

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA  
Fundada en 1894

FRANQUEO  
CONCERTADO

Año XVIII

Bilbao 19 de Octubre de 1912

Núm. 912

LOCOMOTORAS A VAPOR DE VIA ANCHA Y ESTRECHA  
VAGONES DE FERROCARRILES NORMALES, SECUNDARIOS E INDUSTRIALES  
VAGONETAS PARA MINAS Y OBRAS, CAMBIOS DE VIA Y PLACAS GIRATORIAS  
RAILES, VIAS FIJAS Y PORTATILES SISTEMA **KOPPEL**  
EXCAVADORAS A VAPOR Y ELECTRICAS  
PLANOS INCLINADOS, RODAMENES, CAJAS DE ENGRASE, BANDAJES Y ACCESORIOS

Procedentes de la Sociedad Anónima

*Orenstein y Koppel-*

*Arthur Koppel, de Berlín*

**CAPITAL: 60.000.000 DE FRANCOS**

12 Fábricas en: Alemania, Bélgica, Austria-Hungría, Rusia y Estados Unidos

Dirigirse á Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A., Calle Arbieta núm. 1.—Bilbao

**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.—Villadrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alen, Mutiloa, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, La Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc., etc.

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



DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

# 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 AVÉRÍAS

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

# Fundiciones de Molinao

Pasajes (Guipúzcoa)

FUNDICION DIARIA DE HIERRO Y METALES

Columnas, Balcones y demás piezas de construcción

TALLERES DE AJUSTAJE

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

GRANDES ALMACENES DE MADERAS Y TALLERES MECANICOS

Castro y Compañía, S. C.-Avilés

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

SUCURSAL EN BILBAO

PLAZA DE URIBITARTE

Teléfono núm. 1.204

## Stè. Glè. 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. 7, 1.<sup>o</sup>

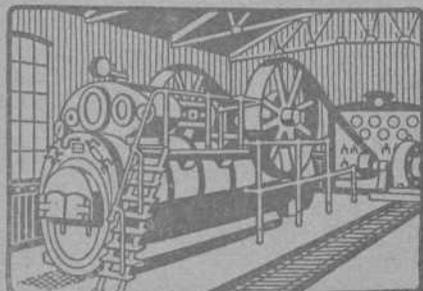
Los mejores cementos y los de mayores resistencias empleados en las obras de los puertos de Ceuta, Motrico, Navia, Sevilla, Castro Urdiales, por las Compañías de F. c. de M. Z. A., Norte, de Bilbao a Santander y otras Empresas importantes

ESTUDIOS — PLANOS — PRESUPUESTOS GRATIS

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

# R. WOLF

Brüssel, Buenos Aires 1910, Roubaix, Turin, Dresden 1911:  
8 Grands Prix



Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

## Semifijas y Locomóviles

privilegiadas de vapor recalentado con distribución de precisión del vapor  
construcción original **Wolf** . . . . . 10 á 800 H. P.

MÁQUINAS MOTRICES DE LA MAYOR

PERFECCION Y ECONOMIA

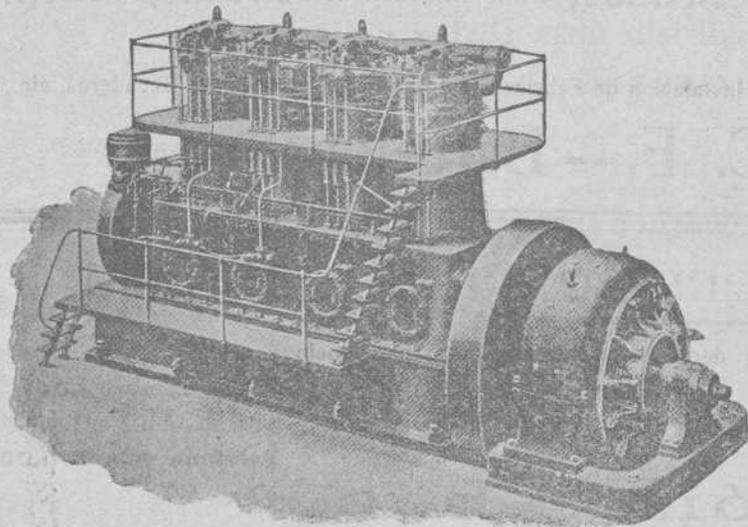
Producción total más de 850.000 caballos

# 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

ESTUDIO, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

## CANIVELL HERMANOS

IMPORTACIÓN & EXPORTACIÓN

Espartero, 11.-BILBAO

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

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

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

EL MEJOR SURTIDO Y Á PRECIOS DE FÁBRICA

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

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

YESOS de nuestra fábrica «La Antigua» en Orduña.

CAL HIDRAULICA Y CEMENTO PORTLAND.

Pidanse catálogos, muestras, estudios y presupuestos

### CAMPOS ELISEOS DE LOGROÑO

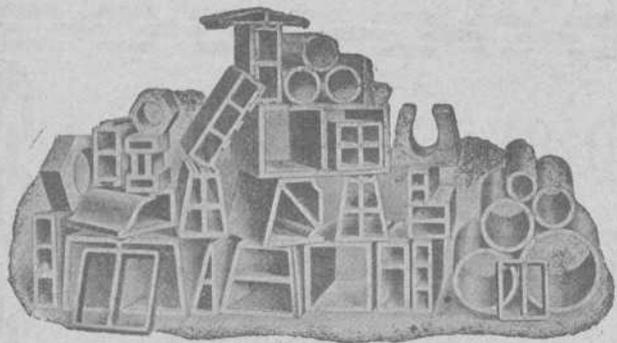
Grandes criaderos de árboles frutales y maderables para caminos, carreteras, paseos y ornamentos.  
Viveros y plantaciones en Logroño y Lardero

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

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

Dirección Telegráfica y Telefónica.—RAFAEL LEÓN, Logroño

(Pedir catálogo)



(Algunos Productos hechos con nuestras Máquinas)

## Hightown Brick & Block Machinery

**Máquinaria 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.**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

## C. Zunzunegui

Maderas: Pino rojo del Norte.—Tea de América

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

Fábrica en Desierto-Baracaldo

Escritorio: Gran Vía, 33, 2.º.—Bilbao

## ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

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

Guayacán, á 0,40 ptas. el kilo

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

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## E. Sáenz y Compañía

Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

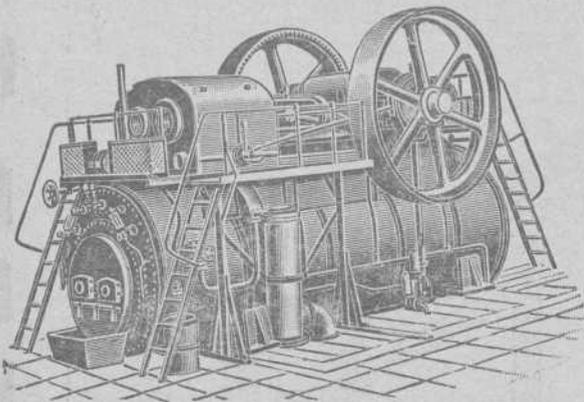
PIEDRA ARTIFICIAL Y MARMOL COMPRIMIDO

Vista Alegre, 4 y Autonomía, 15. — BILBAO

Teléfono número 522

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

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.



SEMIFIJAS

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

La fuerza más moderna, sencilla y económica.

Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, Barcelona.

Encalar económicamente



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

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

MATTHS. GRUBER, Iturriza, 7 BILBAO

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

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

- Ventiladores para minas
- Compresores de aire
- Tornos de extracción
- Barrenos neumáticos
- Máquinas de barrerar
- Reines y depósitos de agua para minas
- Tubos patentados para el relleno hidraulico
- 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 comision para la venta de los mismos.

Cuerpo Puñales del Banco de España

Telefono 41 - T. Gramos. ALBERNI

Establecimientos **DECAUVILLE**

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

BILBAO  
Escuza, núm. 2

HUELVA  
Agencia

CARTAGENA  
Cana 35

Ferrocarriles portátiles y fijos



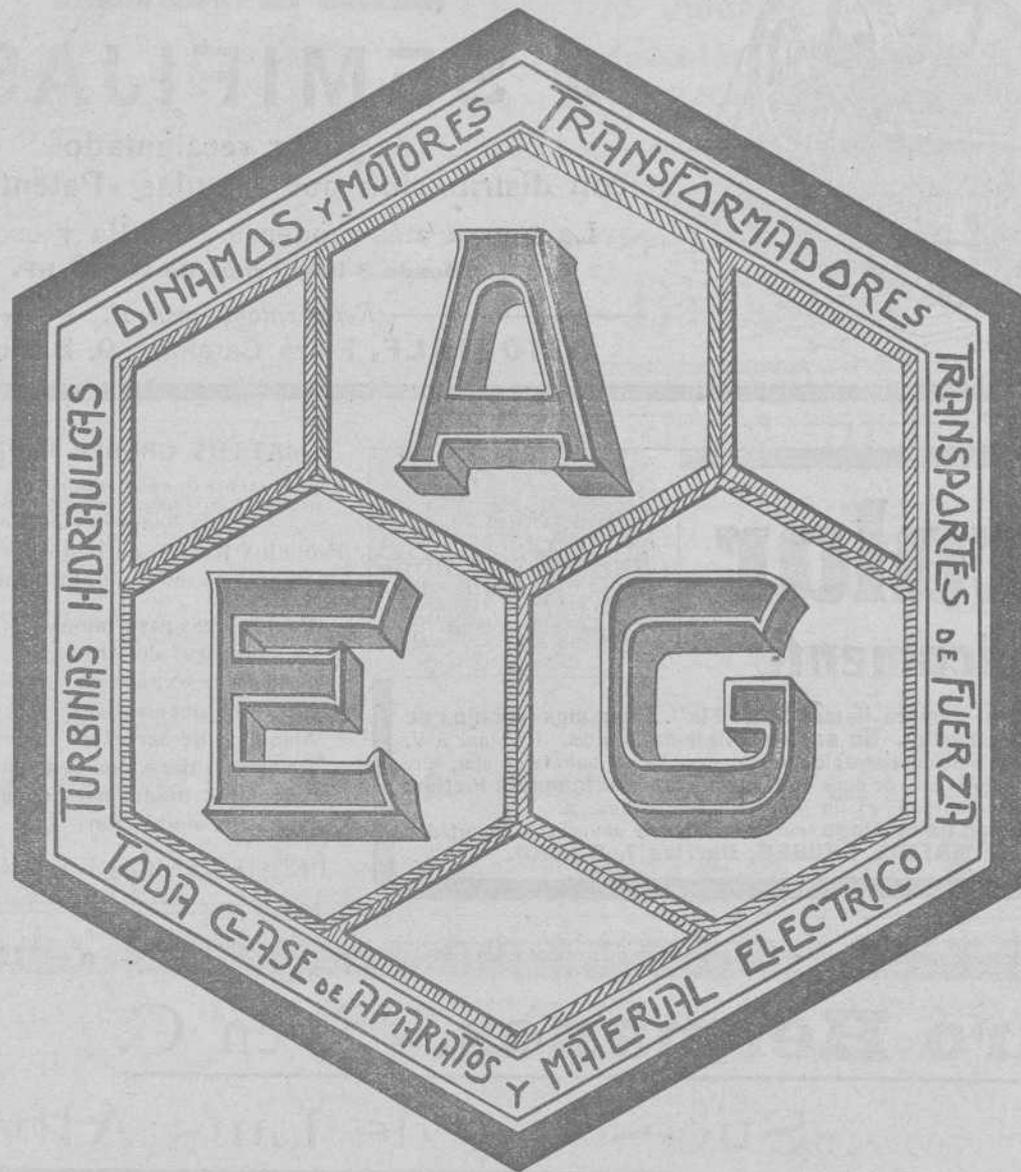
Grandes existencias



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)

MERCANTIL MINERA INDUSTRIAL MARITIMA

**Revista Bilbao** FUNDADA EN 1894.

Director-Propietario:  
**Luis Ruy-Wamba**

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

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

Bilbao, trimestre... Ptas. 3,00  
 Provincias an... .. 18,00  
 Extranjero, id... .. Ptas. 24,00  
 Número suelto... Ptas. 0,50  
 Idem atrasado... .. 1,00  
 Se publica los sábados

Redacción y Administración: Barroeta Aldamar, 8

**CORRESPONSALES:**

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

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

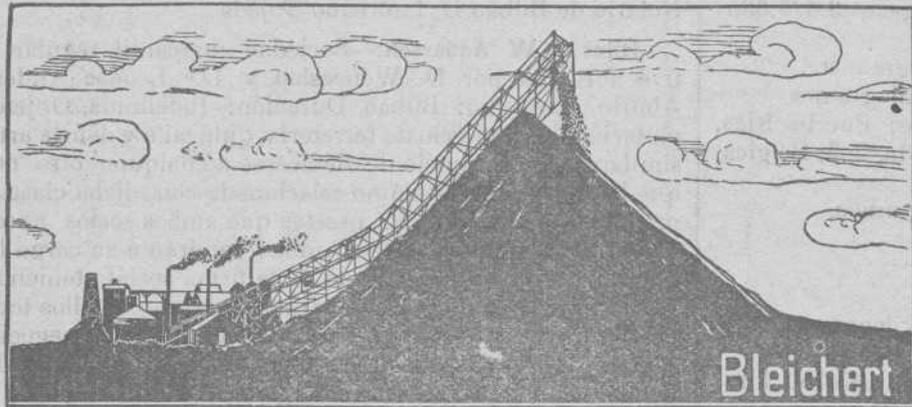
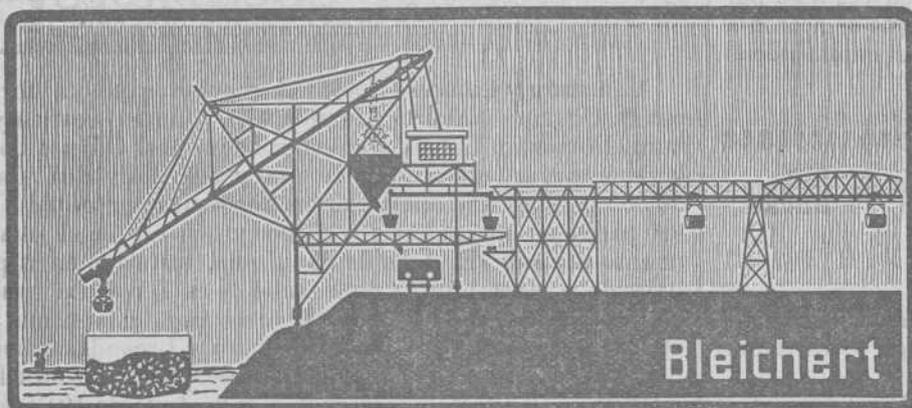
PARIS.—John F. Jones y C.<sup>a</sup>  
 31, bis, Faubourg Montmartre

BARCELONA.—Roldós 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

Instalación para descargar mediante cubeta-draga y para transportar



Tranvía aéreo patentizado para formar escoriales y amontonar ripios

**A. Bleichert y C.<sup>a</sup>**

Bilbao.—Plaza Circular, 4.

**VIAS AEREAS.**

-- INSTALACIONES --  
 TRANSBORDADORAS  
**Grúas de cable**  
 FAJAS TRANSPORTADORAS  
 -- INSTALACIONES --  
 DE TRANSPORTES  
 DE TODAS CLASES

Dirección telegráfica:

**BLEICHERT**

Teléfono número 455

**CRÓNICA MERCANTIL INDUSTRIAL**

Sociedad anónima Franco-Española de Minas

Bajo la denominación de «Omnium d' Algerie-Maroc» se ha constituido en San Sebastián una nueva Empresa anónima, cuyo objeto es la compra venta y arrendamiento de cotos mineros sitos en España, Francia y Norte de Africa. El capital social se fija en 3 millones de pesetas oro, dividido en acciones de á 100 pesetas una. Forman parte del Consejo el Marqués de Valdeiglesias y D. Cristóbal Botella.

Siemens Schuckert.—Industria Eléctrica

El año 1911 ha sido el primer ejercicio de esta Sociedad, domiciliada en Madrid, que tiene un capital de 4.500.000 pesetas, y obligaciones por 1.500.000.

Se dedica á la fabricación de maquinaria eléctrica, y en el año 1911 ha facturado 121.276 caballos en motores, dinamos y transformadores.

Los productos totales en dicho año se cifran en pesetas 1.919.972'05, y deduciendo 1.390.676'64 por gastos generales, 126.662'90 por amortizaciones, 111.725'84 por intereses de obligaciones, y 38.407 por contribuciones, resulta una ganancia líquida de 253.166'44 pesetas.

De esta cantidad se han destinado 12.658'47 pesetas á fondo de reserva; 11.497'09 al Consejo y Comité, y 225.000 á dividendo de 5 por 100 al capital social, quedando un remanente de 4.013'88 pesetas

#### Venta de un cañonero.

Por acuerdo de la Junta de Gobierno del Arsenal de la Carraca, se saca á concurso público la venta del cañonero «Marqués de la Ensenada», al precio tipo de venta que es reservado por el Ministerio de Marina.

El acto tendrá lugar ante la Junta especial de subastas de dicho Ministerio, á los treinta días contados desde el siguiente á aquel en que aparezca inserto este anuncio en las publicaciones oficiales. (Gaceta del 12).

#### Sociedad Anglo Española de motores

Por el Juzgado de primera instancia de Mahón ha sido declarada en estado de quiebra la Sociedad anónima Anglo-Española de motores, gasógenos y maquinaria general (antes Julius G. Neville), á instancia de la Sucursal del Banco de España en Palma de Mallorca.

#### Banco Español de Crédito

Se asegura que el dividendo que se acordará repartir en la próxima Junta general que se celebrará en Noviembre por esta importante entidad bancaria será de 7 por 100 en vez de 6 por 100 que venía repartiendo. Asimismo se cree que se acordará en dicha Junta autorizar al Consejo para elevar el capital social cuando juzgue oportuno.

## Comercio de Exportación por el puerto de Bilbao

### Mes de Septiembre de 1912

Resumen de las principales mercancías cargadas y pasajeros embarcados con destino á los puertos de Europa y Ultramar, durante el indicado mes:

Mineral de hierro.—Inglaterra, 169.510.313 kilogramos; Francia, 3.028.090; Holanda, 74.474.630; Bélgica, 3.827.630. Total 252.840.663 kilogramos.

Piedra martillada.—Inglaterra, 292.000 kilogramos.

Escorias de hierro.—Alemania, 2.350.000 kilogramos.

Armas de fuego.—Méjico, 1.450 kilogramos; Puerto Rico, 283; Isla de Cuba, 497; Argentina, 339; Holanda, 205; Bélgica, 918; Chile, 45. Total 3.732 kilogramos

Zinc en lingotes.—Inglaterra, 26.958 kilogramos.

Agua mineral.—Argentina, 13.500 litros.

Ocres.—Alemania, 38.300 kilogramos.

Plomo viejo.—Bélgica, 43.735 kilogramos.

Recortes de hojalata.—Holanda, 38.800 kilogramos; Bélgica, 33.100. Total 71.900 kilogramos.

Raíz de genciana y tortas de coco.—Bélgica, 135.750 kilogramos.

Papel para imprimir.—Argentina, 5.287 kilogramos; Uruguay, 3.641; Bélgica, 70.796. Total 79.724 kilogramos.

Vino común.—Inglaterra, 25.541 litros; Francia, 3.731; Islas Canarias, 1.836; Holanda, 19.855; Marruecos, 719; Puerto Rico, 12.864; Isla de Cuba, 194.662; Méjico, 162.147; Argentina, 403.512; Brasil, 5.480; Filipinas, 8.429; Noruega, 1.715; Bélgica, 38.823; Uruguay, 109.939; Chile, 33.940. Total 923.193 litros.

Conservas.—Bélgica, 9.332 kilogramos; Holanda, 580; Méjico, 26.174; Argentina, 149.677; Chile, 2.915; Isla de Cuba, 289.992; Uruguay, 4.499; Filipinas, 6.755; Marruecos, 10.572; Inglaterra, 8.316; Puerto Rico, 4.500. Total 513.412 kilogramos.

Alpargatas.—Isla de Cuba, 8.780 docenas; Méjico, 6.966; Argentina, 1.150. Total 16.896 docenas.

Pasajeros.—Argentina, 880; Cuba y Méjico, 72; Chile, 25. Total 997.

## Puerto de Sevilla

### Embarques de minerales durante el mes de Mayo de 1912

	Kilogramos
Hierro, mina Monte de Hierro. . . . .	20.964.000
Idem, idem Virgen del Monte. . . . .	1.848.000
Idem, idem La Lima. . . . .	3.364.000
Idem, idem Nuestra Señora de los Dolores . . . . .	8.513.530
Total hierro. . . . .	34.689.530
Pirita ferrocobrizada, mina Cuchichón. . . . .	3.105.000
Pirita hierro, idem idem. . . . .	1.670.000
Idem idem, idem Admirable. . . . .	10.608.310
Idem idem, idem La Caridad . . . . .	2.368.100
Total pirita hierro. . . . .	14.646.410
Cáscara cobre, mina Cuchichón. . . . .	50.950
Idem idem, idem Preciosa. . . . .	10.600
Total cáscara cobre. . . . .	61.550
Azogue, mina Almadén. . . . .	430.500
Plomo, idem Tris-Tras. . . . .	18.700
Plomo en barras, idem Peñarroya. . . . .	8.979.712
TOTAL GENERAL. . . . .	61.631.492



**L. Laburu y Laburu.**—Sociedad regular colectiva formada por D. Crispulo Laburu Lecanda y D.<sup>a</sup> Juana Lecanda y Laburu. Domicilio: Bilbao. Duración: Diez años. Objeto: Compra y venta de artículos de ferretería y sus derivados. Capital: 50.000 pesetas que aportaron los dos socios por mitad é iguales partes en mercaderías, créditos y géneros en el establecimiento titulado «El Arca de San José», instalado en la planta baja de la casa núm. 2 de la calle de la Torre. La gestión y administración de la Compañía y el uso de la firma social correrá á cargo de D. Crispulo Laburu y Lecanda, quien tendrá, por lo tanto, la completa representación de aquella. Se constituyó en escritura otorgada el 9 de Julio de 1912, ante el Notario de Bilbao D. Laureano Tejada.

**Hijos de W Andersch**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Wenceslao y D.<sup>a</sup> Leonor Andersch y Aburto. Domicilio: Bilbao. Duración: Indefinida. Objeto: Explotación del comercio de ferretería, quincalla y demás artículos similares, sin perjuicio de dedicarse á cualquier otro negocio que les convenga esté ó no relacionado con dicha clase de comercio. Capital: 344.764 pesetas que ambos socios aportaron por mitad é iguales partes. Ambos tendrán á su cargo la gestión de la Compañía y usarán de la firma social, teniendo á la vez indistintamente y por separado cada uno de ellos todas las facultades que necesiten para el desarrollo del negocio que constituye el objeto social sin restricción ni limitación alguna. Se constituyó en escritura otorgada el 20 de Mayo de 1912, ante el notario de Bilbao D. Francisco de Santiago Marín.

**Richter Hermanos.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Francisco y D. Angel Richter y Bernaola. Domicilio: Bilbao. Duración: Diez años. Objeto: Compra y venta de toda clase de artículos de ferretería, quincalla y sus similares, pudiendo dedicarse á cualquier otra clase de comercio ó especulación mercantil que unánimemente acuerden. Capital: 327.976 pesetas de las que corresponden 85.904 pesetas á D. Francisco y 87.072 pesetas á D. Angel. Las restantes 155.000 pesetas corresponden por igual á los dos socios y fueron aportadas por los mismos en géneros, existencias, mercaderías y crédito de la extinguida Sociedad «Arechavaleta y Richter». Ambos socios tendrán la representación de la Compañía y usarán de la firma social con entera independencia y separación uno de otro. Se constituyó en escritura otorgada el 27 de Mayo de 1912 ante el Notario de Bilbao D. Francisco de Santiago Marín.

# Construcciones, Instalaciones y Reparaciones Electro-Mecánicas

MAQUINARIA, APARATOS Y MATERIALES ELECTRICOS

INSTALACIONES COMPLETAS PARA MINAS

Oficinas técnicas—Almacenes—Talleres

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

## Valores á la Contratación pública

La Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa de Bilbao, ha acordado, en sesión celebrada en la última semana, admitir á la Contratación y cotización públicas en la misma:

1.º CATORCE MIL ACCIONES al portador, de á quinientas pesetas nominales cada una, totalmente desembolsadas y numeradas correlativamente del 1 al 14.000, ambos inclusive, que fueron emitidas por la Compañía Anónima «BASCONIA», domiciliada en Bilbao, en representación de su capital social de siete millones de pesetas.

2.º OCHO MIL OBLIGACIONES al portador, de á quinientas pesetas nominales cada una, al interés de cinco por ciento anual, pagadero por semestres vencidos en 1.º de Enero y 1.º de Julio de cada año y amortizables en un plazo de veinticinco años, á contar del 1.º de Julio de 1904, por sorteos en la forma que determine el Consejo de Administración, que se reserva la facultad de efectuar en cualquier tiempo la amortización total ó parcial de dichas obligaciones, el pago de cuyo capital é intereses está garantizado con hipoteca constituida sobre la fábrica de hoja de lata, el derecho de aguas, la presa, los talleres, edificios, etc; obligaciones que fueron emitidas por la Compañía Anónima «BASCONIA», en cumplimiento de acuerdo de la Junta General extraordinaria de Accionistas del día 23 de Diciembre de 1903

## El arqueo de buques

La Cancillería del ministerio de Estado publica en la «Gaceta» el canje de notas del 24 de Septiembre último entre España y la Gran Bretaña para el reconocimiento recíproco de los certificados nacionales de arqueo de los buques mercantes.

He aquí la nota canjeada.

1.º Serán reconocidos como válidos y legales en los puertos de la Gran Bretaña los certificados de arqueo expedidos á los buques españoles por las autoridades de su país con posterioridad al 1.º de Abril de 1910, y que en su cabeza lleven la siguiente observación: «el cálculo de arqueos y los descuentos insertos en este certificado se han llevado á cabo con sujeción á las reglas dictadas por el board of trade.»

2.º Recíprocamente lo serán en los puertos españoles los expedidos á los buques ingleses por las autoridades de su país.

3.º Los beneficios que se derivan del presente acuerdo solamente se aplicarán á los buques españoles, cuyos certificados llenen las condiciones referidas, debiendo los que así no los presenten ser medidos nuevamente en los puertos ingleses cuando las autoridades de los mismos lo consideren necesario.

Este acuerdo entrará en vigor inmediatamente después del canje de notas.

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

**LUIS DEL BARCO**

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

## La nueva lámpara de alambre trefilado A. E. G. «EGMAR»

(CONCLUSIÓN)

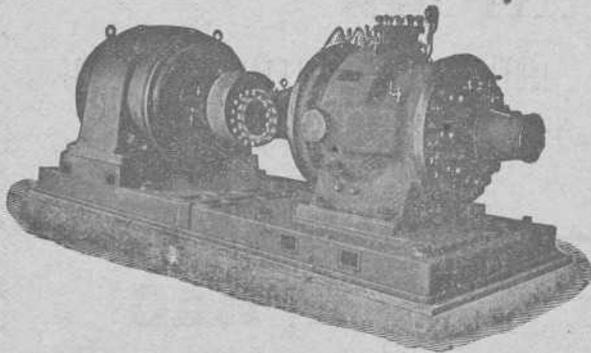
A causa de los poquísimos defectos que se presentan en el servicio normal con las lámparas de alambre trefilado, el factor más importante para el recambio de las mismas es, lo mismo que sucedía en las lámparas de filamento de carbón, el de la duración útil de alumbrado. Cuando una lámpara ha disminuído su intensidad luminosa en un 20 por 100 del valor primitivo de la misma, queda alcanzada la duración de alumbrado útil, en cuyo caso se debe substituir por otra. Por lo demás, haremos notar que en la lámpara de filamento metálico no se presenta un aumento de consumo de corriente según va pasando el tiempo de empleo. El efecto lumínico más desfavorable, según va aumentando el tiempo de empleo, depende únicamente de la menor intensidad lumínica con el mismo consumo de corriente. La duración útil de alumbrado de las lámparas Egmar de alambre trefilado, hasta el 20 por 100 de disminución de la intensidad lumínica, dependen del esfuerzo de las mismas y del consumo por bujía. Según los resultados de las últimas mediciones, con un esfuerzo de un vatio por bujía, se alcanza una duración media útil de unas 1.500 á 2.000 horas; con 1,1 vatio por bujía, duraría útil unas 3.000 á 3.500 horas para las lámparas de alambre trefilado. La duración absoluta de estas lámparas alcanza, sin embargo, valores mucho más elevados.

El consumo de corriente de las lámparas de filamento metálico, que al principio ascendió á 1,2-1,3 vatios por bujía, ha podido disminuirse, al correr del tiempo, hasta un vatio por bujía, con el invento de las lámparas de alambre trefilado el consumo de corriente ha experimentado otra nueva reducción. Al presente, por ejemplo, entre las lámparas de alambre de metal trefilado para 110 y para 220 voltios, solamente existe una diferencia insignificante en el consumo de corriente, mientras que en los antiguos productos las lámparas de 220 voltios consumían con la misma intensidad lumínica, de 15 á 20 por 100 más que las de 110 voltios. Dentro de poco se conseguirá de nuevo otra disminucion en el consumo de corriente. Las lámparas para elevadas intensidades, de 200 á 1.000 bujías, consumen ahora solamente 0,8 vatios por bujía.

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

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

Ibáñez de Bilbao, letra G.



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

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

El mayor adelanto conseguido con la fabricación de las lámparas de alambre de metal trefilado, consiste en el aumento de la resistencia de éstas. En los primeros años de la fabricación de las de filamento antiguo, eran muy sensibles á toda clase de sacudimientos y malos tratos, por cuya razón solamente podían ser empleadas en sitios de poca trepidación. En el transcurso del tiempo se consiguió aumentar la resistencia de las mismas, hasta el punto de que pudieran emplearse en todos aquellos sitios donde los sacudimientos no fueran excesivamente grandes. Sin embargo, á pesar de todo, exigían un trato muy esmerado, especialmente en el transporte y al limpiarlas.

En las de alambre trefilado, se ha conseguido aumentar la resistencia aún mucho más. Los datos numéricos que aclaran esta cuestión se desprenden de las experiencias llevadas á cabo por las Fábricas de Electricidad de Berlín (BEW) para comprobar la resistencia de las lámparas contra sacudimiento. Los tipos empleados más comunmente, se colocan en un porta lámparas, como en servicio normal, para que vayan sufriendo sacudimientos que se van aumentando progresivamente. El número de sacudimientos ó golpes resistidos por la lámpara, hasta que se presente un defecto, corresponde, al mismo tiempo, á la intensidad del sacudimiento máximo, el cual no resistió la lámpara, y da la medida de su resistencia. Como resultados en término medio de las experiencias de sacudimientos llevados á cabo hasta fines de Enero de este año con los diversos tipos de lámparas de alambre trefilado, se obtuvieron los valores que se dan á continuación. Se indican también los resultados alcanzada con lámparas de filamento antiguo en el primer semestre de 1911.

Tipos	{	Voltios:	110	110	110	220	220
		Bujías:	16	25	50	25	50

Resistencia media de lámparas de alambre: 17, 8 21, 1-29, 4-13, 9-23, 2.

Resistencia media de lámparas de alambre de filamento metálico: 3, 0-5, 4-13, 2-2, 8-5, 8.

Como se desprende de esta comparación, la resistencia de las lámparas de alambre trefilado es de cuatro á cerca de seis veces mayor que las lámparas de filamento metálico antiguo. La menor diferencia entre las lámparas de 50 bujías para 110 voltios proviene solamente de que la mayor parte de las lámparas de alambre de este tipo resistieron sin presentar defectos hasta 32 sacudimientos, sin que se pasara de este número. Los valores comparativos indicados aquí para las lámparas de filamento metálico antiguo, son relativamente favorables, y, sobre poco más ó menos, el doble de los alcanzados un año antes. Naturalmente, estas experiencias se efectuaron estando las lámparas apagadas. Estando encendidas, las resistencias de las lámparas de alambre, lo mismo que las de filamento metálico antiguo, es siempre mucho mayor. Los valores indicados para la resistencia

se entienden para lámparas nuevas. Según va pasando el tiempo de alumbrado de la lámpara, la resistencia de las de alambre trefilado solamente disminuye muy despacio y en muy pequeño grado. Las experiencias de sacudimiento más extensas efectuadas con lámparas «Egmar» de alambre trefilado en la oficina de comprobación de las Fábricas de electricidad Berlín, después de haber ardido durante determinado tiempo, dieron por resultado que después de 200 horas de alumbrado las lámparas conservaban todavía el 80 por 100 de su resistencia.

Debido á la gran resistencia de las lámparas de alambre de metal trefilado pueden emplearse ya las mismas para casi todos los fines imaginables que hasta ahora eran patrimonio de las de filamento de carbón. Por ejemplo, hoy se pueden emplear las de alambre trefilado en domicilios y oficinas sin ningún temor, como lámparas de mesa y colgantes, pudiéndose emplear también en fabricas donde se produzcan grandes sacudidas, y para el alumbrado de tranvías y ferrocarriles. Asimismo ha quedado reducido á un mínimo el peligro de rotura durante el transporte, que antes constituía uno de los puntos vulnerables de las lámparas de filamento metálico.

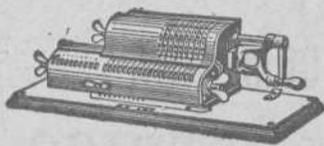
Según se desprende de lo expuesto anteriormente, las imperfecciones que tenían hasta ahora las lámparas de filamento metálico desaparecen con la lámpara de alambre de metal trefilado, por cuya razón nada hay en su camino que se oponga á un empleo cada vez más extenso.

#### JUNTA SINDICAL DEL COLEGIO DE AGENTES DE CAMBIO Y BOLSA DE BILBAO

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

ACCIONES DE LA SDAD. MINAS DE CALA.	á	93	%
ID. ID. MINAS DE IRUN Y LESACA.	á	63	>
ID. ID. MINERA DE VILLADRID.	á	93	>
ID. ID. COLLADO DEL LOBO.	á	11	>
ID. ID. ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.	á	291	>
ID. ID. HIDROELECTRICA IBERICA.	á	111	>
ID. ID. ANÓNIMA AURRERA.	á	135	>
ID. ID. GENERAL AZUCARERA DE ESPAÑA, PREFERENTES	á	42,25	•
ID. DE LA COMP.ª DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA.	á	51	>
ID. ID. DE LOS FERROCARRILES VASCONGADOS.	á	99	>
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á	465	>

Descargad el cerebro, reservándolo para trabajos  
que no admiten substitución mecánica, y usad la



Rapidísima  
Infalible  
Incansable

## Máquina de calcular Brunsviga

Pídase el Catálogo á Guillermo Trúniger & C.º : Barcelona : Balmes, 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

### SEGOVIA

No se trabajó ninguna mina y existen 59 concesiones.

### SEVILLA

Minas productivas, 74.—Improductivas, 698.

Las minas en actividad produjeron 706.656 toneladas métricas con un valor de 4.875.621 pesetas.

En este año paralizaron sus trabajos de reconocimiento en algunas minas, las Sociedades Argentífera Sevillana, Sociedad Minera de Onza. (Omitimos detalle de los minerales extraídos en esta Provincia donde la minería es muy importante porque ya conocen nuestros lectores estadísticas de embarques portuarios á los datos oficiales).

### SORIA

Minas productivas, 2.—Improductivas, 61.

Según los datos archivados en esta jefatura de minas las substancias minerales de la Provincia, se hallan distribuidas, por términos municipales, en la forma siguiente:

Aguas minero-medicinales.—En Andealcardo, Villarijo y Vinuesa.

Asfalto.—En Abejar, Cidones, Fuentetoba, Ocenilla, Salinas de Medinaceli, Toledillo, Villaciervos y Villaverde.

Cobre.—En Armejún, Borobia, Carabantes, Cihuela, Fraguas, Magaña, San Felices, Soria, Tajahuerce, Valtajeros y Villarijo.

Combustibles minerales.—En Abejar, Casarejos, Cihuela, Ciria, Cubillo, Cuevas de Soria, Duruelo, Espeja, Espejo, Fuesas (Las), Matalabrerías, Muedra (La), Murielviejo, Navaleno, Quintana-Redonda, Royo (El), Salduero, Salinas de Medinaceli, San Leonardo, Sauquillo de Alcázar, Sotillo del Rincón, Talveila, Torralba, Vadillo, Ventosilla de San Juan y Yanguas.

Fosforita.—En Cihuela y Muro de Agreda.

Hierro.—En Agreda, Aldealices, Aldealpozo, Aldehuela, Arévalo, Armejún, Beltejar, Beratón, Blocona, Borobia, Cardejón, Canredondo, Castellanos, Cenegro, Cervón, Cigudosa,

Cihuela, Cueva de Agreda, Chavaler, Deza, Espejón, Espino (El), Esteras, Fuencaliente, Fuentes de Agreda, Fuentes de Magaña, Fuesas (Las), Gallinero, Herrera, Jubera, Magaña, Medinaceli, Muro de Agreda, Noviercas, Olvega, Pobar, Renieblas, San Asenjo, San Felices, Somaén, Suellacabras, Tajahuerce, Torrearevalo, Tozalmoro, Valdanzuelo, Valdegeña, Vallejo, Velilla de Medinaceli, Villar del Campo y Villarejo.

Manganeso.—En Berlanga de Duero

Plomo argentífero.—En Alameda (La), Armejún, Benami-  
ra, Cigudosa, Peñalcázar, Pobar, San Pedro Manrique, Tajahuerce, Villarijo y Yanguas.

Sal común.—En Salinas de Medinaceli.

CANTERAS.—De arenisca: En Deza y Piqueras.

De caliza: En Alcubillo de Avellaneda, Alpaureque, Burgo de Osma, Cabrejas del Campo, Espejón, Langa de Duero, Valdenebro, Velasco y Velilla de San Esteban.

De yeso: En Cabrejas del Campo.

### TARRAGONA

Minas productivas, 8.—Improductivas, 313.

En el año que nos ocupa, la barita ofrece un aumento insignificante de 25 toneladas, teniendo sólo noticias oficiales de la producción de la antigua mina «Atrevida», suponiendo que, bien por particulares ó propietarios de la superficie, bien por algunas otras concesiones mineras, se habrá producido alguna mayor cantidad de esta sustancia, que siempre se encuentra bastante solicitada en el comercio.

El mineral de plomo, con mayor producción en este año de unas 550 toneladas, ofrece su valor una diferencia en más, comparado con el anterior, de 120.000 pesetas, por haber mejorado, después de ser requeridos oficialmente por el Distrito minero los productores de la referida sustancia, los precios que venían declarando.

Las salinas de los Alfaques (San Carlos de la Rápita) acusan este año 5.000 toneladas de mayor producción, y mejoran al propio tiempo el precio de la tonelada en puerto de embarque; de manera que en este producto se observa un aumento de 47.000 pesetas.

La diferencia en más que en el ramo de producción aparece, relacionada con el pasado año es en total 167.643 pesetas.



## Establecimientos Decauville

Esta casa ha suprimido desde el 1.º del actual la sucursal que tenía en Bilbao, calle Escuzza, 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.

# Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao

Teléfono 1.374

## Estadística del cobre

Año 1912

La Asociación de los productores americanos de cobre, publica, para el mes de Septiembre último, las cifras siguientes:

Producción, 62.540 toneladas; entregas, 28.331 toneladas; exportación 26.904 toneladas; stocks en 30 de Septiembre 1912 28.155 toneladas; aumento para Septiembre 7.306 toneladas.

	Producción en América	Consumo en América	Exporta- ciones	Stocks en América
1911—Enero. . . . .	51,650	18,785	23,754	63,590
Febrero . . . . .	49,030	22,552	20,138	69,924
Marzo . . . . .	58,273	29,500	26,375	72,325
Abril . . . . .	52,716	23,396	27,737	73,909
Mayo . . . . .	56,678	28,814	27,668	74,105
Junio . . . . .	55,605	27,525	31,902	70,283
Julio . . . . .	50,075	25,438	33,428	61,490
Agosto . . . . .	56,024	26,757	31,186	59,571
Septiembre.	51,602	25,586	22,689	62,899
Octubre . . . . .	52,793	28,602	26,823	60,267
Noviembre.	49,944	30,375	29,933	49,904
Diciembre.	54,864	29,459	35,374	39,935
1912—Enero. . . . .	53,276	27,832	35,789	29,589
Febrero . . . . .	51,802	25,102	28,191	28,098
Marzo . . . . .	56,113	30,129	26,241	27,843
Abril . . . . .	56,011	31,033	23,773	29,048
Mayo . . . . .	56,579	32,456	31,020	22,151
Junio . . . . .	54,605	29,529	27,433	19,793
Julio . . . . .	61,233	31,738	26,840	22,446
Agosto . . . . .	65,012	35,144	31,467	20,849
Septiembre.	62,540	28,331	26,904	28,155

## Un nuevo ferrocarril funicular en Tirol

En Noviembre del año 1910, se paró el viejo ferrocarril funicular sobre la montaña Kohier, cerca de Bozen, el cual servía antes como línea de carga, con castilletes de madera para los cables portadores, y después se obtuvo para un período de más de un año la concesión de transportar personas con él. A pesar de su construcción primitiva y de la falta de suficientes dispositivos para caídas y desseguridad, fué bastante frecuentado

El propietario Sr. Josef Sioffer Bosen, resolvió construir un

ferrocarril funicular nuevo, empleando el más perfecto y mejor sistema, para ofrecerlo á los turistas, considerando el Schlern, el Rosengarten, el terretorio de Ortler, un cómodo camino aéreo en las regiones más altas.

La nueva vía del Koblerar, construída por la casa de los señores Adolf Bleichert & Comp, de Leipzig y Viena, constructores de vías aéreas, necesitó un tiempo de algo más de un año para su construcción, que principia detrás de un puente del Risack, continuando sobre doce castilletes fuertes de hierro hasta la altura del Buerkohiera. La diferencia de la altura entre las estaciones terminales, es de unos 550 metros; la longitud de la línea, 1.600 metros, cada vagoneta está ejecutada para 16 personas y provista con suficientes dispositivos paracaídas, de freno, y de seguridad. Como carril sirven dobles cables fuertes de acero, y como órgano de movimiento dobles cables tractores, los cuales se accionan en la estación superior por motores eléctricos. Abundantes instalaciones de señales, como también teléfonos, sirven para entenderse entre las estaciones y entre éstas y las vagonetas.

Los viajes de prueba, como también los resultados de los frenos y de los dispositivos paracaídas han sido magníficos, de modo que no tardará mucho la inauguración de la línea.

## La moneda portuguesa

La Casa de la Moneda de Lisboa tiene acuñados 500.000 escudos en monedas de 50 centavos, ó sean de medio escudo

La acuñación de la nueva moneda continuará haciéndose por diferentes períodos durante tres años.

En el día 4, aniversario de la proclamación de la república, fué puesta en circulación la nueva moneda.

En ese día el Municipio de Lisboa pagó con ella á todos sus empleados.

Con la aparición del escudo y el centavo queda suprimida la antigua unidad monetaria.

El escudo de oro es equivalente á 1.000 reis, y se divide en cien partes iguales, que son las que se denominan centavos.

El Gobierno portugués ha comunicado oficialmente á todas las naciones la adopción del nuevo sistema.

Las equivalencias con la moneda española son:

Escudo de oro, 5 pesetas; medio escudo, 2,50; diez centavos, 0,50; cinco ídem, 0,25; uno ídem, 0,05.



## Buques entrados desde el 12 al 18 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.						39980684	11309907	561025670		
1310	12	Alemán	Spreewald	2414	W. Hoff				Hamburgo	Edmundo Couto
1311	»	Español	Herrera	632	F. Elordeta		32000	685112	Idem	Restituto de Azqueta
1312	»	Inglés	Lam	2311	D. Davies			997530	New York	Aznar y Compañía
1313	»	Español	Baracaldo	677	A. Bilbao	1473780		1473780	Sanary Doc	Sota y Aznar
1314	»	»	Cabo San Martín	1201	S. Echevarrieta			11053	Marsella	Bergé y Compañía
1315	»	Holandés	Hispania	857	H. de Boer			428022	Rotterdam	E. de Arriaga y Compañía
1316	»	»	Noordwyk	1338	A. Kleenkamps				Burdeos	Erhardt y Compañía
1317	»	Español	Isidoro	1176	A. Echevarrieta				Nantes	Miguel P. Ferrer
1318	»	»	Katalia	76	C. Cortázar			182758	Bayona	Atanasio Aréizaga
1319	»	»	Castro Alen	770	L. Ageo	1930730		1930730	Newport	José Picaza
1320	»	»	Pélgica	1232	B. Luzárraga	2866510		2940936	Newcastle	Sota y Aznar
1321	13	»	Algorteo	1459	A. Quintana				Burdeos	C. Algortea Navegación
1322	»	Inglés	Falcon	1349	T. Hichings				Saint Nazaire	Martyn, Martyn y Comp.
1323	14	Español	Elvira	589	R. Basterrechea		44645	764280	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
1324	»	Inglés	Gardepee	1028	F. H. Duncan				Bass-Indre	Miguel P. Ferrer
1325	»	Uruguayo	Rafael	1770	J. Galdona				S. Nazaire	Idem
1326	»	Inglés	Gerent	1464	T. N. Muiz				Burdeos	Tomás Urquijo
1327	15	Español	Poveña	1395	J. Uriarte	2781760		3002218	Newcastle	Sota y Aznar
1328	»	Inglés	Ravelston	1238	R. Mac-Gregor				Caillac	Gustavo Motschman
1329	»	Español	Mundaka	1445	F. Oyabide	3421108		3449083	Newcastle	Sota y Aznar
1330	»	Inglés	Gwendoline	934	H. O. Davies	1922257		1922257	Newport	Sota y Compañía
1331	16	Alemán	Kronos	543	H. Reimers			525285	Amberes	J. Hoppe y Compañía
1332	»	Inglés	Mervin	1295	J. H. Gorvin				Nantes	Martyn, Martyn y Comp.
1333	»	Holandés	Brunsvyk	1350	J. P. Groen				Burdeos	Erhardt y Compañía
1334	17	Alemán	Croatia	1281	H. Gaulke			144731	London	R. de Azqueta
1335	»	Sueco	Mongolia	1045	A. P. Han	2048371		2048371	Newcastle	Aznar y Compañía
1336	»	Inglés	Mangara	1153	P. S. Wallace				Bayona	Eduardo Salvidegoitia
1337	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4	1395	J. B. Apraiz				Burdeos	Uribe y Eguiraun
1338	»	»	Manuel	1544	L. Asteiz				Idem	Miguel P. Ferrer
1339	18	Noruego	Galicia	741	A. Leegaard			86588	Gothbgo y escala	Andrés Amland
1340	»	Inglés	Halveen	1004	D. Jones				Rochefort	Agencia J. Wild y Comp.
1341	»	»	Huanchaco	2840	G. Stevenson				La Pallice	J. Hoppe y Compañía
TOTALS.						41552500	11386552	58161404		

## 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.						235454871	3345260	12686447	328019266		
1226	12	Balandra	Bizcaya	30	J. Fradua					Bermeo	L. Landáburu
1227	»	Vapor	Unión Hullera	28	F. N. Junquera	500000			500000	Gijón	Ignacio Abaitua
1228	»	»	Jovellanos	268	G. Navarro	520000			520000	Idem	Idem
1229	»	»	Cabo San Martín	1201	S. Echevarrieta				131573	Valencia y escalas	Bergé y Compañía
1230	»	»	Koldobika	314	L. Otaola	820000			820000	Gijón	Atanasio Aréizaga
1231	»	»	Chío	260	F. Achurra	400000			400000	S. E. de Pravia	Idem
1232	»	»	Duro	483	J. V. Prida	920000			920000	Gijón	Aznar y Compañía
1233	»	Balandra	Rosario	20	J. Urrosolo		28200		28000	Zumaya	E. de Arriaga y Comp.
1234	13	Vapor	María Magdalena	75	F. Pérez					San Sebastián	Francisco García
1235	»	Balandra	San Juan de Dios	28	F. Ubieta		50000		50000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
1236	»	Vapor	Elisa	764	L. G. Barrosa	1145940			1145940	Gijón	Aznar y Compañía
1237	14	»	García número 2	25	H. López				60000	Santander	Francisco García
1238	15	Balandra	Santander Lequeitio	23	J. Arrinda				16200	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1239	»	Vapor	María Clotilde	3	B. López				28.03	Sder y Gijón	Francisco García
1240	»	»	Infonso XII	4248	F. Aldamiz					Idem	Bergé y Compañía
1241	»	Pailebot	Octubre	50	M. Varela				25000	Riveira	J. S. de Otazua
1242	»	Balandra	San Pedro	30	P. Egurola					Lequeitio	Idem
1243	»	»	Concepción	19	J. M. Albizu		43500		43500	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
1244	»	»	Simón	28	E. Anduiza					Bermeo	Idem
1245	»	»	Concha	24	S. Astralaga					Idem	H. de Azqueta
1246	16	Vapor	María Mercedes	122	B. Fernández				40640	Pasajes	Francisco García
1247	»	Balandra	Carmen Angeles	28	B. Bengoechea				22120	Lequeitio	E. de Arriaga y Comp.
1248	»	»	Cisne	54	L. Figueroa				25000	Amariñas	Idem
1249	»	Vapor	Unión Hullera	282	F. N. Junquera	500000			500000	Gijón	Ignacio Abaitua
1250	»	»	Gijón	52	J. Ron	600000			160000	Idem	Francisco García
1251	»	»	Julián	593	J. LaPos				81466	Barcelona y esc	Aznar y Compañía
1252	»	»	Duma	108	M. Monasterio	210000			210000	S. E. de Pravia	Carlos Maruri
1253	»	»	María Pilar	114	F. Aguirre				13705	Vivero y escalas	Francisco García
1254	17	»	Donostia	118	D. Gamecho	168750			168750	Gijón	Miguel P. Ferrer
1255	»	»	Mariora	351	M. Echevarría	970000			970000	Idem	J. y J. de Goyoga
1256	»	Balandra	Nuevo Lequeitio	30	I. Meave				25500	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1257	»	Vapor	Cabo Tres Forcas	500	E. Larrañaga	150000			150000	S. E. de Pravia	Bergé y Compañía
1258	»	»	Santoña	36	S. Taramundi					Castro Urdiales	E. de Arriaga y Compañía
1259	»	»	Hernani	200	S. Fiñole				215000	Camposancos	Carlos Maruri
1260	»	Balandra	Tres Marias	47	B. Paleo				30000	Ferrol	J. S. de Otazua
1261	»	»	Nueva Unión	20	S. Badiola					Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
1262	18	Pailebot	San Francisco	70	J. Ferreiro	84120			84120	Gijón	J. S. de Otazua
1263	»	»	Adriana	41	M. Méndez	87150			87150	Idem	Idem
1264	»	Vapor	Cabo Roche	534	V. Bengoechea					Cádiz	Bergé y Compañía
1265	»	»	Cabo Espartel	800	J. F. de la Riva			146202	210652	Valenc. y Alicante	Idem
1266	»	»	Cabo Carvoeiro	1857	J. Amézaga			217061	509970	Barcelona y esc.	Idem
TOTAL						242130831	3466960	13049710	336251555		

buques salidos desde el 12 al 18 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	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES				364407090	18224420	10985486	37557724					
1203	12	Spreewald.	2414	»	»	50337	92877	Edmundo Couto	Verc y esc	P. Exterior	(12 pasajeros)	
1204	»	Mayo.	1111	2778100	»	532	1742	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Galdames	Rubia, Justa y I a Buena	
1205	»	George Allen	1371	3084740	»	320	»	Uribe y Eguiraun	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1206	»	Uriarte núm. 6	1515	3455880	»	798	»	Ricardo Ortiz	Middlesbro	Triano	Rubia, Aurora y Esperanza	
1207	13	Saxon.	996	2138230	»	»	»	Agencia J. Wild y C. <sup>a</sup>	Glasgow	Galdames	Milagros y S. Ercabé	
1208	»	Sarspno.	1114	2488020	»	102	»	hávbarri Hermanos	Rotterdam	Cadagua	Montefuerte	
1209	»	Clam.	232	»	»	»	»	Salió en lastre	New York	Lastre	(Lastre)	
1210	14	Cresalubi.	755	1831660	»	450	»	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>	Newport	Triano	Uroa y Bilbao	
1211	»	Arriluce.	1241	294060	»	440	»	Macleod y Compañía	Cardiff	Orconera	Mame	
1212	15	Hamón.	1659	364640	»	1074	891	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Triano	Peñusco de Mendiola	
1213	»	Axpe.	685	1754100	»	660	204	Portillo Ibáñez y Comp. <sup>a</sup>	Newport	Cadagua	Malaspera	
1214	»	Donata.	483	»	»	1783	76748	Real de Asúa y Compañía	Liverpool	Uribitarte	(Vía Avilés)	
1215	»	Hispania.	857	»	»	67368	83019	E. de Arriaga y Compañía	Rotterdam	Idem	(Vía Santander)	
1216	»	Miguel.	1155	2902450	»	1511	»	chevarrieta y Larrínaga	Middlesbro	Orconera	Arcocha	
1217	»	Noordwyk.	1338	3485820	»	120	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Cotos de la Orconera	
1218	16	Katalin.	76	197740	»	»	»	Expl. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1219	»	Alfonso XII.	2435	»	»	74360	28112	Bergé y Compañía	Cardiff	P. Exterior	(78 pasajeros)	
1220	»	De Fontaine.	1063	2401020	»	»	»	Martyn y C. <sup>a</sup> J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Triano, Justa y Crist. Martinez	
1221	»	Coc erill.	1462	3646220	»	»	»	Idem	Rotterdam	Idem	Bilbao, Justa y Unión y Amist	
1222	»	Tregenna.	805	1779880	»	»	»	Edgar J. Turner	Warrangemth	Indauchu	Abandonada	
1223	»	Isidoro.	1776	3032960	»	»	348	Martyn, Martyn y Com. <sup>a</sup>	Newport	Galdames	Milagros y Catalina	
1224	»	Algoriteño.	1458	3360510	»	275	»	Agencia J. Wild y Cop. <sup>a</sup>	Rotterdam	F. Belga	Conchas y Remasía Barga	
1225	17	Cabo Nao.	998	»	»	»	3890	A. Conrad y Compañía	Marsella	Estao	(Vía Barcelona y escalas)	
1226	»	Gardepee.	1028	2355430	»	»	»	Ortiz Trading C <sup>o</sup> Ld.	Cardiff	Luchana	Precavida	
1227	»	Koldobika.	314	823840	»	160	»	Atanasio Aréizaga	Bayona	Triano	Estroñita y Confianza	
1228	»	Luque.	876	201930	»	»	»	Chávarri y Compañía	Cardiff	Idem	Uroa y Bilbao	
1229	»	Mervyn.	195	3441520	»	460	»	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>	Newport	Gandarias	Diana	
1230	18	Alemania.	1255	2976730	»	90	»	hávbarri y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas	
1231	»	Cairnmore.	1038	336830	»	»	»	Idem	Newport	Idem	Idem	
1232	»	Falcón.	1349	3433290	»	240	»	Martyn, Martyn y Comp.	Idem	Luchana	Precavida	
TOTALES.				2426677680	18224420	11187376	30845555					

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.				11926450	16305631	78411297	11049185	2109856	1757858	4034451	1665738	168115770		
1245	12	Concha.	21	»	»	»	»	»	»	»	12000	14753	Bermeo	Varios
1246	»	Simón.	28	»	»	30	»	»	»	400	2500	21044	Idem	Idem
1247	»	Santaña.	36	»	»	»	»	»	»	»	1500	12885	Castro Urdiales	Idem
1248	»	María Mercedes.	72	»	»	»	»	»	»	»	27274	27274	Pasajes y S. Seb.	Idem
1249	»	María del Carmen.	62	»	»	7590	»	»	1050	»	3121	3098	Navia y escalas	Idem
1250	»	Cabo Hoca.	1135	»	10000	640945	49805	16785	3765	»	58800	5676	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
1251	»	García núm. 1.	47	»	»	3700	66	654	8000	»	1594	1104437	Gijón y escalas	Varios
1252	»	Dolores.	71	»	»	»	»	»	»	»	»	110200	Zumaya	Lastre
1253	»	Rita.	716	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Idem
1254	»	María Cruz.	85	»	»	»	»	»	»	»	»	27431	Sder y Pasajes	Varios
1255	»	Santiago Alvarez.	47	50000	»	»	»	»	»	»	»	5000	Gijón	P. Ibáñez y C. <sup>a</sup>
1256	»	San Juan Bautista.	28	»	»	»	»	»	350	5000	2500	13290	Lequeitio	Varios
1257	13	Delfín.	62	»	»	»	»	»	»	»	»	62000	Villagarca	L. Castillo y C. <sup>a</sup>
1258	»	María Gertrudis.	56	»	»	310	5090	»	»	23400	325	72234	Foz y escalas	Varios
1259	»	Cabo Blanco.	187	»	10000	1328889	138775	69663	59763	9500	15022	1982271	Barcelona y esc.	Alt. Hrs. y otros
1260	14	Alfio.	266	»	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Prvia	Lastre
1261	»	Santa Cruz.	930	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Bacalao tránsito
1262	»	Unión Hullera.	282	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1263	15	Lucero.	37	»	»	»	»	»	»	»	»	37000	Idem	S. Gral Ind. y C. <sup>a</sup>
1264	16	Churrucá.	27	»	»	»	»	»	»	6000	500	2323	Lequeitio	Varios
1265	»	Jovellanos.	258	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1266	»	Duro.	483	»	60000	»	»	»	»	»	»	60000	Idem	Altos Hornos
1267	»	Herrera.	632	»	»	»	»	»	»	»	»	68406	Cádiz y Sevilla	Fourcd. y Provo
1268	»	María Magdalena.	75	»	»	1840	1290	901	2700	33500	9449	188063	Vivero y escalas	Varios
1269	17	María Mercedes.	122	»	»	»	»	»	»	»	»	41814	Gijón	Idem
1270	»	María Clotilde.	30	»	10000	»	»	»	»	»	»	19500	Pasajes S. Seb.	Idem
1271	»	Medad.	78	138960	»	»	»	»	»	»	156	139116	Gijón	The Triano Ore
1272	»	Elvira.	589	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Gral (tránsito)
1273	»	Unión núm. 2.	20	»	»	200	»	»	»	1000	200	9375	Lequeitio	Varios
1274	18	Concha.	24	»	»	»	»	»	»	»	»	35000	Bermeo	Aznar y Comp. <sup>a</sup>
1275	»	Gijón.	52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1276	»	Francisco Ron.	96	147860	»	»	»	»	»	»	»	147860	Idem	The Triano Ore
1277	»	Castro Alen.	770	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1278	»	I. J. M.	44	»	»	»	»	»	»	»	»	3000	Marin	L. Castillo y C. <sup>a</sup>
TOTALES.				12163270	16585631	80394801	11245365	2197863	1832436	4176701	1721181	172446085		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 62.270.690 k. Cabotaje, 336.820 k. Total 62.607.410 k.



# 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 FRANCOS  
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 abonon 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

### Crónica de Mercados

**Trigos y harinas.**—Tárrega.—Trigos blancos de 14'25 á 15'50 pesetas los 100 kilos; id. rojos fuerza de 15'00 á 15'50 idem idem; cebada a 8'50 los 40 id; maíz á 10'50 los 50 idem.

Valencia.—Huerta, á 22'50 pesetas hectólitro.

Valladolid.—De 26'31 á 26,45 pesetas los 100 kilos.

Rioseco.—25'15 los 100 kilos.

Medina.—26'02 ajeño los 100 kilos.

Aragón.—De 19'00 á 19'50 pesetas los 55 kilos; idem Comarca de 13'50 á 14'00 idem idem.

Vendrell.—Trigo, á 15 pesetas cuartera Harina 4.<sup>a</sup> á 13.00 pesetas el-saco de 60 kilosidem 3.<sup>a</sup> á 14'50; id. 2.<sup>a</sup> á 16'00; id., núm. 4 de 16'00 á 17'50.

**Arroz y sus harinas.**—Valencia.—En cáscara.—Bomba, á 40 pesetas; bomba chico, á 34

Amonquillí.—á 33 pesetas.

Bomba blanco.—Número 1, 64 pesetas; número 2, 65; número 3, 66; número 4, 67; número 5, 68; número 6, 69; número 7, 70; número 8, 71 y número 9, 72.

Amonquillí.—Número 00, 35'75 pesetas; número 0, 34'50; número 1, 35'25; número 2, 36, número 3, 36'75, número 4, 37'50; número 5, 38'25; número 6, 39'00; número 7, 39'75; número 8, 40'50, y número 9, 41'25.

Todo sobre vagón ó muelle, sin envase, los 100 kilos.  
Harina de arroz.—De 1.<sup>a</sup> (Bomba), 38 pesetas; de 2.<sup>a</sup> (Amonquillí), á 33 pesetas saco de 100 kilos, sobre muelle ó vagón.

### PUERTO DE CASTRO-URDIALES

Mineral exportado por Castro durante la última semana

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR. . . . .		334.741	
Sestao	Newportmon	2.420	Mina Federico
Matienzo	Rotterdam	2.931	Compa. M. <sup>a</sup> de Dicado
Prado	Middlesbro	3.417	Mina Sorpresa
Idun	Newportmon	1.983	Mina Federico
Somorrostro	Glasgow	2.590	Compa. M. <sup>a</sup> de Setarez
Ereaga	Rotterdam	2.350	Compa. M. <sup>a</sup> de Dicado.
Cairo	Glasgow	2.257	Mina Federico
Camargo	Rotterdam	2.790	Compa. M. <sup>a</sup> de Dicado
Cartsdyke	Ayr	2.525	Mina Sorpresa
Advance	Newportmon	1.749	Mina Federico
TOTAL. . . . .		360.653	

## Puerto de Almería

Durante el pasado mes de Septiembre se han exportado por el puerto de Almería 32.500 toneladas de mineral de hierro en la forma siguiente:

BUQUES	Toneladas	DESTINO	CARGADORES	MINAS
Jean Rowa	2.900	Rotterdam	Antonio Hrndez	Huéneja
Ceylon	3.000	Glasgow	Alquife C.º	Alquife
Tom	3.400	Rotterdam	Soria C.º	Gergal
Somerhill	3.100	Barrow	Alquife C.º	Alquife
Palatine	2.850	Glasgow	Idem	Idem
Flowergate	2.800	Barrow	Idem	Idem
Cartshore	2.200	Glasgow	Soria C.º	Beires
Juliston	3.200	Idem	Idem	Idem
Gatdenia	2.500	Sunderslan	Alquife C.º	Alquife
Castlefield	3.150	Glasgow	Idem	Idem
Butrón	3.400	Rotterdam	Soria C.º	Beires
<b>TOTAL.</b>	<b>32.500</b>			

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

**YANKE HERMANOS**  
 AGENCIA DE ADUANAS  
 Comisiones, Consignaciones, Embarques, Seguros marítimos  
**BILBAO**  
 Sucursales: IRÚN, PASAJES, HENDAYA  
 TELEGRAMAS: YANKE.—BILBAO



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

### Importación

Buques con carga entrados hasta el 18 de Octubre de 1912

Vapor inglés LUQUE. De Hamburgo: 1 c. 68 material eléctrico, 30 bultos y 5 c. 10.432 maquinaria, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 23 c. 2.406 batería de cocina, 3 c. 560 hilo de hilaza de lino, Z. Andrés y Uriéaga; 1 c. 22 mercancías de metal, R. de Azqueta; 1 caja 53 quincalla, P. Sabas; 52 c. 15.080 ladrillos, 306 s. 10.500 tierra siliciosa, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 c. 67 impresos, A. Bleichert y Compañía; 13 cascos 1.241 productos químicos y vegetales, Canivell Hermanos; 2 c. 197 sulfuro de carbón, Barandiarán y Compañía; 2 c. y 1 bala 302 papel, 1 c. 64 hilo de hierro, Viuda de A. Allende; 2 c. 338 artículos de porcelana, 6 c. 341 manteca, 2 c. 635 hilaza de lino, R. Talasac; 1 bala 51 correa de cuero, 33 c. 1.323 goma en anillos, Somme y Sundt; 2 paquetes 249 cuerdas de alambre, 100 b. 19.360 aceite mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 8 b. 1.249 piedra cáustica, Sociedad Española de Oxígeno; 4 cajas 239 productos químicos y farmacéuticos, Arteche y Zulaica, 1 c. 69 cubremesas de lana y Algodón, Gallardo y Aicorta; 1 c. 210 fieltro, Bodegas Bilbainas; 1 c. 105 bandejas de hojalata, L. Landáburu; 1 c. 166 fieltros, 600 f. 101.600 pasta de madera, La Papelera Española; 7 c. 2.260 maquinaria, 1 c. 195 aceite mineral, Gortázar y Goyarrola; 5 c. 127 vino, 5 c. 2.493 maquinaria, 1 c. 146 mechas trenzadas, 1 c. 45 juguetes, 3 c. 201 depósitos de loza para mesas de noche, 15 b. 669 senegalina, 3 atados 102 tela de esmeril, 3 cajas 118 limpia metales, 6 atados y 1 f. 198 junco, 2 bultos 40 cartón amianto y asbesto, 3 c. 422 vidrio hueco, 1 c. 47 maquinaria de reloj, 1 b. 92 esponjas japonesas, 11 c. 1.024 batería de cocina, 32 cajas 2.469 ferretería y quincalla, 1 c. 20 cuero, 1 c. 82 porcelana, 1 caja 65 artículos de metal, 1 c. 117 máquinas y cajas de colores para sellados, Yanke Hermanos; 2 c. 156 quincalla, 1 b. 58 grasa 1 c. 15 carbones para arcos voltaicos, 6 c. 352 piezas sueltas para maquinaria, 14 cajas 800 betún para el calzado, 3 c. 342 empaquetadura, 8 c. 1.298 crisoles de grafito, A. Conrad y Compañía; 3 bultos 300 papeles pintados, 10 s. 505 cera animal, 90 s. 8.013 linaza,

2 b. 112 productos vegetales, 192 lingotes 3.012 estaño, 1 c. 12 acero, 12 c. 1.519 billetes de ferrocarril en blanco, 24 rollos 640 tejas con alambre, 1 c. 28 gelatina, 1 c. 177 cajitas de hojalata litografiadas, 28 c. 1.605 betún para el calzado, 10 c. 491 pasta para limpiar metales, 3 c. 255 pilas secas, 3 c. 488 accesorios para maquinaria, 1 c. y 1 f. 147 hules, 9 c. 630 papelería, 100 s. 10.060 sal de stasfurst, 18 fardos 10.621 bacalao, 1 f. 2 tela de esmeril, 100 s. 9.783 parafina, 9.999 s. 1.099.376 garbanzos, á la orden.

Vapor español CABO NAO. De Marsella: 6 s. 600 fosfato, Otto Medem.

Vapor español CANTABRIA. De Lisboa: á granel 505.770 chatarra de hierro, La Basconia.

Vapor inglés CAIRNMORE. De Harnosand: 124.201 tablones y tablas de madera de pino, Arana y Compañía.

Vapor inglés TREGENNA. De Blyth 1.733.214 caabón, Sociedad General Azucarera de España.

Vapor español PLENCIA. De Newcastle: 3 365.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor noruego SANTA CRUZ. De Christiansund: 300 f. 15.600 bacalao, Diez y Senosiain; 50 f. 2.500 idem, A. Larrañaga; 50 fardos 2.525 idem, G. Gutiérrez; 375 fardos 19.025 idem, A. Conrad y Compañía; 100 fardos 5.050 id., Yanke Hermanos; 165 fardos 8.250 idem, idem, Rica Hermanos; 23 f. 1.150 idem á granel 57.800 idem, 40 barriles 6.750 raba. Viuda de H. Lund y Clausen; á granel 10.000, bacalao, S. R. Renobales; 10.000 idem, Hijo de P. Basterra; 600 fardos 30.112 idem, en tránsito para varios.

De Aalesund: 10 b. 1.200 aceite de hígado de bacalao, A. Amland; 170 b. 25.500 raba, Z. Andrés y Uriéaga; 30 b. 4.500.350 f. 17.675 bacalao, G. Gutiérrez; 160 f. 8.080 idem, Rica Hermanos; 240 fardos 12.095 idem, A. Larrañaga; á granel 62.880 bacalao, Diez y Senosiain; idem 21.000 idem, Viuda de H. Lund y Clausen; idem, 15.000 idem, Hijo de P. Basterra; id. 20.000 idem, Greaves y Arbaiza; 830 f. 49.875 idem, en tránsito para varios.

De Bergen: 1 c. 30 artículos de fotografía, 3 c. 46 maquinaria, Compañía de Maderas; 44 b. 4.315 aceite de bacalao, 20 b. 3.000 raba, Z. Andrés y Uriéaga; 270 f. 13.500 bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 15 f. 750 idem, Rica Hermanos; 300 f. 15.300 idem, A. Larrañaga; á granel 10.000 bacalao, S. R. Renobales; 774 fardos 48.800 idem en tránsito para varios.

Vapor español PONATA. De Liverpool: 500 s. 50.000 maíz, L. García Cazaña; 40 atados 2.088 barras de hierro, Arteche y Zulaica; 1 caja 81 cama, 3 cajas 572 válvulas de hierro, 3 c. 389 maquinaria y cepillos, 13 bultos 4.058 torno mecánico de hierro, 5 c. 1.814 ladrillos refractarios 4 atados 158 acero común, 1 c. 16 martillos de acero, Yanke Hermanos; 1 atado 20 acero en barras, J. Cabelludo; 2 f. 51 bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 20 barricas 4.949 azulejos lisos y rodapiés con reieve, L. O. de Urbina; 230 c. 8.213 kerosina, L. Berástegui; 11 cascos 5.741 alambre de hierro, 13 atados 455 acero en barras, 1 c. 50 cubiertas para catálogos, Erice y Mariscal; 1 barril 261 grasa, 23 tambores 1.371 pintura, L. Otero; 9 s. 467 ferretería, Hijos de L. John y Compañía; 18'0 duelas 15.880 roble, Acha Hermanos y Compañía; 1 c. 83 acero en barras, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 1 c. 64 maquinaria, 1 b. 120 tachuelas, remaches y arandelas de cobre, Martínez y Otero; 2 fardos 1.929 hilaza de lino, P. Sabas; 4 b. y 1 c. 503 ferretería, A. Taubmann; 8 f. 2.090 desperdicios de algodón, Unión Española de Explosivos; 50 s. 3.175 harina, 10 c. 722 jamones, J. Merino; 1 c. 2 tambores 208 barniz, 2 c. 248 tornillos de hierro, 3 c. 207 latón labrado, 2 b. 557 pasta para pulir, R. Talasac; 3 c. 452 hilo de lino, Periquet Hermanos; 2 c. 1.200 maquinaria, Worthington Pump y Compañía; 2 c. 145 fragua y aventadores de hierro, Sheldon Gonenaga y Compañía; 1 c. 79 hileras de acero, A. T. Simpson; 70 fardos 3.500 bacalao, M. Azaola; 80 f. 4.000 idem, B. Santibañes; 50 fardos 2.500 idem, Zabala y Aguirre, 161 f. 8.738 idem, Diez y Senosiain, 2 c. 400 maquinaria, Ortiz y Abásolo; 1 c. 18 máquina de escribir, Guevara y Compañía; 4 b. 1.156 sulfato de cobre, M. Tarazona; 200 sacos 20.000 maíz, Olavarria Usobiaga y Compañía; 174 cascos 1.578 pintura al agua, 4 c. 332 impresos, á granel 10.150 lingotes de hierro, 1 c. 66 alambre de acero, 2 c. 400 acero en barras, 1 c. 137 limas de acero, 3 c. y 9 b. 2.704 ferretería, A. Conrad y Compañía; 12 b. 1.013 manteca de cerdo, A. Marin; 78 lingotes 1.016 estaño, L. Martínez; 18 cajas 3.235 maquinaria, 25 cascos 6.803 almagre, 2 b. 355 colores en polvo, 4.426 s. 442.600 garbanzos, 1 rollo 849 cable de acero, 1 b. 180 vegigas vacías, 1 b. 162 loza sanitaria, 1 c. 442 fundición de hierro, 1 c. 514 cadenas de acero, 84 tubos 955 latón, 190 chapas 11.283 hierro, 1.833 f. 6.979 f. bacalao, á la orden.

Vapor español HERRERA. De Hamburgo: 1 caja 57 accesorios para maquinaria, 50 b. 10.011 aceite mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 20 sacos 1.000 harina de malta, J. García Cazaña; 1 b. 117 efectos usados, 1 c. 162 maquinaria, 4 cajas 858 cartón moldeado, 1 c. 32 grifos de cobre, 1 caja 4 jaulas 225 cochecitos para niños, 1 c., 1 f. y 1 jaula 504 accesorios de goma y otras materias para maquinaria, 2 c. 502 hierro fundido, 26 c. 2.591 juguetería, quincalla y ferretería, Yanke Hermanos; 7 b. 1.611 accesorios para tubos de hierro, Iurribarria, Ortiz de Zárate y Compañía; 9 c. 878 artículos de escritorio, H. Hormaechea y Compañía; 9 c. 442 maquinaria, Amann y Gans; 75 f. 15.120 pasta de madera, 455 b. 6.270 celulosa, La Papelera Española; 13 cascos 1.619 productos químicos y vegetales, Canivell Hermanos; 1 c. 64 porcelana, J. I. Amann; 1 c. 143 ferretería, Llorca, Bilbao y Compañía; 2 c. 1.762 maquina-

# 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—Ricla—El Ciego—Monóvar.

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

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



MARCA DEL RIOJA FINO



ria A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 10 c. 6.812 maquinaria, R. Rochelt é Hijos; 4 c. 232 goma en anillos, Sömme y Sundt; 1 c. 23 cubiertos de alpaca y faroles para coches, Quintana Hermanos; 2 c. 284 artículos de hierro, El Material Industrial; 10 c. 195 aguardiente, Arteche y Zuláica; 2 f. 135 alfombras y tapetes, L. Castillo y Compañía; 10 f. 539 ceresina, 3 c. 174 papelería, R. Talasac; 2 c. 205 botellas de vidrio, 1 c. 94 vidrio 2. c. 202 esencias, 1 b. 100 dextrina, 15 c. 1.403 aisladores de porcelana, 3 b. 445 aceite mineral, 1 f. 41 papel aceitoso, 42 balas 2.275 neumáticos de goma, 1 c. 194 carteles anunciadores y libros de recomendación, 7 b. 1.615 crisoles de grafito, 7 bultos 623 maquinaria y piezas, 2 b. 398 aceite para idem, 17 c. 1.242 ferretería, A. Conrad y Compañía; á granel 267.670 ladrillos refractarios, 88 piezas 43 580 tubos de channotte, 6 b. 2.246 alambre de acero, 53 jaulas y 4 c. 6.192 poleas, 2 c. 256 pasta para zapatos, 40 cajas 4.170 betún para el calzado, 1 caja 20 impresos, 31 b. 3.670 aceite de bacalao, 27 bultos 2.875 productos químicos y vegetales, 12 bultos 1.701 accesorios para maquinaria, 3 cajas 444 cromos de papel, 5 lingotes 520 estaño, 1 c. 70 cartón, 2 f. 135 empaquetadura de lona, 10 c. 1.860 papelería, juguetes y faroles de papel, 8 c. 666 botellas de vidrio, 2 c. 167 esencia, 2 cajas 870 pianos, 10 c. 869 betún, 1.342 s. 144 742 garbanzos, 25 bultos 5.868 maquinaria, 100 b. 18.936 aceite mineral, 642 fardos 32.100 bacalao, á la orden.

Vapor inglés GLAM. De *New-York*: á granel 997.530 petróleo Fourcade y Proot.

Vapor español KATALIS. De *Bayona*: 5500 tablas, 300 tablillas, 750 fajos listones de madera de pino, F. Bilbao Torrontegui; 100 fajos listones id. Alberdi, Beascochea y Compañía; 101 c. 10.059 agua mineral, Barandiarán y Compañía; 3 442 tablas madera de pino, J. Abrisqueta; 1 c. 54 pieles, 1 c. 183 tejidos y alfombras, 1 c. 37 tejidos con pluma, G. Poirier.

Vapor español CABO SAN MARTIN. De *Marsella*: 40 b. 5.200 cloruro de cal, Centro Farmacéutico Vizcaíno.

Transbordo del vapor «Alcira»: De *Génoa*: 20 b. 5.273 extracto tintóreo, á la orden.

De *Liorna*: 6 c. 580 ácido bórico, Centro Farmacéutico Viz-

Vapor holandés HISPANIA. De *Rotterdam*: 2 c. 250 piezas de máquinas, 116 cascos 5.315 natrón, Sociedad General de Industria y Comercio; 1 c. 256 bomba para agua, El Material Industrial; 21 balas 3.398 papel para embalar, Rica Hermanos; 2 c. 2.000 cable y accesorios de acero, Fábrica San Francisco; 105 balas 22.260 pasta de madera, La Papelera Española; 50 s. 5.000 harina, L. Letona; 95 cajas 6.181 crema para el calzado, F. Fernandez; 2 c. 1 casco 314 cristal Tiflins, Urizar y Aldecoa; 88 balas 10.000 turba en polvo, General Azucarera de Madrid; 32 c. 2.816 agua mineral, A. Larrañaga; 60 b. 14.526 grasa, Altos Hornos de Vizcaya; 20 c. 616 quesos, J. Lazaga; 6 c. 210 licor, 4 c. 124 ginebra, C. Hoppe y Compañía; 18 rollos 1.412 alambre de cobre A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 61 c. 12.020 tuercas de hierro, Erice y Mariscal; 77 cajas 2.138 quesos, Echevarría y Espiago; 1 bulto y 1 c. 800 partes de maquinaria, J. Uribasterra y Compañía; 32 bultos 2.105 partes de maquinaria, A. H. Schütte; 7 c. 1.403 ferretería, 3 c. 363 quincalla, 1 c. 185 lamparillas de estearina, 20 atados 1.030 acero, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1.407 s. 70.350 superfosfato, Otto Medem; 7 f. 1.523 papel imprimir 22 c. 3.306 limpia metales, Z. Andrés y Urézagaga; 25 s. 1.525 guisantes secos, 2 c. 123 met. l. 137 c. 20.340 ladrillos magnesita, 17 s. 20 670 magnesita, 1 c. 391 colores preparados, 1 c. 1.688 partes de estufas, 2 rollos 18.745 fernachine, 2 piedras 1 900 muelas, 2 f. 162 redes, 1 c. 218 hilo para idem, 2 b. 625 tripas saladas, 12 c. 1.104 ferretería, 2 c. 2 613 maquinaria, 10 c. 150 quesos, E. de Arriaga y Compañía; 2 b. 4.739 alambre de acero, 123 c. 2.686 quesos, 1 c. 143 barniz, 15 c. 1.280 agua mineral, 28 c. 816 ginebra, R. Talasac; 6 c. 556 bulbos, 1 c. 29 chocolate, 46 bultos 581 sillas y taburetes, 2 balas 115 miraguano, 29 c. 2.045 erretería, 30 tubos 1.350 hierro, 40 c. 1.642 cerveza, 386 c. 8.058

quesos, Yanke Hermanos; 6 b. 510 tierra color, 32 c. 3.304 ferretería, 163 c. 3.110 quesos, 4 c. 243 barras, hojas y alambres de aluminio, 5 c. 648 aceite Stand, 1 c. 134 barniz sin alcohol, 21 c. 1.509 colores preparados, 262 atados 16.733 acero, 1 c. 124 libros, 20 c. 1.180 piedras, 6 c. 569 madera labrada, 7 c. 433 utensilios de cocina, A. Conrad y Compañía; 10 c. 4.291 chapas de latón, 21 cascos y 4 c. 4.618 tornillos de hierro, 1 c. 198 molduras de madera, 4 c. 533 peluche, de moaré, 120 s. 3.000 sopa de hierbas, 3 b. 567 tripas saladas, 2 bultos 969 colidería, 1.000 s. 50.000 superfosfato, 375 s. 30.375 maíz, 8 c. 1.200 papel y sobres, 1 c. 25 papel ferroprusiato, 11 b. 205 magnesita, 5 c. 570 ácido tartárico, 200 s. 20 000 fécula de patata, 43 c. 4.864 ferretería, á la orden.

Vapor español BARACALDO. De *Barry Dock*: 1.473.780 carbón, F. C. Vascongados.

Vapor español CASTRO ALEN. De *Newport*: 1.489.510 carbón, Hijos de Astigarraga; 441.220 idem, Viuda de B. Otero y Compañía.

Vapor español BELGICA. De *Newcastle*: 2 866.510 carbón, 14.000 ladrillos, 40.600 barro refractario, 13 b. 5.532 tierra refractaria, 1 caja 20 brocas de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 208 s. 10.613 tornillos y tuercas, 6 bultos 1.117 molinete, 1 bulto 3.806 timón, 62 sacos 2.855 remaches, 4 b. 2.753 acero, 1 cadena 2.068 cadenas de hierro, 1 c. 58 clavos, Compañía Euskalduna; 1 atado 4 cribas, Sota y Aznar.

Vapor español ELVIRA. De *Liverpool*: 1.565 s. 118.426 sulfato de sosa, F. L. Dubus; 300 f. 54.431 yute, Power y Echeguren; 1.500 sacos 39.937 maíz, L. García Cazaña y otros, 32 b. 6.461 grasa animal, Altos Hornos de Vizcaya; 38 atados 1.650 resortes espirales, A. T. Simpson; 1 c. 123 motocicleta, 1 huacal 68 sil-car, Arrieta y Alvarez; 3 huacales 689 barro labrado, Viuda é Hijos de J. Torre; 341 f. 16.485 bacalao, P. Sábas; 80 lingotes 1.040 estaño, L. Martínez; 75 lingotes 1.023 id., L. Landaburu; 7 bultos 2.907 barro y ferretería, L. O. de Urbina; 2 b. 422 estaño, 28 lingotes 364 idem, Lazbal Maza y Santos; 1 c. 206 tejidos, alfombras, galones y mesa de paja y cristal, L. Castillo y Compañía; 10 b. 1.069 estaño en barras, R. Rochelt é Hijos; 20 c. 1.425 carbonato de magnesita, 18 b. 1.345 carbonato de amoniaco, 3 b. 1.088 muriato de idem, Canivell Hermanos; 38 f. 1.927 bacalao, Acle Hermano; 75 f. 3 805 idem, R. Castillo; 639 lingotes 5 075 cobre, Martínez y Otero; 1 c. 449 tubos de latón, R. Ta asac; 124 atados 2.925 palas de acero, 8 b. 1.606 grasa, 1 barra 20 acero, 1 c. 58 ruedas para afilar, 1 c. 8 ferretería, A. Conrad y Compañía; 73 tubos 948 latón, Earle Bourne y Compañía; 1.181 ruedas de esmeril, Sociedad Española de Construcciones Metálicas; 6 atados 1.987 tubos de hierro, Yanke Hermanos; 100 fardos 10.000 bacalao, Zabala y Aguirre. 31.245 s. 317.955 garbanzos, en tránsito para arios, 217 f. 44.769 yute 562 f. 49.128 bacalao, á la orden.

### Exportación

*Buques salidos con carga general hasta el 11 de Octubre de 1912*

Vapor alemán THESEUS. Para *Amberes*: 6 cascos 519 vino tinto, C. Hegardt; 19 b. 4.635 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 c. 61 revolvers, Yanke Hermanos; 10 pipas 8.109 vino tinto, Bodegas Bilbainas; á granel 15 000 recortes de hojalata, 4 b. 260 vino, 192 sacos 12.470 lana, 6 b. 1.300 tripas saladas, 12 b. 2.000 astas de buey, C. Hoppe y Compañía; 60 bultos 13.242 papel para imprimir, La Papelera Española.

Vapor español REINA MARIA CRISTINA. Para *Habana*: 100 c. y 40 b. 29.050 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 600 c. 19.800 conservas vegetales, C. Baroja;

155 cascos 15 056 vino, 300 c. 9.900 conservas de tomate, 85 cajas 2.502 conservas de pescado, 2 c. 128 alambre, 2 c. 95 precintos de plomo, 4 c. 560 cebollas, 2 c. 163 libros impresos, Bergé y Compañía; 10 f. 1.007 papel para imprimir, La Papelera Española; 4 c. 391 jamones, 200 c. 6.541 conservas vegetales, L. Landáburu; 20 cuarterolas, 2 405 vino tinto, C. Palacio y Hermanos; 13 b. y 6 latas 2.739 aceite mineral lubricante, Vacuum Oil Company. Pasajeros 26.

Vapor alemán NIXE. Para *Amberes*: 27 b. 1.120 goma usada, A. Conrad y Compañía; 2 b. 40 vino postre, 1 garrafón 20 idem común, C. Fernández; 8 b. 2 120 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 b. 300 vino, Erhardt y Compañía; 30 b. 750 pipería vacía, Echevarría y Espiago; 114 b. y 4 cajas 5.096 vino, á granel 10.000 recortes de hojalata, 225 cajas 13.150 conservas de pescado, 3 b. 700 vino rancio, 107 fardos 1.450 sacos vacíos, 7 f. 602 alpargatas, C. Hoppe y Compañía; 31 b. 2.075 anchoas en salmuera, 44 c. 1.426 conservas vegetales, 69 c. 2.694 conservas de pescado, L. Landáburu.

Vapor español BETIS. Para *Buenos Aires*: 8 cuarterolas y 1 garrafón 1.240 vino, 2 c. 60 conservas vegetales, 2 cajas 25 fruta seca, 6 s. 101 galletas, Barturen y Arribi.

Vapor alemán SANTA FE. Para *Rosario de Santa Fé*: 13 c. 2.121 muebles, 14 f. 1.286 alpargatas, 80 f. 6.820 plantillas de yute, 100 c. 3.700 conservas vegetales, E. Couto.

Para *Buenos Aires*: 30 c. 990 conservas vegetales, 122 cajas 6.753 conservas de pescado, L. Landáburu; 200 cuarteras 25.000 vino, Bodegas Bilbainas; 1 c. 69 naipes, Viuda de A. Comas; 4 c. 676 boinas, 1 c. 136 botas para vino, 1 c. 50 brocales, 1 b. 70 aceite, 80 s. 4.080 garbanzos, 10 s. 510 alubias, 83 c. 2.582 conservas de pescado, 30 b. 4.662 vino tinto, 6 cajas 749 tacos para calendarios, 475 c. 1.506 conservas vegetales, E. Couto; 193 c. 6.171 conservas de pescado, Viuda é Hijos de F. Lumbreras; 385 cascos 47.700 vino tinto, 50 cajas 1.290 sidra, 15 c. 870 jabón, 2 c. 54 chacolí, 1 c. 115 botas para vino, 2 c. 120 garbanzos, 1 c. 70 guitarras, 11 c. 286 conservas de pescado, M. Bilbao é Hijo; 4 b. 472 vino, G. Umanan. Pasajeros 213.

Vapor español CANTABRIA. Para *Burdeos*: 10 c. 960 escopetas, 8 b. 2.000 vino, 17 f. 4.234 desperdicios de goma vieja, C. Maruri; 846 c. 27.918 conservas vegetales, L. Landáburu.

Vapor español ALFONSO XII. Para *Veracruz*: 13 c. 1027 escopetas, Yanke Hermanos; 230 cascos 18.285 vino tinto, 3 c. 309 naipes, 45 c. 1.405 pescado en conserva, 1 c. 57 quesos, 49 r. 1.278 aceite de oliva, O. Palacio y Hermanos; 150 barriles 12.825 vino tinto, 1 c. 180 cocina usada, 1 c. 49 accesorios para idem, Bodegas Bilbainas; 316 cascos 24.812 vino tinto, 48 c. 4.340 escopetas y revolvers, 54 c. 3 196 pimientos en conserva, 1 c. 116 garbanzos, 41 c. 1.103 conservas de pescado, 75 c. 3.437 sardinas en conserva, 24 f. 2.446 alpargatas, 108 f. 7.776 plantillas para alpargatas, Bergé y Compañía.

Para *Habana*: 79 b. 9.435 vino tinto, 2 c. 64 bacalao, 1 caja 5 etiquetas para botellas, Compañía Vinícola del Norte de España; 300 cascos 2.307 vino, 45 c. 1.145 conservas vegetales, 12 c. 177 conservas de carne, Bodegas Bilbainas; 153 cascos 6 696 vino, Bergé y Compañía. Pasajeros 78.

Vapor español DONATA. Para *Liverpool*: 3 cuarteras 320 vino, 1 garrafón 20 vinagre, E. M. Gangoit; 1 c. 75 material eléctrico, 1 c. 31 hierro laminado, A. Larrañaga; 50 c. 1.650 conservas vegetales, C. Hoppe y Compañía; 2 latas 36 aceite, 15 c. 500 conservas vegetales, 4 c. 300 pimiento, 22 s. 1.000 garbanzos, 2 c. 25 pasta para sopa, Barturen y Arribi; 1 saco 100 garbanzos, A. Conrad y Compañía; 15 c. 495 conservas de pimiento, 10 c. 330 idem de tomate, 3 s. 153 pimiento molido, Herederos de Abaitua Hermanos; 342 s. 35.112 lana sucia, 1.686 lingotes 13 799 zinc, Real de Asúa y Compañía, 10 barriles y 11 cajas 1.463 vino tinto, 1 c. 28 conservas de pescado, Aldecoa Hermanos; 798 c. 22.743 conservas vegetales, 2 cajas 551 residuos de lana y de pelo de camello, A. Garmendia.

Vapor holandés HISPANIA. Para *Rotterdam*: 200 cajas y 46 barriles 36.718 vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 48 b. 12.226 sebo fundido, S. C. Radisson; 110 barriles 28.366 vino tinto, Bodegas Bilbainas; 58 cascos 1.191 pipe-

ría vacía, 2 c. 158 resistencias eléctricas, 212 f. 29.432 pieles de carnero secas, 23 f. 1 386 raíz de regaliz, 1 b. 70 vino común, Yanke Hermanos; 55 b. 12. 593 ácido félico, M. Vanderhaeghe y Compañía; 10 barriles y 1 garrafón 210 vino tinto, 4 garrafones 25 idem postre, Aldecoa Hermanos; 10 bidones 5.975 glicerina, Viuda de Lazcarray é Hijo; 100 sacos 10.000 tierra para la industria, 15 b. 1.959 vino tinto, 50 f. 4.560 pieles, 128 f. 5 378 raíz de genciana, E. de Arriaga y Compañía.

## Cabotaje

### Buques entrados hasta el día 18 de Octubre de 1912

Vapor EL GALLO. De *Gijón*: 808.760 carbón, Fábrica de San Francisco.

Balandra CHURRUGA. De *Lequeitio*: 3.000 envases, 16.760 flejes de madera de roble, A. Artiach.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 117 300 cemento 100 muebles, Hijos de Astigarraga.

Vapor CABO LA PLATA. De *Barcelona*: 8.033 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.855 aceite, Legarda Hermanos; 361 anisado, Cooperativa Civico-Militar; 1.530 tejidos, Bergé y Compañía; 2.100 algodón, Ortiz de Zárate é Hijos; 12.934 madera, colofonia, plomo, clavos, etc., 5 115 hilados, á la orden.

De *Valencia*: 17.600 arroz, T. Hurtado; 13.230 vino, F. Gaztañazarre; 20.050 vino, 15.000 arroz, 5.550 salvado, 7.000 pimientos, 6 100 harina de arroz, á la orden.

De *Alicante*: 40 647 vino, Bodegas Bilbainas; 111.532 idem, á la orden.

De *Málaga*: 10.020 perdigones, A. Taubmann; 444 pasas, Pedro Martín y Hermano; 412 licores, P. Hidalgo; 1.200 bidones vacíos, La Compañía de Alcoholes; 1.665 licores, E. Berros; 100 vino, V. Amézola; 8.8 0 harinilla, 69.120 azúcar, á la orden.

De *Sevilla*: 1.743 recortes de papel, La Papelera Española; 1.500 aceitunas, A. González; 3 330 loza, J. M. Amézaga; 1.150 perdigones, P. Unceta; 36.000 aceite, 5 900 salvado, 84 jabones y perfumes, á la orden.

De *Vigo*: 575 agua mineral, T. Zubiria y Compañía; 200 bidones vacíos, La Compañía de Alcoholes; 125 goma, Z. Andrés y Urdézagaga.

De *Villagarcía*: 3.870 huevos, Viuda de E. Muñoz; 1.020 idem, á la orden.

De *Coruña*: 180 redes, Sociedad Vasco-Galleg; 1.200 huevos, Villa y Matas.

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

Vapor KOLDOBIKA. De *Gijón*: 820.000 carbón, Saracho y Menchaca.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 520 000 carbón, La Papelera Española.

Vapor UNION HULLERA. De *Gijón* 500.000 carbón, Societé Générale des Verres Espagnoles.

Vapor GARCIA NUM. 2. De *Santander*: 60.000 hierro viejo, á la orden.

Balandra SAN JUAN DE DIOS. De *Zumaya*; 50.000 cemento, Viuda é Hijo de L. Castillo.

Balandra ROSARIO. De *Zumaya*: 28.000 cemento, Viuda é Hijos de L. Castillo.

Vapor DURO. De *Gijón*: 920.000 carbón, Sociedad Tranvias de Bilbao.

## Cabotaje

### Buques salidos hasta el día 18 de Octubre de 1912

Vapor CABO ROCA. Para *Santander*: 2.110 cubos de hierro, 5.860 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 10.100 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.276 hierro en vigas y chapas, Fábrica de San Francisco.

Para *Ferrol*: 951 licores, M. Acha; 10.000 harina de trigo, Pérez Ullivarri é Hijo; 862 salvado, 2.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 1.096 remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 850 bolsas de papel, Hijos de Amuriza y Compañía; 1 etiquetas, 395 vino, F. Bistuer; 850 masilla, 16 vaselina, A. Garmendia; 5.000 harina, Ugalde y Compañía; 105.150 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 1.797 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 280 camas de hierro, M. Ibáñez; 200 bacalao, Acle Hermano; 1.170 salvado, 4.500 harina, J. M. González; 7.156 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 1.707 papel común, R. C. ca; 603 cubiertos de hierro estañado, Sánchez-Díaz y Herrero; 110 cocina de hierro, L. Arenaza, 10.010 harina, A. Marin; 16.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 10.000 harina, Pérez Ullivarri é Hijo; 1.255 vino, D. Padró; 276 estaño en lingotes, T. Morrison y Compañía; 830 masilla, Romero, Muñuzuri y Compañía; 1.185 drogas, Canivell Hermanos; 72 carbonato de sosa, 216 residuos de linaza, A. Garmendia; 1.151 papel para imprimir, La Papelera Española; 4.400 clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 5.500 harina, Ugalde y Compañía; 140 báscula; Viuda é Hijos de J. Rosal; 12 704 acero en vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 313 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 1.000 legía, E. Sanja; 100 lentejas, 450 bacalao, Acle Herman; 490 cubiertos de hierro estañado, Sánchez-Díaz y Herrero; 610 espio artificial, Alambres del Cadagua; 556 licores, Sucesores de P. Pomés; 2.600 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 4.300 harina, 1.150 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo; 670 conservas, R. Talasac; 945 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 100 bolsas de papel, Hijos de Amuriza y Compañía; 11.900 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez, 667 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.500 garbanzos, V. Zapatero; 10.630 hojalata, 1.895 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 364 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 515 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 2.420 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 890 bujías, J. J. Díaz Gamarra; 3.410 aceite de cacahuet, Azaola y Compañía; 9.282 vinagre, C. Hoppe y Compañía; 13.000 vidrio, Asociación Vidriera; 218 tacos y cartones para calendarios, J. B. Echaveguren; 4:2 cubetas y sifones de gres, Viuda é Hijos de L. Castillo; 3.700 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 770 camas de hierro, La Camera Española; 3.400 salvado, E. Coste y Vildósola é Hijo; 2.500 garbanzos, Acle Hermano; 186 achicoria, J. Zameza; 31 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 197 aceite mineral, Ansoleaga Hermanos; 1.400 clavos de hierro, Central Internacional; 92 maquinaria, B. Bustamante; 34.020 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 10.475 papel para imprimir, La Papelera Española; 700 cubos galvanizados, La Basconia; 540 acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 1.000 palas, Elorza é Hijo; 11 secante en polvo, 26 sebo fundido, 153 pintura, 254 aceite mineral, Bergé y Compañía; 9.685 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 39.160 utensilios para vagones, Ansuátegui é Hijo; 10.900 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 6.901 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.844 acero fundido, Talleres de Deusto; 27.192 hierro y acero en carriles, chapas y eclises, 6.000 ladrillos de magnesita, 100.000 hierro colado en lingotillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 2.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 1.085 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos.

Para *Cádiz*: 193 papel de liar y empapues, L. Landaluce; 1.050 vino, Compañía Vitícola del Norte de España; 1.500 garbanzos, E. L. San José; 15.840 tubos de hierro fundido, Sociedad Aurrera; 5.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 95.040 acero en placas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 30 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 8 etiquetas, 1.040 vino, Yanke Hermanos; 250 bacalao, 900 garbanzos, Acle Hermano; 2.600 cables de acero, Sociedad Franco-Española; 7.445 barras de hierro, Fabrica de San Francisco; 1.349 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.500 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 390 herramientas, Elorza é Hijo; 550 maquinaria, Gros y Grothers; 117 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 321 vino, Yanke Hermanos; 5.600 condensadores, Ansuátegui é Hijo; 75 alambre de hierro, 480 cables de acero, Sociedad Franco-Española; 667 papel para imprimir, La Papelera Española; 165 acero fundido, Talleres de Deusto; 13.750 hojalata, 8.000 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 19.600 fleje de acero, Hijos de R. García; 12.510 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.120 clavos de hierro, Central Internacional.

Para *Barcelona*: 101.090 acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor GARCIA NUM. 1. Para *Santander*: 3.500 barriles vacíos, 5.400 conservas, 108 vino, F. García.

Para *Ribadesella*: 700 camas de hierro y accesorios, M. Ibáñez; 2.900 jabón, Tapia y Sobrino; 275 bujías, 5.250 avena; 2.000 cebada, 230 tocino, 1.500 azúcar, 100 a pisté, A. Conrad y Compañía; 1.900 azulejos, 8.000 conservas, F. García.

Para *Gijón*: 2.000 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 48 coñac, Barbier é Hijos; 3.000 alubias, 1.188 garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 66 bacalao, 1.400 garbanzos, J. M. Carrasco; 2.785 azúcar, Basterra é Hijos; 560 clavos de hierro, Central Internacional; 400 garbanzos, V. Zapatero; 660 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.423 jabón, M. Castellanos y Compañía; 7.98 chapas de latón, Martínez y Otero; 293 confitura, F. Irigoyen; 2.200 cubos y baños galvanizados, La Basconia; 595 camas de hierro, La Camera Española; 600 garbanzos, D. Padró; 654 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 690 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 113 tasajo, 300 garbanzos, Acle Hermano; 3.700 acero fundido, Talleres de Deusto, 760 sosa cáustica, 620 colores en pasta, 325 barniz, 495 masilla, 130 pintura, 197 varios, Romero, Muñuzuri y Compañía; 9.813 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.786 vino, Bodegas Bilbaínas; 650 cerrajería, 8.000 alambre de hierro, 200 grasa, 1.200 oxígeno, 720 maquinaria, 101 garbanzos, 275 papel, 400 cajas vacías, 10.200 huesos de animales, 306 retales de cuero, F. García; 17.980 jabón, Tapia y Sobrino.

Vapor MARÍA MERCEDES. Para *Pasajes*: 12.897 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos.

Para *San Sebastián*: 10.000 cemento, F. García; 4.350 jabón, Tapia y Sobrino.

Vapor MARÍA DEL CARMEN. Para *Avilés*: 100 garbanzos, Simón, Martínez y Córdoba; 645 clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 80 herramientas, 249 grafito en polvo, Amann y Gana; 5.600 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.425 jabón, M. Castle-

llanos y Compañía; 10.730 jabón, Tapia y Sobrino; 600 hierro fundido, 290 cerrajería, F. García.

Para *Luarca*: 1.570 vino, Yanke Hermanos; 102 bacalao, 100 garbanzos, J. M. Carrasco; 389 licores, M. Acna; 798 jabón, M. Castellanos y Compañía; 531 vino, M. Rivero; 300 papel, 160 espejos, 1.050 harina, 185 varios, F. García.

Para *Tapia*: 1.410 tornillos, y arandelas de hierro, Fábrica de San Francisco; 780 vino, D. Padró; 260 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 9 sales de Vichy, Barandiarán y Compañía.

Para *Navia*: 240 vino, Yanke Hermanos; 135 confitura, F. Irigoyen; 580 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 320 varios, F. García.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 172 café, J. T. de Uribe; 1.640 V. Urigüen; 4.000 harina, 900 salvado, 3.000 maíz, 100 arroz, 160 habas, 4.000 sal, 1.200 yeso, 150 conservas, 2.500 vino, 3.000 tejas de barro, 200 varios, E. Anduiza; 720 licores, Testamentaria de E. Urside.

Balandra CONOHA. Para *Bermeo*: 51 alcohol, Ugarte Bárcena y Aguirre; 12.000 vino, 600 salvado, 950 maíz, 400 aceite, 100 jabón, 360 conservas vegetales, 285 tubos de barro, H. de Azqueta.

Vapor CABO BLANCO. Para *Santander*: 3.908 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 560 clavos de hierro, Central Internacional.

Para *Sevilla*: 247 aceite mineral, 38 sebo fundido, 142 pintura, 6 secante en polvo, Bergé y Compañía; 5.656 garbanzos, Hijos de G. Escudero; 28 pescado, E. Salverría; 2.500 garbanzos, Zoilo Andrés y Urdéaga; 1.010 garbanzos, 608 cacao, V. Urigüen; 500 bocoyes, P. Ocón; 8.880 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 4.472 tubo de hierro, 2.341 rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 613 herramientas, 75 clavos de cobre, 120 chapas de hierro, Echevarría y Espiago; 200 garbanzos, E. L. San José; 1.000 pipería, J. de Goiri; 5.320 clavos de hierro, Central Internacional; 4.180 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 9.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 2.570 bocoyes de madera, Hijos de Escos; 702 picachones de hierro, G. Pradera y Compañía; 3.204 vino, Bodegas Bilbaínas; 3.200 pipería, Testamentaria de E. Uraide; 1.802 hierro manufacturado en cadenas y clavos, Yanke Hermanos; 3.850 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.010 garbanzos, V. Zapatero; 15.500 hierro laminado, 8.000 hojalata, La Basconia; 7.510 papel para envolver, La Papelera Española; 1.700 acero fundido, Talleres de Deusto; 771 hierro fundido, M. Corral; 72.219 hierro en vigas, Fabrica de San Francisco; 72.500 hoja ata, 136.266 hierro y acero en chapas, vigas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 1.560 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 323 cubiertos de hierro estañado, Sanchez Díaz y Herrero; 3.372 tubo de hierro, Earle Bourne y Compañía; 300 garbanzos, 1.000 bacalao, 100 alubias, J. Padró; 1.90 clavos de hierro, Central Internacional; 1.000 alambre de hierro, F. L. Dubus; 5.216 cambios de vía, Gracia y Compañía; 323 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 4.9 hierro manufacturado y cadenas, Yanke Hermanos; 5 cobre, 900 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 5.400 vidrio, Asociación Vidriera; 660 vino, Viuda é Hijo de J. Urriagoitia; 1.915 cubos galvanizados, La Basconia; 3.170 papel para imprimir, La Papelera Española; 1.177 tubos de hierro, Tubos Forjados; 1.115 acero fundido, Talleres de Deusto; 12.780 hojalata, 65.712 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 19.500 pipería, J. Ojembarrera; 1.495 vidrio, Delclaux y Compañía; 4.500 garbanzos, V. Zapatero; 48 chapas de zinc, 520 hojalata, Santos Bilbao y Cortina; 745 tacos y cartones para calendarios, J. B. Echaveguren; 3.000 pipería; F. Azpilicueta; 3.220 idem, Baidor y Greño; 1.800 idem, E. Menchaca; 40 etiquetas, 1.300 vino, Bodegas Bilbaínas; 14.045 vidrio, Asociación Vidriera; 13.051 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.535 trenza de yute, La Conchita; 99.069 hierro y acero en barras, carriles y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 193 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 296 palas de hierro, A. Conrad y Compañía; 730 conservas, R. Talasac; 500 maquinaria, Crosley Brothers Ltd; 400 pedo; J. Serrats; 4.853 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 20.000 alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 550 alubias, 100 garbanzos, 100 bacalao, J. Padró; 10.414 barras y pianos de hierro, Uñzar y Aldecoa; 3.051 alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos; 7.500 clavos de hierro, Central Internacional; 886 alambre y clavillo de latón, 273 cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 4.280 vidrio, Asociación Vidriera; 4.403 trenza de yute, La Conchita; 195 tubos de hierro, Tubos Forjados; 12.000 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 5.030 hierro, Fábrica de San Francisco; 5.800 hojalata, 47.720 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 600 chacolí, P. Sibas; 349 tacos y cartones para calendarios, J. B. Echaveguren; 5.353 hortalizas, E. de Arriaga y Compañía; 1.120 conservas, B. Oñiza é Hijo; 223 gresca mineral, Vacuum Oil Company; 32.842 alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos; 10.080 clavos de hierro, Central Internacional; 500 pipería, viuda de Vidaurrázaga é Hijo; 915 picachones y bits de hierro, G. Pradera y Compañía; 3.153 cueros salados, A. Marin; 60.200 palanquillas, La Basconia; 3.740 papel para imprimir, La Papelera Española; 2.424 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 870 alambre de hierro galvanizado, Sociedad Franco-Española; 41.663 hierro en vigas y paquetes, Fábrica de San Francisco; 23.500 hojalata, 892.542 hierro y acero en barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

# 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

TELÉFONO 120

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

### IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES

### COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

### SERVICIO BISEMANAL DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Cullera.....	2246	Cabo Roca.....	1582
Cabo Blanco.....	2163	Cabo Corona.....	1531
Cabo Sacratif.....	2160	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carvoeiro.....	1893	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1453
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuier.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silheiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	866
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	805
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	745
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, Aguilas y Garrucha.

El Jueves 24 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO SAN MARTÍN

Su capitán, S. de Echevarrieta.

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 27 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

#### CABO CARVOEIRO

Su capitán, J. Amézaga.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

## Laboratorio del Doctor Arístegui

Jefe del Laboratorio Municipal de Bilbao

<b>ANALISIS</b> de aguas químicos : : y bacteriológicos	<b>ANALISIS</b> de minerales de hie- rro, zinc y cobre,	<b>ANALISIS</b> de líquidos orgánicos sangre, orina, leche.
---	---	---

### Rapidez en los trabajos

Los encargos se pueden remitir por correo -----

----- Colón de Larreátegui, núm. 23, 1.º

## Compañía Trasatlántica de Barcelona

### Viaje extraordinario á la Habana

El día 8 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor  
REINA MARIA CRISTINA. Capitán, F. Hazas  
admitiendo carga y pasaje solamente para Habana.

Servicio directo de Bilbao á Habana Veracruz y Tampico  
El día 16 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor  
ALFONSO XII. Capitán, F. Aldamiz  
directamente para Habana Veracruz y Tampico, Combi-  
naciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo,  
Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

### Servicio de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires

El día 30 de Octubre saldrá de este puerto el vapor  
CATALUÑA. Capitán, J. Llorca  
para transbordar en Cádiz al vapor  
LEÓN XIII. Capitán M. Deschamps  
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.

Franto á la estación  
del ferrocarril

España-ElBAR-Guipúzcoa

## CASA ERVITI

San Martín, 28,  
San Sebastián.

Música. Pianos. Instrumentos. Pianolas Aeolian

= Rollos. Aparatos «Gramophone». Discos =

*Audiciones gratis*

ACCESORIOS DE TODAS CLASES ----- AFINACIONES

# Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. -- Bilbao

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

Representantes de la importantísima casa

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

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

TALLERES

Electro-Mecánicos

## JUAN GRUBER

Hurtado de Amézaga, 15

X X BILBAO X X

TELÉFONO 1507

Construcción y Reparación de toda clase de Maquinaria

ESPECIALIDAD EN BOBINAJE DE DINAMOS MOTORES Y TRANSFORMADORES

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

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

OFICINA TÉCNICA para estudios y proyectos de toda clase de industria

FABRICA DE BASCULAS, ROMANAS Y BALANZAS

## Viuda é Hijos de José Rosal

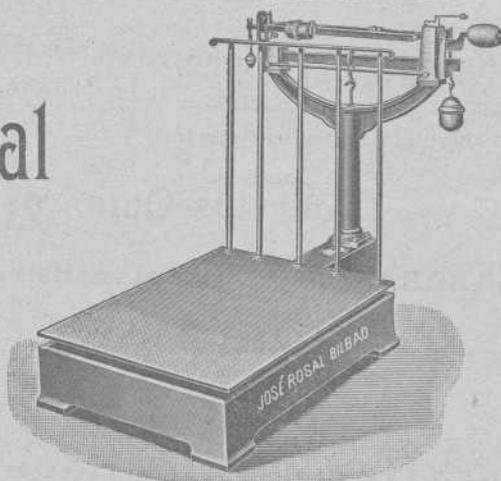
Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

Teléfono 1.248.—BILBAO.

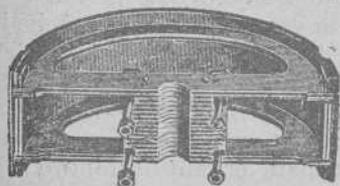
Consúltense precios y condiciones



## Poleas de transmisión RECORD de Madera comprimida

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

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



Sociedad Anónima  
Industria de Madera

HERNANI

GUIPÚZCOA-ESPAÑA

DIMENSIONES DE LAS POLEAS		PESOS RESPECTIVOS		
Diámetros	Ancho de la corona ó llanta	En fundición	En madera ordinaria	Polea Record
500 m/m	150 m/m	Kilos 24	Kilos 10	Kilos 7.50
600 »	200 »	40	19	12.00
700 »	200 »	49	22.50	16.00
1.000 »	250 »	106	49.50	27.50
	<i>Peso total.</i>	219	101.00	63.00



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

Mil kilos de menos peso en los árboles de transmisión, equivale a 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 aleteaje, (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**

## Fatrás Hermanos

HIBERA, 8 Y BARRENCALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

Cal hidráulica de Zumaya  
 Cemento Portland El Agrejo  
 Y. sos - Azulejos  
 de Vaneil, Barcelona e ingleses  
 en losas y mosaicos  
 B. ller s y F. egulars  
 Inodoros, Urinarios y Lavabos  
 Bombas inglesas para agua  
 Estufa de todas clases  
 Plancher s y planchas  
 inglesa y francesas  
 Jarrones, Veladores, sillal  
 y Bancos de jardín  
 Columnas para panteones  
 Cruces fune rias

Cocinas económicas y a gas  
 del país y extranjeras  
 Chimeneas francesas e inglesas  
 Chapas, hornillos  
 y accesorios para cocinas  
 Placas de registro  
 para s. ne mientos y pozos  
 Ollas, calderos y marmitas de hierro  
 Tuber os y sumideros  
 Tubos de hierro, plomo, grés,  
 Cemento y barro  
 Ladrillo refractarios  
 y demás efectos  
 de fundición y construcción  
 Tejas, ladrillos, baldosas, tubos, etc.

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

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

## Maurice LEDOUX & C.º

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

DIRECCIÓN POSTAL

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA

APARTADO 193

ESCOTUB.—BILBAO

TELÉFONO 1.2.9

**TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO**

para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido

*Tubos especiales para calefacción*

*Tubos de acero s. n. sold. dura para calderas*

*Accesorios de hierro forjado y maleable*

Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos

ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS

SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES

**EXISTENCIAS CONS DER IBLFS EN ALMACÉN**

### Carbón de vapor

de superior calidad

## MARKA Bentinck

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

Producción diaria, mil toneladas.

## Interesante

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

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

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS 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 (Sueursal de Bilbao)

(Bahnindustrie 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

Pidanse 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. N. de Muguruza

Madrid

||

Bilbao

TALLERES DE CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIONES METALICAS

Pidanse catálogos

## Revista Bilbao

Tenemos hecha toda la documentación necesaria para el despacho de buques por la Aduana. Además nos encargamos de servir toda clase de impresos tanto de imprenta como de litografía.

*Perfección y economía*

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

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

## Josè Ormazabal y C.<sup>a</sup>

Compra-venta de hierros, metales viejos y goma.

Buques naufragados y retirados de servicio.

Acero fundido para herramientas.

Maquinaria usada.

Autonomía, 17. — BILBAO

Teléfono 101

## BÁSCULAS

de gran precisión

Fabricante: **S. Cebrián**

García Salazar, 6. — BILBAO

CONSÚLTENSE PRECIOS

# PHŒNIX

Assurance Company Limited  
LONDRES

FUSIONADA CON LA COMPAÑÍA

Pelican and British Empire Life Office

COMPAÑÍA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

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

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

Director Apoderado de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE

Castelar, 5. MÁLAGA

Subdirector en Vizcaya:

CESAREO DE ARTAZA

Rodríguez Arías, 9, 1.º deha. BILBAO

## “FLAGG”

ACCESORIOS DE HIERRO MALEABLE PARA

== GAS, VAPOR, AIRE Y TUBOS ==

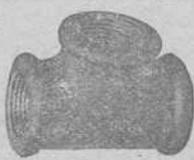
== DE PETROLEO Y CAÑERIAS DE AGUA ==

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 Pueros

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

de

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 21  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

31, CALLE COLÓN DE LARREATEGUI, 21

## Instaladora General

Sociedad Anónima

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

*Casa especial  
en el ramo de electricidad*

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

## ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata en Baracaldo y Sestao

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

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

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

en las dimensiones usuales para el comercio y construcciones.

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

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

### Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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

## TALLERES DE ZORROZA

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

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

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

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

*Informes y presupuestos francos á quien los pida*

## VICENTE CORREAS

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

*Interesante á la Industria*

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

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:

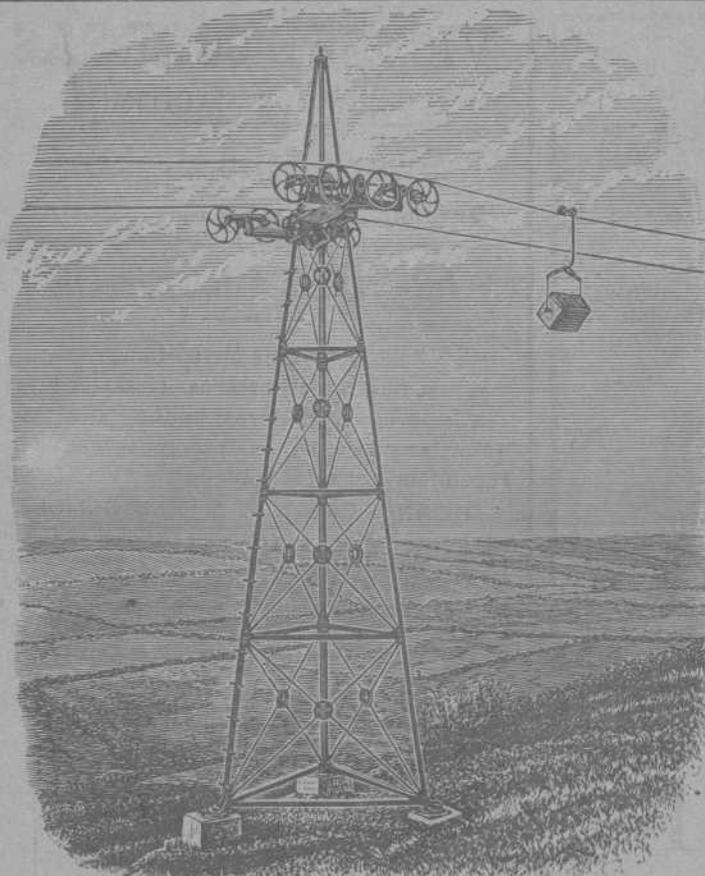
**"Talleres de Deusto"-Bilbao**

## 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

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5