 385 botellas vacías, R. Aldecoa.

Vapor DUMA. De *San Esteban de Pravia*: 210.000 carbón, Saracho y Menchaca.

Balandra NUEVO LEQUEITIO. De *Lequeitio*: 500 envases, 25.000 madera de roble en traviesas, E. de Arriaga.

Pailebot ADRIANA. De *Gijón*: 87.150 carbón, J. Uribastera y Compañía.

Pailebot TRES MARIAS. De *Ferrol*: 30.000 hierro viejo, J. Ormazabal y Compañía.

Pailebot SAN FRANCISCO. De *Gijón*: 84.120 carbón, Astoreca y Azqueta.

Vapor HERNANI. De *Camposancos*: 45.000 tablilla aserrada, Societé Generale des Verreries Espagnoles; 60.000 idem. Altos Hornos de Vizcaya; 110.000 idem, á la orden.

Vapor DONOSTIYA. De *Gijón*: 168.750 carbón, River Cantabrian Railway.

Vapor CABO TRES TORCAS. De *San Esteban de Pravia*: 150.000 carbón, Bergé y Compañía.

Vapor CABO ESPARTEL. De *Valencia*: 10.000 arroz, F. Eguizabal; 10.000 pimientos en conserva, 85 conservas de pescado, 38.350 arroz, 3.000 harina de idem, 2.100 manteca, á la orden.

De *Alicante*: 40.560 vino, Bodegas Bilbainas; 61.002 idem, F. Azpilicueta; 43.400 idem, 1.400 botijos de barro, á la orden.

## Cabotaje

Buques salidos hasta el día 25 de Octubre de 1912

Vapor SANTONA. Para *Castro Urdiales*: 2.400 salvado, 3.500 habas, 1.500 maíz, 1.500 cebada, 1.250 avena, 150 aceite, 1.500 vino, 400 gasolina, 160 agua de Solares, 20 varios, S. Taramundi.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Santander*: 54 melocotones, 26.000 conservas vegetales, F. García, 1.380 azúcar, Basterra é Hijos.

Pailebot SANTIAGO ALVAREZ. Para *Gijón*: 50.000 escoria Portillo, Ibáñez y Compañía.

Balandra SAN JUAN BAUTISTA. Para *Lequeitio*: 5.000 harina, 900 salvado, 240 patatas, 800 habas, 351 alambre de hierro, 200 azulejos, 2.500 vino, 3.000 carbón, 300 tablones de pino, L. Andonegui.

Pailebot DELFIN. Para *Villagarcía*: 56.500 tejas de barro, 1.900 azulejos, 3.600 tubería de grés, L. Castillo y Compañía.

Vapor MARIA GERTRUDIS. Para *Avilés*: 294 cerrajería, F. García.

Para *Luarca*: 1.040 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.944 salvado, 5.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 240 manteca, J. Padró; 10.000 garbanzos, J. M. Carrasco.

Para *Navia*: 100 garbanzos, Acle Hermanos; 11.020 harinilla, 3.600 harina, Ugalde y Compañía.

Para *Foz*: 5.090 hojalata; Altos Hornos de Vizcaya; 4.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 975 cal hidráulica, 1.440 cemento, Sunyer y Compañía; 540 cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 3.800 harina, Ugalde y Compañía.

Para *Rivadeo*: 100 garbanzos, Acle Hermano; 549 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.000 harina, 3.162 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo; 509 plomo en barras, 279 estaño en lingotes, R. Rochelt é Hijos, 317 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 325 vino, D. Padró; 333 hierro 39 ferretería, Amann y Gana; 630 camas de hierro, M. Ibáñez; 570 drogas, Barandiarán y Compañía; 350 salvado, 2.858 harinilla, 4.500 harina, Ugalde y Compañía; 900 cerrajería, 115 ferretería, 648 barras de hierro y tornillos, 1.300 aceite, 175 varios, F. García.

Pailebot LUCERO. Para *Gijón*: 37.000 cenizas de piritas, Sociedad General de Industria y comercio.

Balandra CHURRUCÁ. Para *Lequeitio*: 720 azúcar, V. Urigüen; 185 licores, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 26 almendra, 132 cacao, 1.650 azúcar, Hijos de Zuricalday; 1.095 aceite, 528 licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 50 jabón, 20 licor, Viuda de Linaza; 10.000 carbón, 6.000 harina, 600 maíz, 300 cebada, 440 jabón, 500 vino, 250 habas, 100 tejidos, 255 varios, G. Acarregui; 422 licores, Testamentaria de E. Uralde.

Vapor DURO. Para *Gijón*: 60.000 hierro colado en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor HERRERA. Para *Sevilla*: 34.200 petróleo, Fourcade y Provot.

Para *Cádiz*: 34.200 petróleo, Fourcade y Provot.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Gijón*: 2.000 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 204 bacalao, Diez y Senosiain; 9.280 papel para imprimir, La Papelera Española; 680 masilla, A. Garmendia; 12.000 carbón, García y Compañía; 1.350 cocinas de hierro, 1.900 mármol, 3.400 legía, 11.000 huesos de animales, F. García.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *San Sebastián*: 4.900 legía, E. Sahún; 10.000 lingote de hierro, Fábrica de San Francisco.

Para *Pasaje*: 1.450 jabón, Tapia y Sobrinos; 3.250 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Santander*: 10.680 conservas, F. García.

Para *Gijón*: 970 jabón, M. Castellanos y Compañía; 700 alambre de hierro, 45 tubo y chapa de cobre, Martínez y Otero; 420 legía, E. Sahún; 260 vino, Viuda é Hijos de J. Iturriagoitia; 165 quesos, A. Conrad y Compañía; 14.500 jabón, Tapia y Sobrinos; 10.000 harina, Pérez Ullivarri é Hijo; 50 bacalao 1.287 garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 625 tubo y pieza de hierro, Iturribarria O. de Zárate y Compañía; 747 aceite, Prieto y Ortiz; 2.145 conservas, B. Santibañes; 210 carbonato de sosa, 457 residuos de linaza, A. Garmendia, 1.850 hierro en chapas, Urizar y Aldecoa; 3.000 raba, Greaves y Arbaiza; 3.500 garbanzos, Acle Hermano, 910 quesos, 1.282 hierro forjado, cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 1.290 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 210 aceite de linaza, Azaola y Compañía

480 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 625 tripas saladas, E. de Arriaga y Compañía; 225 jarcia, 487 tejidos, 260 oxígeno, 4.300 hierro fundido, 2.000 rollos de alambre, 650 clavos de hierro, 303 garbanzos, 1.500 naftalina, 2.630 cerrajería, 160 sartenes, 950 varios, F. García.

Para *Avilés*: 5.800 jabón, Tapia y Sobrinos; 192 quesos, R. Talasac; 200 bacalao, J. Padró; 78 miraguano, 383 quesos, Yanke Hermanos; 153 bacalao, Diez y Senosiain; 190 cerveza, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 205 sal, R. Vitoria; 306 bacalao, 500 garbanzos, J. M. Carrasco; 53 tasajo, 50 bacalao, 200 garbanzos, 120 conservas, J. Padró; 150 papel de embalaje, R. Coca; 680 cable de acero, Amann y Gana; 600 envases, 580 herraduras, 55 báscula, F. García.

Para *Tapia*: 10.000 harina, Harino-Panadera; 622 jrogas Canivell Hermanos; 280 tubos de hierro, F. García.

Para *Vega de Ribadeo*: 48.000 ladrillos de barro, F. García.

Para *Ribadeo*: 174 quesos, Echevarría y Espiago; 275 quesos, Yanke Hermanos; 350 garbanzos, E. L. San José; 775 bacalao, Diez y Senosiain; 46 galletas, G. de Artiach; 10.000 cemento, 520 vino, 690 conservas, 650 muebles, 975 abacá, 440 herramientas, 61 varios, F. García.

Para *Vivero*: 285 jabón, M. Castellanos y Compañía; 100 garbanzos, J. Padró, 100 alcohol, Barandiarán y Compañía; 7.000 harina, Ugalde y Compañía; 660 vino, F. Bistuer; 921 bacalao, Diez y Senosiain; 2.409 vino, E. Moneo; 93 galletas, G. de Artiach; 575 salvado, 6.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 6.600 vino, F. García.

Vapor GAR IA NUM. 2. Para *Gijón*: 8.000 hojalata, 5.750 cubos de hierro, 300.955 hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles, eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra CON HA. Para *Bermeo*: 35.000 carbón mineral, Aznar y Compañía.

Pailebot I. J. M. Para *Marín*: 30.000 tejas de barro, J. Uribas-terra y Compañía.

Vapor CABO NAO. Para *Santander*: 30.225 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 3.300 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.940 hierro en chapas, Fábrica de San Francisco.

Para *Ferrol*: 894 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 12.000 harina, J. M. González; 12.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 150 papel, R. Coca; 5.256 conservas, A. Conrad y Compañía; 530 quesos, R. Talasac; 124 bolsas y papel, Viuda de A. Allende; 116 líquido para limpiar metales, Z. Andrés y Urdéizaga; 5.000 harina, Ugalde y Compañía; 232 quesos, Yanke Hermanos; 770 remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.979 acero fundido, Talleres de Deusto; 250 vunqueos de hierro y vigas, Fábrica San Francisco; 810 hojalata 145.363 hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 1.100 garbanzos, I. Ubieta.

Para *Coruña*: 3.672 papel de liar y empaques, L. Landaluze; 919 tejidos, E. de Arriaga y Compañía; 1.111 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 2.663 camas de hierro, M. Ibáñez; 1.500 garbanzos, Z. Andrés y Urdéizaga; 309 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 399 jabón, M. Castellanos y Compañía; 3.200 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 31100 harina de trigo, Ugalde y Compañía; 12 alubias, 100 garbanzos, 100 bacalao, Acle Hermano; 204 cebollas, 215 quesos, 144 tubos de hierro, Yanke Hermanos; 500 muebles, F. Torres; 303 garbanzos; 408 bacalao, Diez y Senosiain; 798 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijo; 809 vino, Bodegas Bilbainas; 17.210 papel para imprimir, La Papelera Española; 7172 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 25.700 hojalata, 10.706 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 700 garbanzos, Viuda de J. Velasco.

Para *Villagarcía*: 1.563 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.875 legía, Agencia Casamitjana; 3.080 salvado, 3.200 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 3.260 papel de envolver, A. Conrad y Compañía; 1.400 vino, Viuda é Hijos de J. Iturriaga; 3.200 hojalata, 550 clavos de hierro, R. Rochelt é Hijo; 5.600 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 2.790 alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 200 vino, D. Padró; 400 garbanzos, 400 bacalao, 71 varios, Acle Hermano; 1.477 licores, Sucesores de P. Pomés; 520 vino, 245 quesos, Yanke Hermanos; 300 garbanzos, E. L. S. José; 101 garbanzos, 3760 bacalao Diez y Senosiain; 560 clavos de hierro, Central Internacional 590 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 3.625 vino, Bodegas Bilbainas; 14.150 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 4.000 hojalata, 1.770 acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 1.297 alambre de hierro, F. L. Dubus; 342 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Diaz y Herrero; 1.020 bolsas de papel, Viuda de A. Allende; 1.000 bolsas de papel, Hijos de Amuriza y Compañía; 150 idem, R. Coca; 51 tasajo, 80 habas, 550 bacalao, 1.300 garbanzos, Acle Hermano; 1.194 licores, Sucesores de P. Pomés; 1.060 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijo; 1.600 hojalata, La Basconia; 220 vino, 705 ferreteria, Bergé y Compañía; 2.520 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 40.980 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 222 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 4.019 camas de hierro, M. Ibáñez; 2.656 conservas, L. Landáburu; 260 vino, Viuda é Hijo de J. Iturriaga; 507 hierro en vigas, Urizar y Aldecoa; 1.800 clavazón de hierro, 12.007 alambre de hierro, F. L. Dubus; 490 vino, 20 vinagre, 360 licores, 600 clavazón de hierro, D. Ruiz; 11.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta;

2.729 plomo en lingotes Tomás Morrison y Compañía; 50 025 abono, Otto Medem; 202 bolsas de papel, Viuda de A. Allende; 118 anillos de goma; S5 n°me Sundt; 2.000 plomo en lingotes, Iturribarri O. de Zárate y Compañía; 3.400 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo; 275 bolsas de papel, R. Coca; 50 bacalao, 700 garbanzos, Acle Her nano; 560 baldosas de barro, Arrizabalaga Zubinas y Compañía; 240 vino, F. Bistuer; 12.586 aceite de cacahust, Azaola y 2.400 cubos galvanizados, La Basconia; 1.830 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.878 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 45.600 hojalata, 12.226 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

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

Para *Huelva*: 5.000 papel de embalaje, R. Coca; 277 aceite mineral, 44 sebo fundido, 123 pintura, 18 secante en polvo, Bergé y Compañía; 8.855 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.650 conservas, F. Moreno; 5.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 10.000 hierro colado en lingotes, 560 hierro en chapas, Fábrica San Francisco; 400 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 2.900 ladrillos refractarios, Aristegui Hermanos y Compañía; 3.040 pipería, P. Hidalgo; 282 aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 1.356 vino, Bodegas Bilbainas; 1.114 tubos y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá, 2.748 acero fundido, Talleres de Deusto; 101.000 hierro colado en lingotillos, 114.570 hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cádiz*: 7.452 papel de empaques, L. Landaluze; 400 garbanzos, J. M. Carrasco; 2.000 harina, Ugalde y Compañía; 1.026 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 775 vino, Bodegas Bilbainas; 640 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.000 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 600 vino, Marqués de Torre Palma; 490 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 214 aceite de linaza, Urizar y Aldecoa; 10.000 lingote de hierro, 7.640 hierro en vigas, Sdad. Fábrica de San Francisco; 608 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 2.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 900 garbanzos, Acle Hermano; 450 garbanzos, E. L. San José; 644 papel, La Papelera Española; 5.082 ferreteria, Bergé y Compañía; 28 varios, El Material Industrial; 4.752 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Aguilas*: 40 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 950 clavos de hierro, Central Internacional; 1.660 hojalata, La Basconia; 586 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.804 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 5.746 papel de envolver, Sociedad Española de Dinamita; 212 aceite de linaza A Garrendia; 8.107 zinc en lingotes Iturribarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 56 quesos, 1.100 alubias, 1.200 garbanzos, Acle Hermano; 1.300 garbanzos, E. L. San José; 560 clavos de hierro, Central Internacional; 1.288 acero fundido, Talleres de Deusto; 2.920 hojalata, 14.190 hierro y acero en chapas, carriles, barras y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 1.060 acero fundido, Talleres de Deusto; 50.000 hierro colado en lingotes, 12.975 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 101.620 acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Palomós*: 5.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua.

Para *San Feliu de Guisols*: 830 discos de lija, Sociedad Productos para Pulimentos.

Balandra UNION NUM. 2. Para *Lequeitio*: 51 cacao, 77 café, 1.837 azúcar, Hijos de Zuricalday; 63 coñac, V. Bilbao; 153 café, 242 azúcar, J. J. D. de Gamarra; 423 licores, J. de Barañano; 130 licores, Viuda é Hijo de A. Zubillaga, 200 vino, 1.000 harina, 800 habas, 200 barras de hierro, 4.000 carbón, 200 tabla de pino, S. Arrasate.

Balandra BIZKAYA. Para *Lequeitio*: 180 licores, A. Iturraspe; 172 café, J. T. de Uribe; 79 licores, Viuda é Hijos de A. Zubillaga; 110 licores, Viuda de Linaza; 2.000 harina, 2.240 salvado, 250 habas; 120 maiz, 150 arroz, 110 garbanzos, 800 piezas de hierro, 1.200 yeso, 320 jabón, 2.000 salazón, 4.000 vino, 160 bacalao, 440 varios, J. Fradua.

Balandra SANTANDER-LEQUEITIO. Para *Lequeitio*: 292 café, J. J. D. de Gamarra; 171 jabón, 53 cerveza, 164 licores, J. de Barañano; 1.180 azúcar, 101 café, 101 garbanzos, V. Urigüen; 100 cer-  
za, 435 licores, A. Iturraspe; 40 aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 8.000 harina, 1.200 salvado, 1.500 maiz, 600 vino, 1.000 tejas de barro, 500 tablas de pino, 235 varios, J. Arrinda; 112 café, 1.440 azúcar, Viuda de F. Astorqui.

Vapor MARIA P.LAR. Para *Gijón*: 3.615 cadenas y clavos de hierro, Yanke Hermanos; 782 conservas, J. M. Carrasco; 2.585 hierro en chapas, Urizar y Aldecoa; 14.500 jatón, Tapia y Sobrinos; 2.000 garbanzos, J. Rámila; 4.127 papel para imprimir, La Papelera Española; 524 hierro forjado, 4.300 chapas de hierro, La Basconia; 202 garbanzos, 612 bacalao, R. Castillo; 1.700 garbanzos, Acle Hermano; 1.100 sal sosa, Barandiarán y Compañía; 2.872 acero fundido, Talleres de Deusto, 772 pintura en pasta, A. Garmendis; 3.900 mármol, 400 aceite mineral, 2.900 licorosos, 3.900 cocinas de hierro 190 bolsas de papel, F. García.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 255 café, 3.428 azúcar, Viuda de F. Astorqui; 156 licores, Testamentaria de E. Uralde; 4.000 harinas 1.500 salvado, 1.000 maiz, 5.000 tejas de barro, 2.500 vino, 300 aceite de oliva, 400 jabón, 150 bacalao, 100 arroz, 100 alubias, 302 habas, 100 tablas de pino, 320 varios, E. Anduiza; 400 calderas de vapor, Charles y Cámara.

Balandra SAN PEDRO. Para *Lequeitio*: 1.496 azúcar, Viuda de F. Astorqui; 2.000 vino, 10.000 carbón, 1.080 maíz, 2.809 habas, 390 conservas, 200 avena, 265 varios, C. Egorrola.

Balandra NUEVA UNIÓN. Para *Lequeitio*: 52 cacao, 60 azúcar, J. T. de Uribe; 51 café, 660 azúcar V. Urighien; 142 licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 25.000 carbón, S. Badiola; 203 café, 790 azúcar, Hijos de D. Ibarreche.

Vapor CABO LA PLATA. Para *Santanter*: 5.095 hierro en chapas, Fábrica San Francisco.

Para *Sevilla*: 9.630 cigarrillos, Fábrica Tabacos; 2.900 palas Elorza é Hijo; 190 aceite mineral, 37 sebo fundido, 2.156 ferretería, 143 pintura, 9 secante en polvo, Bergé y Compañía; 25.563 fleje de acero, Hijos de R. García; 6.900 hierro en barras, Sdad. Santa Ana de Bolueta; 4.242 garbanzos, Hijo de G. Escudero; 2.000 aceite mineral, Albizuri y Comp.; 2.595 papel de empaques, L. Landaluce; 3.000 harina, 1.018 rejas hierro, E. Coste y Vildósola é Hijo; 1.000 garbanzos, I. Ubieta; 7.515 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 10.000 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 260 vino, Comp. Vinícola del Norte de España; 3.000 bidones vacíos, Vd. é Hijos de A. Zubillaga; 1.584 hierro manufacturado, cadenas y clavos, Yanke Hnos.; 200 garbanzos, Hijo P. Basterra; 1.250 clavos hierro, 1.000 hierro galvanizado, 170 clavazón, Alambres del Cadagus; 1.350 envases de hierro vacíos, Arena y Palacio; 1.002 cubiertos hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 637 rollos de latón, 4.821 tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 4.300 garbanzos, E. L. San José; 1.530 bacalao; 500 garbanzos, J. M. Carrasco; 1.000 pipería, J. de Goiri; 215 roldanas de hierro, Sagarduy Hijos; 24.015 papel para envolver, La Papelera Española; 2.100 pipería, P. Hidalgo; 62 varios, L. Castillo y Cía.; 650 cajas de engrase, 3.100 ruedas, Elos. Decauville; 25.630 vidrio, Asociación Vidriera; 3.900 chapas de hierro, 6.800 hojalata, La Basconia; 6.760 clavos de hierro, Central Internacional; 570 clavazón de hierro F. Echevarría é Hijo; 403 piezas de hierro fundido, Sociedad Anónima Aurrerá; 2.102 tubos de hierro, Tubos Forjados; 9.685 hierro en chapas y vigas, Fábrica San Francisco; 304 tornillos y grapas, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 500 barriles vacíos, E. Bilbao; 750 bocoyes, R. Hurtado; 11.500 hojalata 149.144 hierro y acero en barras, vigas, carriles y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

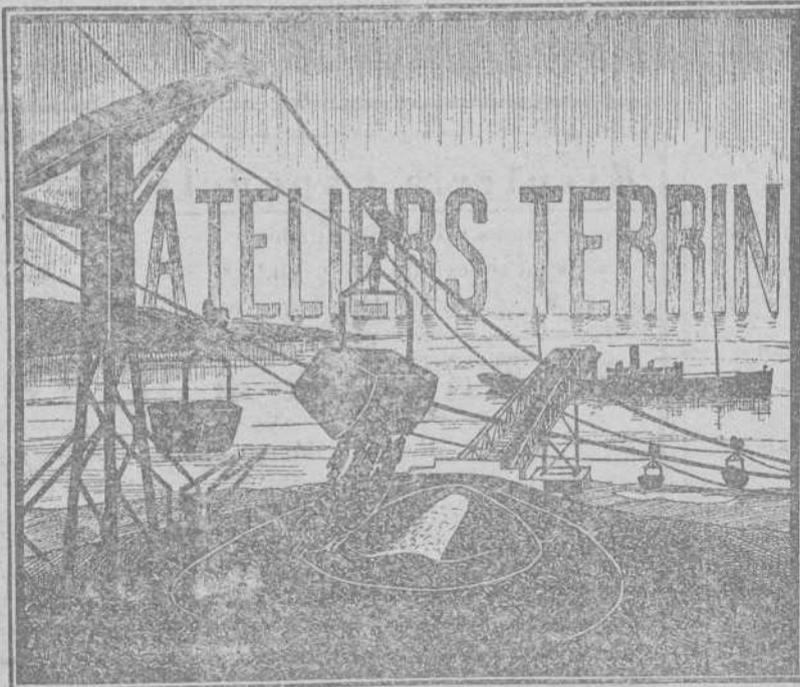
Para *Málaga*: 436 cigarrillos, Fábrica Tabacos; 4.970 planchas de estaño, E. Ortiz; 51 tasajo, 850 bacalao, Acle Hermano; 220 cubetas, sifones é inodoros, Viuda é Hijos de L. Castillo; 1.400 harina de trigo, E. Coste y Vildósola é Hijo; 85 remaches de hierro, 27 alambre de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 3.800 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 10.000 lingotes de hierro, 750 chapas de

hierro, Fábrica San Francisco; 500 vino, Viuda é Hijos de J. Iturrriagoitia; 260 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 2.737 cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 100 bacalao, 100 alubias, 500 garbanzos, Acle Hermano; 346 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 385 tubos de latón, Earle Bourne y Compañía; 100 garbanzoss, 300 alubias, J. Padró; 129 hierro, 30.000 acero, A. Iriondo; 110 piezas de hierro Sagarduy Hijos; 16.414 papel para imprimir, La Papelera Española; 9.560 vidrio, Asociación Vidriera; 5.076 ferretería, Bergé y Compañía; 3.680 clavos, Central Internacional; 1.847 tubos de hierro, Tubos Forjados; 15.500 chapas de hierro, La Basconia; 296 traviesas y tornillos de hierro, Elos. Decauville; 84 cajas de engrase, Orenstein y Koppel Arthur Koppel; 800 hojalata, 95.025 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 500 garbanzos, V. Zapatero; 3.806 papel de empaques, L. Landaluce; 500 garbanzos, E. L. San José; 1.050 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.978 trenza de yute, La Conchita; 798 clavazón, F. Echevarría é Hijo; 820 barras de hierro, Fábrica San Francisco; 16.650 hojalata, 120.074 hierro y acero en barras, vigas, chapas, carriles y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2.830 conservas, J. Serrats; 1.600 garbanzos, Acle Hermano; 202 idem, Hijos de G. Escudero; 5.000 idem, Zoilo Adrés y Urlézag; 2.049 hilaza de yute; Rica Hermanos y Compañía; 4.157 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 424 tacos para calendarios, J. B. Echaveguren; 2.015 rollos de latón, 2.544 tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 200 garbanzos J. Padró; 1.500 idem, J. M. Carrasco; 5.033 trenza de yute, La Conchita; 333 clavillo de latón, 2.556 soportes de hierro, Padera Hermanos y Compañía; 1.000 alubias, García y Peral; 600 vidrio, Asociación Vidriera; 385 sartenes de hierro, Bergé y Compañía; 2.240 clavos de hierro, Central Internacional; 16.195 clavazón y alambre de hierro, F. Echevarría é Hijo; 1.855 remaches, 2.200 hojalata, 7.507 tubos de hierro, Tubos Forjados; 23.130 hierro en chapas y vigas, Fábrica San Francisco; 7.700 garbanzos, J. Alvarez; 12.750 hojalata La Basconia; 69.660 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 750 pescado en escabeche J. Serrats; 26.530 flejes de acero, Hijos de R. García; 1.185 cueros salados, A. Marin; 270 conservas, B. Ocamica é Hijo; 500 garbanzos, I. Ubieta; 1708 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 480 picachones de hierro, G. Pradera y Compañía; 573 tinta de imprenta; R. Tatasac; 8.316 tubos y piezas de hierro fundido, Sociedad Aurrerá; 149.602 hierro en chapas y vigas, Fábrica San Francisco; 360 bidones vacíos, Legarda Hermanos; 43.450 hojalata, 966.666 hierro y acero en barras, vigas, carriles y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.



## 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, Apartado núm. 307, Madrid.

Oscar PERREAU, en Aguilas (Murcia)

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

**Uribarri, Ruiz y C.---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 TELEFONO 123

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



**IBARRA Y COMPAÑÍA**  
 ANTES  
**COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA**  
 SERVICIO BISEMANAL  
 DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
 BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1552
Cabo Blanco.....	2183	Cabo Corona.....	531
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2092	Cabo Toriñana.....	1706
Cabo Carvoeiro.....	1998	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1458
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuera.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	988
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	988
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	805
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1.53		

**Línea de Bilbao á Marsella**

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

El primero y tercer jueves de cada mes se recibe también carga para los puertos de Marín, Adra, Motril, Águilas y Garrucha. El Jueves 31 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

**CABO SAN VICENTE**

Su capitán, Juan A. de Gangoiti.  
 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 3 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

**CABO CULLERA**

Su capitán, Astorquia.  
 Admite carga y pasaje para dichos puertos.  
 Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios Bergé y Compañía—Gran. Vía. 5, principal.

MANUFACTURA  
 MECÁNICA  
 DE ARMAS  
 DE FUEGO



**Salvador Aróstegui**  
 EIBAR--(ESPAÑA)

Smiths modelo americano, especial, calibre 38 largo y toda clase de revólvers con exámen y prueba obligatorios. *Pídanse catálogos*

## Compañía Trasatlántica de Barcelona

*Viaje extraordinario á la Habana*

El día 8 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor **ALFONSO XIII**. Capitán. L. Sopelana. admitiendo carga y pasaje solamente para Habana.

*Servicio directo de Bilbao á Habana Veracruz y Tampico*

El día 16 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor **REINA MARIA CRISTINA**. Capitán, F. Hazas 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 29 de Noviembre 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.

Delante 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 — o — 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

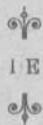
**Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín**

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

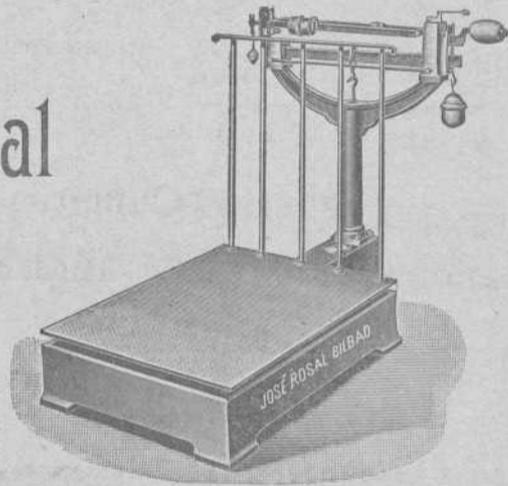
Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

Teléfono 1.248.—BILBAO.

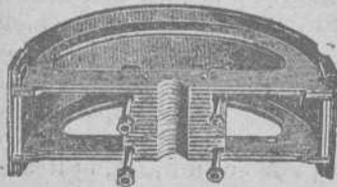
Consúltense precios y condiciones



## 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
	Peso total. . .	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 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 a 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 a todos los terrenos.

### Productos Químicos

**LABORATORIOS** para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse a

**MADRID, Villanueva, n.º 11**

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: **GEINCO**

## Frías Hermanos

RIBERA, 8 Y BARRENGALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

Cal hidráulica de Zamaya  
 Cemento Portland El Argilejo  
 Y. sos - Azulejos  
 de Valencia, Barcelona e ingleses  
 en mosaico y mosaicos  
 Píedras y Fregaderos  
 Inodoros, Urinarios y Lavabos  
 Baños ingleses para agua  
 Estufas de todas clases  
 Planchas y planchas  
 inglesas y francesas  
 Jarrones, Veladores, sillitas  
 y Bancos de jardín  
 Columnas y estatuas para jardines  
 Cruces funerarias

Cocinas económicas y a gas  
 con pais y estufas  
 Chimeneas francesas e inglesas  
 Chapas, hornillos  
 y accesorios para cocinas  
 Planchas de registro  
 para calefacción y pozos  
 Ollas, calderos y mitas de hierro  
 Huecos y sumideros  
 Tubos de hierro, plomo, grés,  
 cemento y barro  
 Ladrillo refractario  
 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  
**A PARTADO 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 sin soldadura para calderas*

*Accesorios de hierro forjado y maleable*

Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos

ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS

SOLDADURA AU ÓGENA DE LOS METALES

**EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN**

## Carbón de vapor

de superior calidad

### MARCA **Bentinck**

Se ruega a los importadores pidan este carbón a sus *corresponsales de Newcastle*. Con cribas mecánicas a percusión modernas y limpia esmeradaá mano se obtiene, al embarque sobre vagones, un carbón fuerte de primera, libre de polvo e 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 e 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 A

### **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 (Sucursal de Bilbao)

(Bahndustrie Actien-Gesellschaft)

## Hannover-Herrenhausen (Alemania)

Ibáñez de Bilbao, 11. — Bilbao  
Apartado 214. — Teléfono 1387

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>

Compr-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 COMPAÑIA

Pelican and British Empire Life Office

COMPañIA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

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

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

Director Apoderado de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE

Castelar, 5. MÁLAGA

Subdirector en Vía caya:

CESAREO DE ARTAZA

Rodríguez Arias, 9, 1.º deha. BILBAO

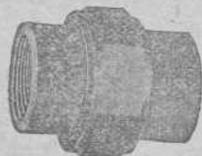
## “FLAGG”

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

de

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

y

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

24, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 24

## Instaladora General

Sociedad Anónima

Oficinas y tienda: Gran Vía, 24  
Talleres y Almacenes: Ledesma 11, 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 lamparas 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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y GANA.—AYALA

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

# VÍAS 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:

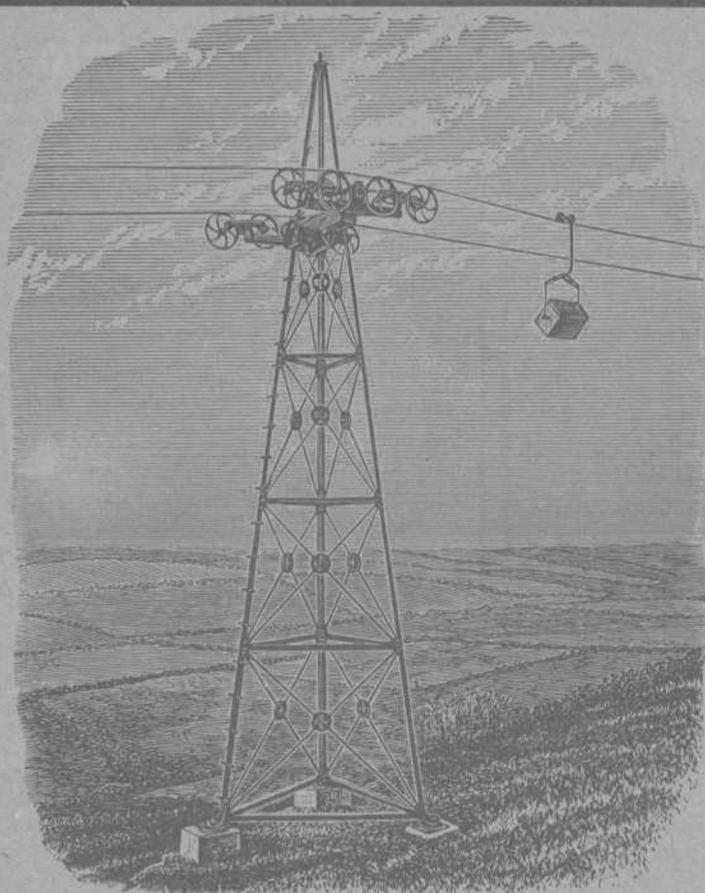
**"Talleres de Deusto"-Bilbao**

## 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, Anclas, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos



## VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

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

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

Transporta desde 20 á 20.000  
ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Los únicos fabricantes

### Ropeways, Limited

Casa principal  
2 & 3 Eldon Street  
LONDRES

Sucursal en España: Calle Particular de Allende, Chalet, núm. 7 — Bilbao

Telegramas: ROPEWAYS, London. Teléfono 12.780. Central.—ROPEWAYS, Bilbao. Teléfono 911

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



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