

Revista Bilbao

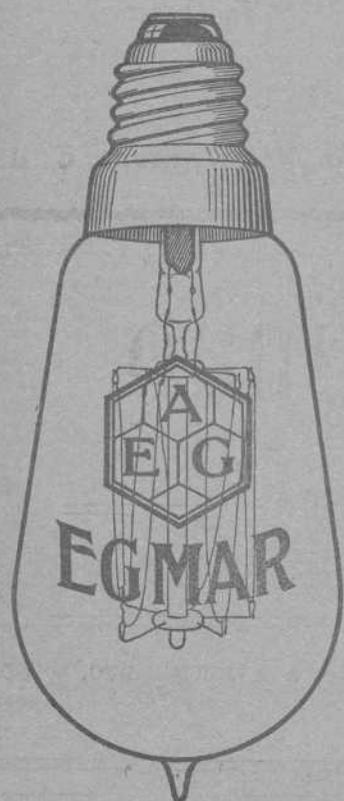
MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA
Fundada en 1894

FRANQUEO
CONCERTADO

Año XVIII

Bilbao 12 de Octubre de 1912

Núm. 911



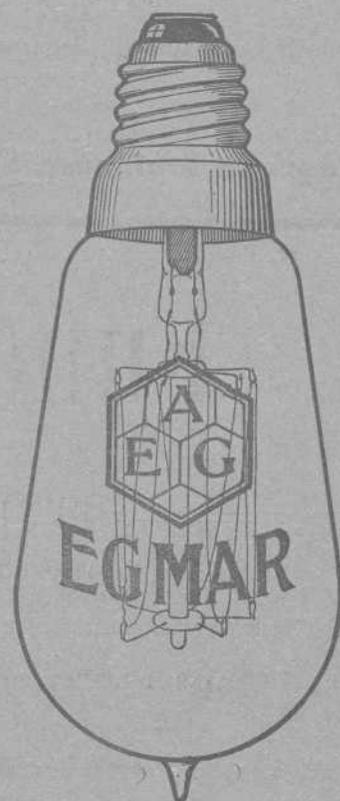
NUEVA LAMPARA EG MAR

ALAMBRE DE METAL
IRROMPIBLE

VENCIO
todas las
antiguas marcas

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

BILBAO: CALLE ELCANO



DECAUVILLE

FERROCARRILES PORTATILES Y FIJOS (véase anuncio página III)

MARIANO DE CORRAL

Talleres de Construcciones Metálicas

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

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

Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rívadeo.—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 AYERÍAS

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

Fundiciones de Molinao

Pasajes (Gupúz coa)

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.^a Anónima del Hormigón Armado FUSIONADAS

Dirección y Administración: San Sebastián, calle de San Bartolomé, núm. 2, 1.^o

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

ESTUDIOS — PLANOS — PRESUPUESTOS GRATIS

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

Fried Krupp A. G.--Grusonwerk

MAGDEBURG.—BUCKAU (Alemania)

Maquinaria para el beneficio de minerales,

Molinos y trituradoras para toda clase de materias

GRÚAS Á VAPOR, HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, CARGADEROS MECÁNICOS

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

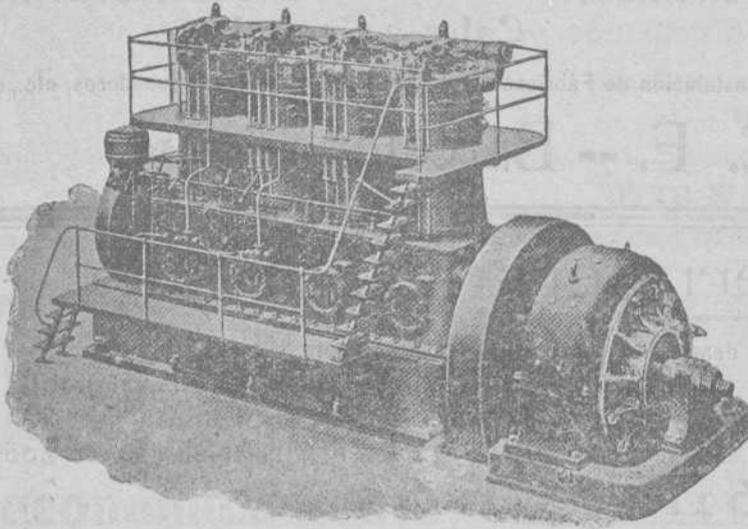
Representante para el Norte de España: **LEOPOLDO LEWIN.**—San Sebastián

Ortiz y Abásolo, Ingenieros.-Bilbao

Oficina y Almacén: Alameda de Recalde, 1

TELÉFONO 881 9

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 • Baños • Inodoros • Bidets • Lavabos

Piadas 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.

Pidense catálogos, muestras, estudios y presupuestos

CAMPOS ELISEOS DE LOGROÑO

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

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

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

Dirección Telegráfica y Telefónica.—RAFAEL LEÓN, Logroño

(Pedir catálogo)



(Algunos Productos hechos con nuestras Máquinas)

Hightown Brick & Block Machinery

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

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

J. F. Villalta, C. E. -- Barcelona. España

Almacenes de ferretería y quincalla

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

Gran Vía, número 8

Teléfono número 1.001

GRAMÓFONOS Y DISCOS DE LAS MEJORES MARCAS EN LA SUCURSAL

Plazuela de Santiago

Teléfono número 1.002

~ Ramón Abós ~

Bodegas Mariano Bilbao é Hijo Vinos de Exportación - Bilbao

POSTES Y TRAVIESAS INYECTADAS CON CREOSOTA POR EL PROCEDIMIENTO RÜPING

Postes para transportes de energía eléctrica, teléfonos y telégrafos.

Traviesas para ferrocarriles y tranvías.

ENVASES DE CHAPA NEGRA, GALVANIZADOS Y ESTAÑADOS

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

Barriles para PASTEURIZACION DE LECHE Y CERVEZA

MATERIALES REFRACTARIOS DE TODAS CLASES

Dirigirse á : **DUBOIS Y C.^a**

Rodríguez Arias, 1 — Apartado n.º 187

BILBAO

C. Zunzunegui

Maderas: Pino rojo del Norte.—Tea de América

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

Fábrica en Desierto-Baracaldo

Escritorio: Gran Vía, 33, 2.º.—Bilbao

ALMAGEN DE MADERAS FINAS,

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

Guayacán, á 0,40 ptas. el kilo

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

TOMAS ECHEVERRIA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

E. Sáenz y Compañía

Fábrica de Mosáicos Hidráulicos

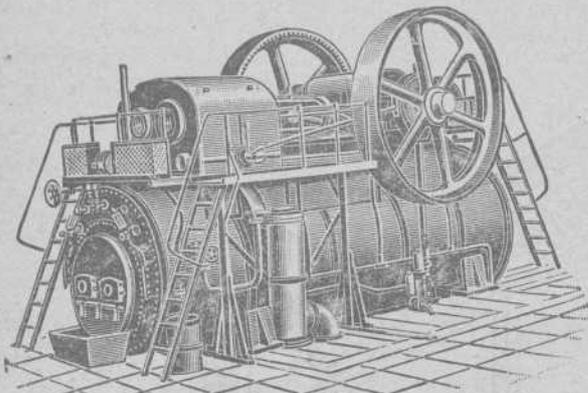
PIEDRA ARTIFICIAL Y MARMOL COMPRIMIDO

Vista Alegre, 4 y Autonomía, 15. — BILBAO

Teléfono número 522

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

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM.



SEMIFIJAS

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

La fuerza más moderna, sencilla y económica. Desde 8 hasta más de 1000 HP.

Representante general:

OTTO WOLF, Plaza Cataluña, 9, Barcelona.

Encalar económicamente



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

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

MATTHS. GRUBER, Iturriza, 7. BILBAO

Representante General para el Centro y Norte de España de las importantes sociedades constructoras de material y Maquinaria para minas.

Frölich y K'üpfel en Unterbarmen (Alemania) y Stephan, Frölich y K'üpfel en Scharley (Alemania)

- Ventiladores para minas
- Compresores de aire
- Tornos de extracción
- Barrenos pneumáticos
- Máquinas de barrenar
- Retes 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.^a 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.

Corresponsales del Banco de España

Telefono 43 - Tel Gramas: ALBERNI

Establecimientos DECAUVILLE

MADRID
Nicolás M.^a Rivero, 7

BILBAO
Escuza, núm. 2

HUELVA
Agencia

CARTAGENA
Jara, 35

Ferrocarriles portátiles y fijos



Grandes existencias



Grandes existencias



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



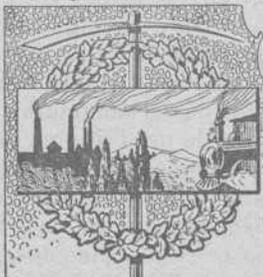
Turbo-dinamos, Turbinas hidráulicas
 Transportes de fuerza
 Dinamos, Motores, Transformadores, aparatos
 de caldear y toda clase de material eléctrico
 adaptable á diferentes industrias

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

ESTUDIOS
 Y PRESUPUESTOS GRATIS

BILBAO
 CALLE DE ELCANO (frente al Circo)

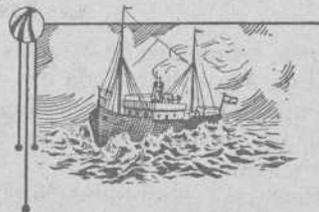
MERCANTIL MINERA
INDUSTRIAL MARÍTIMA



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

Revista Bilbao

FUNDADA
EN 1894.



Director-Propietario:

Luis Ruy-Wamba

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, trimestre.... Ptas. 3,00
Provincias año..... * 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

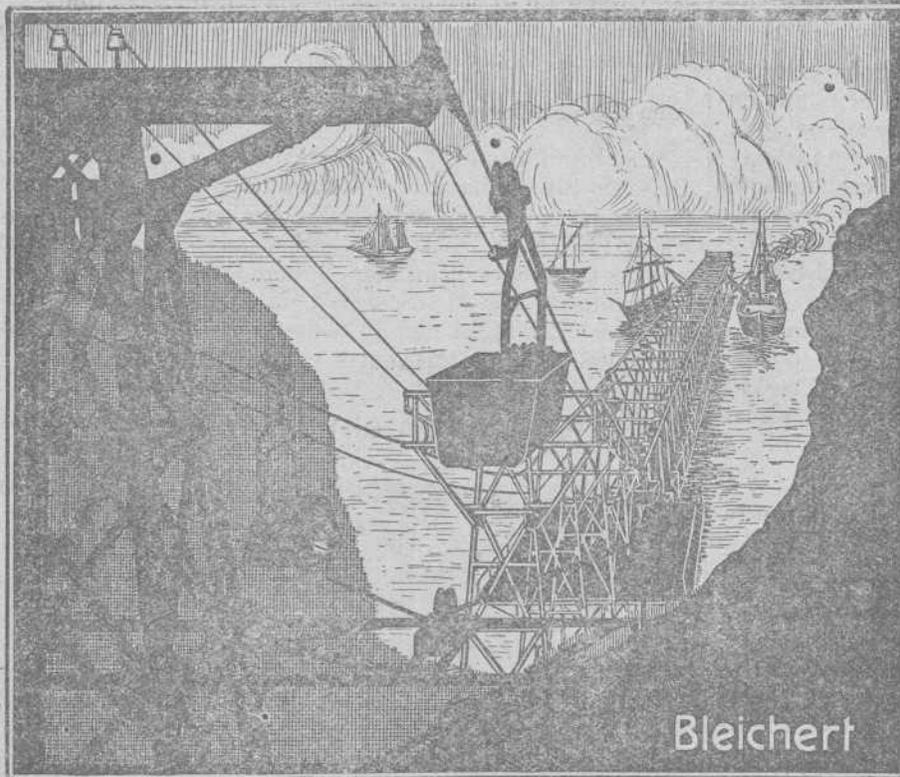
BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse
Jerusalem Strasse 46/49

PARIS.—John F. Jones y C.^a
81, bis, Faubourg Montmartre

BARCELONA.—Roldós y C.^a
Rambla del Centro, 37

PRECIOS DE ANUNCIOS

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



VÍAS AÉREAS

-- Vías suspendidas eléctricas --

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

Dirección Telegráfica:

BLEICHERT

Teléfono número 455

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

Adolf Bleichert & Cia. Bilbao.

Plaza Circular, 4.

CRÓNICA



MERCANTIL
INDUSTRIAL

Ferrocarril de Argamasilla Tomelloso

En Madrid se ha constituido esta Sociedad anónima, siendo concesionario D. Francisco Martínez Ramírez y D. Cayetano Lapoya, director del Banco Hispano-Romano.

El servicio de explotación será realizado por la Compañía de Madrid, Zaragoza, Alicante, según convenio establecido y con autorización que al efecto ha obtenido del Gobierno esta Compañía, para emplear su material móvil y personal neces-

rio al servicio de esta línea, que partirá de la estación de Argamasilla de Alba y terminará en Tomelloso, pasando por el pueblo de Argamasilla.

Las tarifas de fletes y las Cámaras de Comercio

En la «Gaceta» se han publicado los proyectos de tarifas de fletes para 1913, y el ministro de Fomento ha dispuesto que sobre dichos proyectos informen las Cámaras de Comercio é Industria. El plazo para evacuar el informe es de treinta días. Es plausible la disposición del señor ministro de Fomento solicitando la opinión de los organismos productores; pero mucho tememos que por falta de datos y de suficientes estudios resulte completamente estéril dicha información.

Ferrocarril de San Sebastian a la frontera francesa

Por la Dirección general de Obras públicas se ha aprobado la transferencia de la concesión del ferrocarril de San Sebastián a la frontera francesa, hecha por la Sociedad Contratista, de Obras públicas y Fomento Industrial, a favor de la Sociedad del ferrocarril de San Sebastián a la frontera francesa.

Las cosechas de cereales en 1912

Del avance estadístico de cereales formado por la Dirección General de Agricultura, con arreglo a los datos remitidos por los Ingenieros jefes de las secciones agronómicas, se desprende que la cosecha en España en el corriente año es como sigue, aproximadamente:

Trigo: Hectáreas sembradas, 3 851.472; producción total en quintales métricos, 30594820; cebada, 1318.621 y 12759956; centeno, 804.460 y 6.542.204, y avena, 490.724 y 3.550 414.

Comparados estos datos con los de la estadísticas del año anterior, resultan las siguientes diferencias:

Trigo: En el corriente año se sembraron 72.946 hectáreas menos que en el anterior, y resultan 9.783.695 quintales métricos menos que en la cosecha pasada; cebada, 118.677 y 6.041 116 de menos; centeno, 161 de más, y 798.107 de menos, y avena, 22.533 y 1.363.118 de menos.

Sociedad Española de Construcciones Eléctricas

Don Antolín Fabregué Malpeceres y D. Doroteo Garcés Cuesta, constituyen una Sociedad anónima con domicilio en Madrid, cuyo objeto es la construcción y explotación de toda clase de obras en que se aplique la electricidad, como instalación y montaje de fábricas de electricidad, aprovechamiento de saltos de agua, transportes de fuerza, tranvías y ferrocarriles eléctricos, alumbrado público ó particular y concesiones y contratos para la ejecución de estas obras ya sea con el Estado ó con particulares.

El capital inicial de la Sociedad ó sea con el que empieza sus operaciones es el de 12 500 pesetas, representadas por 25 acciones de 500 pesetas cada una; a medida que la Sociedad vaya desarrollando su objeto se aumentará el capital social creando nuevas acciones ó obligaciones previo acuerdo de la Junta general de accionistas.

La Marmolera

Don Bartolomé López García, D. Claudio Estrada Giménez, D. Manuel Arévalo Martos y la Sociedad regular colectiva domiciliada en Madrid «Arévalo é hijo», constituyen una Sociedad anónima con domicilio en Madrid, calle de Alcalá, número 50, cuyo objeto es la compra de piedras de todas clases, así como de maquinaria y herramientas para su elaboración y en general cuanto se relacione con la industria marmolera.

El capital social es 100.000 pesetas, representadas por 1.000 acciones de 100 pesetas cada una nominativas.

Trabajos Hidráulicos de los Pirineos

Con el título de «Trabajos Hidráulicos de los Altos Pirineos», y para dedicarse al ramo de construcción de obras públicas y particulares, los Sres D. Jacobo Ludinger y D. Oscar Hohn han formado esta Sociedad mercantil colectiva, de la cual tienen ambos la representación y el uso de la firma.

El domicilio social está en Barcelona.

Constructora Hidráulica del Reino de Murcia

Don José Vaillant Ustariz, marqués de la Candelaria de Yarayabo, D. Gonzalo Cabezas Lary y D. Jacinto Felipe Picón Pardiñas, constituyen una Sociedad mercantil anónima, con domicilio en Madrid, cuyo objeto es la construcción y explotación, así como la contrata de obras de riego y abastecimiento de aguas potables a poblaciones, toda clase de contratos y empresas públicas ó particulares y las operaciones que directa ó indirectamente se relacionen con dicho objeto.

El capital social lo constituyen 100.000 pesetas, representadas por 2.000 acciones de 50 pesetas cada una al portador.

El Congreso de las Cámaras de Comercio

Este Congreso fué inaugurado en Boston el 25 del pasado mes de Septiembre.

Estuvieron representadas en el mismo 40 naciones, que enviaron 828 delegados. Solo la Gran Bretaña tuvo 30.

Durante las sesiones, la primera de las cuales presidió Mr. Taft, entre otros puntos que interesan al comercio universal, fueron objeto de estudio la reforma del calendario, la fijación de la fecha de Pascuas, la creación de un Tribunal arbitral internacional que entienda en los litigios suscitados entre los particulares y los Estados extranjeros, unificación de las legislaciones sobre el cheque, reglamentación de las Exposiciones internacionales, reformas postales internacionales, unificación de los conocimientos directos y de las facturas consulares, y, por último, creación de una estadística comercial internacional.

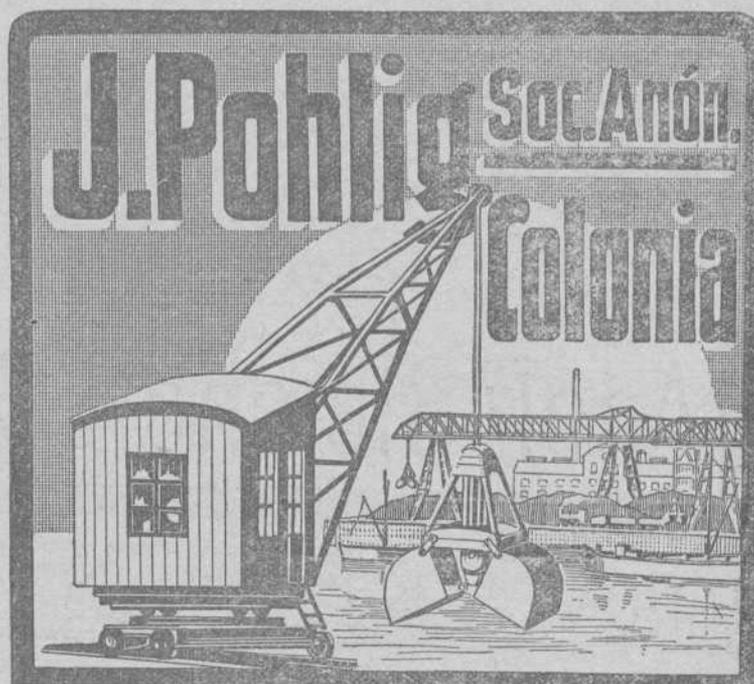
Derechos arancelarios del maíz

El ministro de Hacienda, Sr. Navarrete, ha manifestado que es completamente inexacto que haya tratado de elevar los derechos arancelarios del maíz, y que cuantos rumores han corrido respecto de este particular, no han tenido más objeto que producir alarmas en Galicia.

Lo único que hay de cierto—ha añadido—es que en vista del precio que ha alcanzado el trigo, se rebajarán a éste las 2,50 pesetas de derecho transitorio.

Admisión de valores en Bolsa

La Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa de Bilbao, ha acordado admitir a la contratación pública y cotización oficial en la Bolsa de Comercio de esta plaza, las SETECIENTAS ACCIONES al portador, de á quinientas pesetas nominales cada una, totalmente liberadas, que han sido emitidas por la «Sociedad de explotación del HOTEL MARÍA CRISTINA de San Sebastián», en representación de su capital social de trescientas cincuenta mil pesetas.



J. Pohlig Soc. Anón. Colonia

Tranvías aéreos, vías suspendidas eléctricas
 — — Puentes transbordadores — —
 Toda clase de instalaciones para carga y descarga
Más de 2.000 instalaciones construídas
 Representante: Alberto Unter, Ibáñez de Bilbao 11. Bilbao

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

El fracaso de la huelga de los ferroviarios

Como indicábamos en la REVISTA última el fracaso no se hizo esperar, pues al día siguiente los huelguistas aceptaron los buenos oficios del diputado á Cortes Sr. Amado quien sirvió de intermediario entre éstos y el jefe del Gobierno para la solución del conflicto.

Los huelguistas que enérgicamente se negaban á aceptar la intervención del Gobierno, con la promesa de que estaban ya redactados proyectos de ley de acuerdo con las peticiones del último congreso de ferroviarios, terminaron por acceder á lo que antes no querían ni oír.

Exigían en un principio que las promesas del Jefe del Gobierno se hicieran constar en acta notarial.

Las reformas ofrecidas están perfectamente definidas en los siguientes párrafos de la carta que el Sr. Amado dirigió al Comité Nacional de la Federación de Ferroviarios, refrendada por el Sr. Canalejas:

«El señor presidente del Consejo se apresuró á manifestarme que temía mostrar una conformidad absoluta con mi proposición, toda vez que el Gobierno había acordado someter al Parlamento proyectos de ley que estaban ya redactándose y en los que creía se hallaba contenida la solución del conflicto planteado.

En posteriores conferencias que hasta la madrugada última he celebrado con el señor Canalejas, he logrado el firme convencimiento de que los proyectos de ley que van á presentarse á las Cortes contendrán soluciones referentes á las cuestiones tratadas en la última entrevista celebrada por el Comité de la Federación y el Sr. Villanueva. Esas cuestiones son las referentes al aumento de sueldos y jornales, á la Caja de pensiones, al impuesto de utilidades, á la disminución de la jornada de trabajo y á la inamovilidad condicionada de todo el personal.

Me ha asegurado también el Sr. Canalejas que los proyectos de ley serán presentados á las Cortes al abrirse el Parlamento, el día 14, y que se solicitará de la Cámara discutirlos simultáneamente con los presupuestos con anteposición á todo otro debate.

Siendo varias leyes las que van á fijar y regular inmediatamente las aspiraciones de ustedes, me permito hacerles presente que á juicio mío, obtiene la Federación unas garantías superiores á lo que ustedes pudieran pensar, no sólo al terminarse el último Congreso ferroviario, sino hace pocos días, al creerse en el caso de llegar á las difíciles circunstancias en que nos encontramos.»

La actitud del Gobierno ante el conflicto ha merecido la aprobación de la mayoría de las entidades y personalidades de orden ajenas á la política del Sr. Canalejas.

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”

Desde fines del pasado año la fábrica de lámparas de incandescencia de la A. E. G., en Berlín, ha sustituido la fabricación de lámparas de filamento metálico, por la de lámparas de alambre de metal trefilado «Egmar». Ambas clases de lámparas pertenecen á la especie de las de Wolfram, que se emplean desde hace más de cinco años, sin que á primera vista se note entre ellas diferencia alguna notable. Sin embargo, mediante una observación más detallada, las lámparas de alambre trefilado presentan grandes diferencias, no sólo en lo que se refiere á su aspecto exterior y su ejecución, sino también en lo concerniente á sus resultados en el uso.

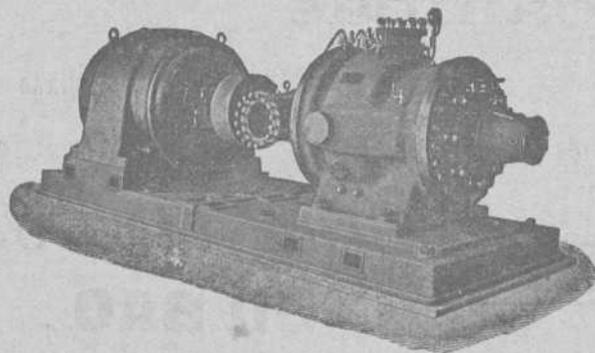
En las lámparas de filamento metálico, el cuerpo que produce la luz está formado, según la intensidad lumínica y la tensión, de un número más ó menos grande de hilos sueltos, unidos entre sí por medio de un procedimiento especial. Los dos extremos de cada hilo están sujetos en un bastidor de alambre por medio de una soldadura eléctrica. A causa del gran número de hilos es naturalmente posible que haya entre ellos algunos defectuosos y que los mismos se coloquen en las lámparas. De igual modo los puntos de unión de los hilos con el bastidor de alambre pueden ser orígenes de faltas para la duración de la lámpara. Para conseguir un producto completamente regular y bueno mediante un método de fabricación por el estilo, se precisa de grandes cuidados y de una comprobación extremadamente rigurosa.

Al contrario de la lámpara de filamento metálico antiguo, la de alambre de metal trefilado no posee más que un alambre estirado como cuerpo productor de luz, alambre que está arrollado en forma de zig zag sobre un armazón de alambre en forma de estrella. Un alambre fabricado de una vez en grandes longitudes puede comprobarse respecto á faltas y á buena cualidad mucho más fácilmente que muchos hilos sueltos. Es verdad, sin embargo, que en un principio la fabricación de alambre de Wolfram estirado para la lámpara nueva «Egmar» ofrecía grandes dificultades, habiéndose tenido durante mucho tiempo por imposible la fabricación de alambre de este metal por el procedimiento de estiramiento. Las dificultades de dicho procedimiento pueden juzgarse, hasta cierto punto, teniendo

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

WEISE Y MONSKI**BILBAO:**

Ibáñez de Bilbao, letra C.

**BOMBAS CENTRIFUGAS**

y de pistón para todos usos

BOMBAS de vapor DUPLEX**COMPRESORES de aire**

Gran Premio Exposición Bruselas 1910

do en cuenta que en estos casos se trata de alambre de $\frac{1}{8}$ á $\frac{1}{100}$ milímetros de diámetro. (Como comparación y ejemplo recordaremos que un cabello tiene un diámetro aproximado $\frac{1}{15}$ milímetros). Ahora bien; una vez que se han encontrado procedimientos á propósito para estirar alambres delgados, y estos mismos han dado buenos resultados en la práctica, resulta la fabricación de ello mucho más sencilla y segura que lo que antiguamente era posible.

Los delgados alambres de la «Egmar» se estiran á través de toberas de diamante. Los cortes longitudinales á través de alambres é hilos muestran la diferencia característica de la estructura de los mismos. Los alambres presentan claramente una estructura fibrosa, mientras que los hilos no muestran ninguna regularidad en la misma.

Asimismo resultaba al principio muy difícil arrollar los delgadísimos alambres en los bastidores con apoyos flexibles, pero hoy en día se consigue hacerlo con rapidez y con toda seguridad al mismo tiempo. Por el hecho de desaparecer el gran número de soldaduras de los hilos, quedando reducidas aquéllas solamente á la sujeción de los dos extremos de alambre metálico, queda asimismo reducido á un mínimo los orígenes de faltas en las lámparas «Egmar».

Por la sustitución de la lámpara de filamento metálico por la nueva de alambre trefilado, no solamente se han alcanzado adelantos en la fabricación, sino también, lo que es de mucha mayor importancia, para el uso práctico. La misma forma exterior de esta lámpara de alambre trefilado presenta una diferencia característica en comparación con la lámpara antigua de filamento metálico. Los cuerpos de cristal de las nuevas lámparas han podido hacerse muchísimo más pequeños. Debido á esto, estas lámparas de alambre podrán emplearse ahora en elegantes instalaciones de alumbrado en las cuales no han podido colocarse las de filamento antiguo, bien que las mismas no se adaptasen á los globos ó que su tamaño demasiado grande producía mal efecto. Del mismo modo desaparecen con las lámparas de alambre trefilado los antiguos estrechos límites de la colocación. Estas de alambre trefilado pueden aplicarse en cualquier posición que se desee; por ejemplo, con la ampolla hacia arriba, sin que por ello disminuya la duración de la lámpara.

Igualmente con las de alambre trefilado se podido ha disminuir el límite de la intensidad luminosa. A los tipos hasta ahora existentes se han añadido las de 10 bujías y 110 voltios y las de 16 para bujías 220 voltios.

Sin embargo, por regla general, en esta nueva clase de lámparas se preferirán las intensidades luminosas altas, empleando especialmente, en lugar de la lámpara de filamento de carbón de 10 y 16 bujías, la de alambre trefilado, de 16 y 25 bujías, tanto más cuanto que aún en este caso se obtiene un ahorro de corriente de 50 por 100. Bien es verdad que en determinados casos, y desde el punto de vista decorativo, suele prefe-

rirse un gran número de lámparas pequeñas de poca intensidad lumínica, también en este caso pueden emplearse lámparas de alambre trefilado de tensión normal sin necesidad de acudir á especiales medios auxiliares.

Las lámparas miniatura para tensiones bajas igualmente pueden fabricarse ahora como lámparas de alambre de metal trefilado para los más diversos fines y formas de ejecución. Así, por ejemplo, hoy en día suele usarse mucho, en lugar de las lámparas de filamento de carbón para dos bujías y 14 voltios para iluminación y reclamo, pequeñas lámparas de alambre trefilado para cuatro bujías y la misma tensión, alcanzándose, al mismo tiempo, el doble efecto de luz, y un ahorro de corriente de 30 por 100. Para el alumbrado de automóviles se fabrican ya estas lámparas de alambre trefilado en las formas más diversas, asegurando las mismas una gran duración de las baterías, debido al poco consumo de corriente que tienen; al mismo tiempo de alcanzar una gran duración estas lámparas, dan una luz muy blanca é intensa, debido al poco espacio en que va arrollado el alambre de metal. Por último, mencionaremos la rapidez con que se ha extendido la lámpara de alambre trefilado de baja tensión en las minas.

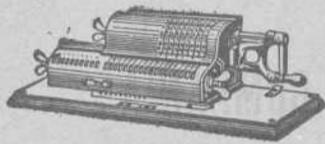
El método de fabricación, tan simplificado por la invención de estas lámparas de alambre, ha permitido disminuir importantemente el precio de las mismas. Teniendo en cuenta que la lámpara de alambre trefilado tiene por lo menos doble duración que la de filamento de carbón, resulta que los gastos de sustitución de las lámparas son hoy día muy poco más altos que empleando lámparas de filamento de carbón.

La duración absoluta de las lámparas Egmar de alambre de metal trefilado es, en iguales condiciones, mayor que la de las lámparas de filamento metálico antiguo, debido á que son mucho menos frecuentes en las de alambre trefilado los efectos ocasionados por rotura de los hilos ó por otras causas. Esto se desprende con toda claridad de los resultados de las pruebas llevadas á cabo por la Oficina de comprobación de las Fábricas de Electricidad de Berlín, que constantemente examinan las lámparas respecto á duración. Desde el comienzo de la fabricación de las lámparas de alambre, hasta primeros de Enero, se examinaron, en total, 690 lámparas Egmar, tomadas á discreción del almacén de la fábrica, de 16, 25 y 50 bujías, y 110 y 220 voltios de tensión de servicio, haciéndolas arder durante seiscientas horas. Antes de alcanzar este tiempo de alumbrado, solamente quedaron inservibles por defecto 14 lámparas, ó sea el 2 por 100 de la suma total. Para comparación, hé aquí el resultado de la prueba verificada en el primer semestre de 1911 con lámparas de filamento antiguo. De mil doscientas lámparas de esta clase quedaron inservibles, antes de arder seiscientas horas, 85 lámparas, ó sea el 7 por 100. A pesar de que este resultado fué extraordinariamente favorable, con las lámparas de alambre trefilado se ha conseguido un éxito mayor.

(CONCLUIRA)

Ahorrad tiempo y dinero, usando la

Máquina de calcular Brunsviga



Rapidísima
Infalible
Incansable

Pídase el Catálogo á Guillermo Trüniger & C.^o : Barcelona : Balmes, 7

En Bilbao: D. MARCOS MUÑOZ Victor, 6.

El Círculo Minero

El Círculo Minero de esta villa, al que pertenecen la mayoría de los mineros de Vizcaya y cuya entidad es salvaguardia de los intereses de la industria minera, ha conseguido del Gobierno que sea considerado en lo sucesivo con carácter oficial.

En la comunicación, muy laudatoria por cierto, se hace notar la importancia notoria de las explotaciones mineras que se realizan en Vizcaya y que supone un gran desenvolvimiento de riqueza y de intereses cuantiosos, en su inmensa mayoría agrupados á la entidad llamada Círculo Minero.

El Círculo Minero de Bilbao viene representando la industria minera de Vizcaya desde el año 1887, regido por el Reglamento presentado en aquel Gobierno en Enero del mismo año y su propósito principal, al solicitar la concesión de carácter oficial, es ponerse en relación más directa con el Gobierno para coadyuvar en los preceptos que más interesan á la industria minera.

La referida Asociación tiene existencia legal y forman parte de la misma los más genuinos representantes de tal industria y será conveniente oír su opinión en determinados casos de asuntos relacionados con sus fines.

El ferrocarril de Irún á Elizondo

Esta obra tan ansiada por el valle del Baztán va á ser al fin un hecho, á lo que parece, pues ya ha sido otorgada la concesión. La transcendencia de este hecho ha de ser enorme para aquella región, ofreciendo no poca importancia para Guipúzcoa, puesto que el ferrocarril en cuestión ha de poner en contacto fácil á los baztaneses con toda esta parte de Guipúzcoa, de Irún á San Sebastián.

Empieza á notarse agitación entre la gente interesada en las minas porque ha de atravesar aquella vía de comunicación que poudrá en movimiento no pocas de aquéllas, que anunciadas tiempo hace, han venido permaneciendo improductivas por falta de medios de transporte.

La Compañía de «Irún Lesaca» ha cedido su ferrocarril de Irún á Enderlaza á la nueva empresa. Mediante la nueva concesión de Irún á Elizondo, cuya vía será de un metro de ancho, desaparecerá la vía minera actual. Es decir, que el nuevo ferrocarril vendrá á ser una prolongación hasta Elizondo del de Irún á Enderlaza, pero con vía más ancha que la actual.

La Compañía de Irún Lesaca conservará y explotará sus minas arrastrando sus productos por el nuevo ferrocarril, pues se ha reservado con tal objeto ciertos derechos en el contrato de transferencia de su vía actual á la nueva empresa.

Espinosa ha sido la tarea, y muy arduas las gestiones que la empresa bilbaína ha tenido que realizar para obtener la nueva concesión ferrocarrilera, pero bien satisfechos pueden

estar los accionistas de la Compañía Irún-Lesaca por el éxito obtenido, gracias, muy especialmente, á las acertadas diligencias del presidente del Consejo de Administración, nuestro distinguido amigo el conocido minero D. Cristóbal Sanginés, á quien felicitamos cordialmente por el éxito de su laudable empeño industrial.

El Puerto de Huelva

Tiene el puerto de Huelva los siguientes muelles: Sur Norte, del dique, de viajeros de «La Rábida», de Riotinto y de Tharsis. Estos dos últimos están destinados al embarque de los minerales que exportan sus respectivas Compañías. Para el arrastre y transporte de las mercancías á sus muelles, dispone la Junta de Obras de 10 locomotoras ténders, 72 vagones de 10 toneladas de carga cada uno, 120 vagones de 15 toneladas de carga y de 502 cajas de hierro para el transporte de minerales, y para auxiliar el tráfico del muelle Norte, existen 37 depósitos con 41.000 metros cuadrados de superficie aprovechable.

Correspondiendo á las excelentes condiciones que reúne el puerto de Huelva, su tráfico es también de una gran importancia, acentuándose todos los años, como revela el siguiente estado de importaciones y exportaciones á partir de 1905:

AÑOS	(En toneladas)		Total.
	Importación	Exportación.	
1905.	239.108	1.874.373	2.113.482
1906.	228.815	2.317.818	2.546.634
1907.	238.482	2.540.138	2.778.621
1908.	299.645	2.579.430	2.879.076
1909.	305.898	2.422.415	2.728.314
1910.	324.046	2.604.468	2.928.514
1911.	358.078	3.127.562	3.485.639

La mayor importancia en las exportaciones corresponde á la pirita de hierro, que en 1911 se exportó por 1.283.518 toneladas. Siguen la pirita ferrocobrizada, con una exportación de 780.645 toneladas, mineral de hierro (30.527), manganeso (23.864) y cobre en cáscara (12.642 toneladas). Las exportaciones de este puerto se dirigen principalmente á Inglaterra, Holanda, Alemania y Francia.

En 1911, salieron del puerto de Huelva 1.495 buques de vapor y 753 de vela con un tonelaje de 1.707.578 y 16.949, respectivamente. La descomposición del número de buques por nacionalidades es como sigue: 1.368 españoles, 516 ingleses, 104 alemanes, 100 daneses, 63 noruegos, 37 italianos, 29 franceses, 11 suecos, 9 holandeses, 3 portugueses, 3 austriacos, 2 belgas, 2 griegos y 1 ruso.

La Junta de Obras del puerto ha recaudado por todos conceptos 2.225.830 pesetas durante 1911.

Pablo Martínez y Compañía

Ingenieros

Antiguos empleados de JUAN WENZEL Y COMPAÑÍA

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

Luchana, 2.--Bilbao

Teléfono 1.374

Homenaje á las "Bodegas Bilbaínas"

Es por todos conceptos notable la información que en su último número aparece en *Mundo Gráfico*, referente á la potente Sociedad «Bodegas Bilbaínas». Ocupa dos páginas de la popular revista, figurando bellas vistas de sus grandes bodegas de Haro, las más importantes de la Rioja, entre ellas, la de una de las catorce grandes cuevas ó calados de piedra sillería capaces para 7.000 barricas donde se añejan en las más perfectas condiciones, á temperatura uniforme de 10 á 11 grados, sus acreditadísimos *Vinos Finos de Rioja*.

Aparece igualmente el almacén de embotellado y encajonado del Gran Coñac "Faro" el producto predilecto de la gran Compañía, llamado á competir con los más conocidos de marca francesa, y se reproducen así bien preciosas fotografías representando los edificios propiedad de la Sociedad, donde se hallan establecidas las oficinas y almacenes de la misma en Bilbao, así como las del despacho de sus exquisitos vinos y coñac en Madrid, Arenal, 2, esquina á la Puerta del Sol.

Al hacer objeto de tan merecida distinción á las «Bodegas Bilbaínas», se ha honrado á sí misma la popularísima revista.

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

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación de impuestos durante el mes de Septiembre último

IMPORTACION		
Extranjero.	Carbón.	12.371,06
	Escorias de hierro, etc.	1.448,44
	Carga general.	26.971,43
Cabotaje	Carbón.	7.497,75
	Escorias de hierro, etc.	671,97
	Lingote de hierro.	000,00
	Carga general.	1.448,82
EXPORTACION		
Extranjero.	Mineral de hierro.	123.844,10
	Lingote de hierro.	1.281,56
	Carga general.	1.398,20
	Piedra martillada.	73,00
Cabotaje	Carbón, escorias de hierro etc.	136,19
	Mineral de hierro.	330,51
	Lingote de hierro.	114,38
	Carga general.	1.042,65
TOTAL PESETAS.		178.630,05

Juan Sansinenea

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

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

Recaudación del Tesoro

Durante el mes de Septiembre los ingresos totales de la Hacienda ascendieron á 90.729.939 pesetas, habiendo una baja de 18.193.535 con relación á igual período del año anterior.

Esta baja es debida principalmente á los recursos eventuales—23.640.656 pesetas, de los que forman parte las redenciones del servicio militar, sustituidas por las cuotas militares. Además hubo baja en la contribución territorial, 2.573.331 la industrial, 134.052; minas, 20.595; cédulas, 257.724; alcoholes, 210.531, y Consumos, 402.078 pesetas.

En cambio, hubo aumento de 2.794.857 pesetas en utilidades, por formalizaciones de guerra; 432.592 por derechos reales, 2.750.419 en Aduanas, 939.370 en azúcares, 33.077 en transportes, 11.233 en alumbrado, 427.025 en propiedades, 1.094.440 en Tabacos, 281.479 en Timbre y 248.940 en Loterías

En los nueve meses transcurridos del corriente ejercicio económico la recaudación total fué de 821.300.000 pesetas, cifra que acusa una baja de 11.859.000 pesetas, respecto de igual período del año anterior.

Han determinado esta baja el descenso de 3.369.000 pesetas en la contribución territorial, 1.345.000 en la industrial, 2.126.000 en Aduanas, 2.476.000 en azúcares, 3.130.000 en Consumos y 18.518.000 en varios recursos, entre los cuales figura la redención militar.

Las rentas que ofrecen aumento en dichos nueve meses son: la de utilidades, 1.572.000 pesetas; derechos reales, pesetas 3.103.000; minas, 225.000; cédulas, 220.000; alcoholes, 25.000; transportes, 1.247.000; alumbrado, 279.000; propiedades, 513.000; Tabacos, 7.444.000; Timbre, 4.312.000, y Loterías, 1.459.000 pesetas.

La pérdida de ingresos, debida á la supresión del impuesto de Consumos y á la redención del servicio militar, es la que desnivela el presupuesto, lo cual es sensible

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

ANUNCIO

Para el cumplimiento de lo dispuesto en la real orden del 3 de Septiembre último (publicada en la *Gaceta de Madrid* del 14) relativa a las tarifas de arbitrios y servicios establecidos en este puerto, se hace saber al público por el presente anuncio, que con esta fecha se abre el período de información pública por el plazo de un mes.

Los impuestos de carga y descarga de mercancías, en los que no se ha introducido modificación alguna y son, por consiguiente, los mismos que actualmente se perciben, se hallan de manifiesto en las oficinas de la Junta (Alameda de Mazarredo, número 3, así como también las tarifas de explotación de grúas, etc., etc., de los muelles de Bilbao, que tampoco sufran alteración y son las mismas que provisionalmente vienen rigiendo, hasta tanto que se lleve a cabo la reorganización de estos servicios, como complemento de las importantes reformas que se proyectan.

Bilbao 10 de Octubre de 1912.—*El presidente, RAMÓN DE LA SOTA.*

BOLETIN MINERO

Newcastle on Tyne

9 de Octubre de 1912

Fletes de mineral

- Algiers á Tyne Dock, 7/3.
- Bilbao á Glasgow, 7/-
- Idem á Grangemouth, 7/3.
- Idem á Middlesbrough, 7/3
- Idem á Newport, 6/7 1/2
- Idem á Rotterdam, 7/-
- Cartagena á Glasgow, 8/-
- Idem á Tine Dock 8/6.
- Idem á Middlesbrough, 8/-
- Huelva á Newport, 8/6.

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

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

Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	toneladas
Hulla de calidad. 1. ^a	á 13 6	
» de 2. ^a	á 12 6	
» de 3. ^a	á 11 9	
Fragua superior.	á 14 6	
Coke de 1. ^a calidad	á 26 6	
» de 2. ^a	á 25 0	
» de 3. ^a	á 24 6	

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 21-2-6 á £ 21-7-6 y los ingleses de £ 21-10-0 á £ 22-0-0 por 1016 kilogramos.—Los argentíferos á £ 21-7-6.

LA PLATA FINA.—Disponible á 32 peniques.—Entrega á dos meses á 32 1/16 peniques.—Todo por onza inglesa.

Telegramas de los Sres. Chivers y Fraser

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Octubre	7	Escocia	66/8	Hematites	80/10
»	9	»	65/11	»	80/10
»	10	»	65/10	»	80/10
»	11	»	66/4	»	80/6

Mineral de hierro en Bilbao

Campanil 1.^a ton. ing. f. á b. 14 á 15 chelines.—Id. 2.^a 13 á 14—Rubio 1.^a 14.—Id. 2.^a 12 á 13.—Carbonato 1.^a 15 á 16.—Id. 2.^a 14 á 15.

Abonos químicos

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

superfosfato de cal 10 1/2 por 100 franco estación.	Plas. 6,50
» » 12 1/4	—
» » 13 1/5	—
» » 14 1/6	Acido fosfórico soluble al agua y citrato en sacos de 100 kilogramos. 7,25
» » 15 1/7	—
» » 16 1/8	—
» » 18 2/0	8,50
Superfosfato concentrado 43 1/4 por 100	28,00
» » 15 por 100.	6,60
Escorias Thomas, 16 »	Acido fosfórico total en sacos de 75 kilog. 6,90
marca Estrella. 17 »	7,20
» » 18 »	7,50
Cloruro potasa 80 1/85 por 100 pureza en sacos de 100 kgs.	26,50
» » » » » »	—
Sulfato » minimum 90 por 100 » »	30,50
» » » 96 » » » »	—
Polisal potásica 20 por 100 potasa pura » »	13,50
» » 30 » » » »	15,50
Kainita 12,4 por 100 » » » »	7,75
Nitrato de sosa 15 1/16 por 100 azoe en sacos dobles.	30,00
Sulfato de amoníaco 24 1/25 por 100 amoníaco buen gris.	40,00
Nitrato de cal 13 por 100 azoe en barriles de 100 kgs.	29,00
Cal azoada 18 1/20 » » » 200 »	28,00
Cianamida 15 1/16 » en sacos de 100 kilogramos.	27,50
Sulfato de hierro en polvo	—
» » grano	—
Azufre precipitado Schloesing.	En sacos de 17,00
» » sulfatado Schloesing { 46 á 50 kgs. 24,00	
Caldo bordelés en latas de 25 á 50 kilogramos.	80,00
» » » 2 » » » »	96,00
Pyralión en barriles de 100 kilogramos.	37,50
Sulfato de cobre en barriles de próximamente 250 kgs.	70,00

Bolsa de metales.—Últimos precios de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 7	Día 9	Día 10	Día 11
Cobre.—«Standard»	77-13-0	77-0-0	77-5-0	77-2-6
» » 3 meses	75-13-0	74-0-0	75-13-0	77-7-6
» » Best Selected	00-00-0	00-00-0	00-00-0	00-00-0
Estañó del Estrecho.	22-1-0	22-5-0	22-0-0	21-10-0
» » 3 meses	27-0-0	27-5-0	27-2-6	22-5-0
» » Ingleses.—Lingotes	23-0-0	23-0-0	23-0-0	23-0-0
» » —Barritas	23-0-0	23-0-0	23-0-0	23-0-0
Plomo Español.	21-8-8	2-12-6	2-12-6	2-12-6
Hierro.—Escocés.—Warrant	75 00	72 1/4	71 1/0	72 1/8
» Middlesbro	87 00	6 7/4	6 1/16	6 1/8
» Hematites	80 1/4	57 1/6	80 1/0	80 08
Acciones Rio-Tinto	87-6-0	77-2-6	78-0-0	75-1-6
» Tharsis	6-15-0	6-10-0	6-2-6	6-10-0
Plata	29-9/16	2-1/2	2-1/4	29-0/00
Exterior Español	39/00	60-10	60-10	61/6
Cambio á 3 m/f.	0-0/0	00-0/0	00-0/0	0-0/0
Regulo de antimonio	35-0-0	35-0-0	35-0-0	36-0-0

YANKE HERMANOS

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



Información Marítima

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

Importación

Buques con carga entrados hasta el 12 de Octubre de 1912

Vapor español SOMORROSTRO. De Newcastle: 1.417 904 carbón. Altos Hornos de Vizcaya.
Vapor español RITA. De Liverpool: 1 c. 7 muestras de aceite, L. Martínez Irisarri; 1 c. 76 muestras sin valor, E. Alber; 300 sacos 30.300 garbanzos, I. Ubieta; 3 c. 666 ruedas de esmeril, bombas y maquinaria, Sheldon, Goenaga y Compañía; 3 bultos 870 porce-

Buques entrados desde el 4 al 11 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 ANTER ORES.						388222602	10664360	543941899		
1279	5	Español	Mayo.....	1114	M. Aurrecochea.....	2899700		2899700	Newcastle	Hijos de Astigarraga
1280	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....			85000	Burdeos	Idem
1281	»	»	antabria.....	376	S. Muñiz.....			505770	Lisboa	J. Hoppe y Compañía
1282	»	Noruego	Knarwater.....	1013	A. E. Kildahe.....				Bayona	Martyn, Martyn y Comp.ª
1283	»	Español	Cabo Blanco.....	1857	M. Eguiguren.....			4220	Liverpool	Bergé y Compañía
1284	»	»	Bravo.....	8.9	F. Franco.....			135091	Glasgow	Restituto de Azqueta
1285	»	Inglés	Gregynog.....	1047	A. Wav.....				S. Nazaire	Vicente Correas
1286	»	Español	María del Carmen.....	62	J. Avello.....			35095	Colón y escalas	Francisco García
1287	6	»	Cabo Nao.....	997	V. Beitia.....			600	Marsella	Bergé y Compañía
1288	»	Uruguayo	Uriarte núm. 6.....	1515	L. Quintana.....				S. Nazaire	Jose Leal
1289	»	Español	Duma.....	109	M. Monasterio.....			73595	Burdeos	Carlos Maruri
1290	»	Alemán	Nixe.....	453	A. Ruchel.....			304410	Amberes	J. Hoppe y Compañía
1291	»	Uruguayo	Cosme.....	16.0	R. Arámburu.....				S. Nazaire	Miguel P. Ferrer
1292	»	Noruego	Monarch.....	813	A. Pedersen.....				Idem	Agencia J. Wild y Comp.ª
1293	»	Español	Alemania.....	1255	B. Arrasate.....	2860168		2860473	Newcastle	Sota y Aznar
1294	7	Inglés	Cairnmore.....	103	V. W. Melling.....			236350	Hernosand	Félix Abásolo
1295	»	»	Fregenna.....	805	R. Burdon.....	1733214		1733214	Blyth	Miguel P. Ferrer
1296	8	Español	Getso.....	632	R. Leil.....				Lisboa	Erhardt y Compañía
1297	»	Inglés	Luque.....	876	H. Harrison.....			10621	Hamburgo	R. de Azqueta
1298	»	»	George Allen.....	1371	P. Kirkaldy.....				Burdeos	Uribe y Eguiraun
1299	»	Español	Artiluze.....	1241	J. R. Hollar.....				Idem	Compañía Algortefia
1300	9	»	María Cruz.....	85	M. Suárez.....			112100	Puerto México	Francisco García
1301	»	Belga	Cockerill.....	1452	V. Potollege.....				La Rochelle	Eduardo Salvidegoitia
1302	»	Español	Plencia.....	1644	T. Gaueca.....	3365000		3365000	Newcastle	Sota y Aznar
1303	10	Uruguayo	Bernabé.....	1433	M. Triasarrospe.....				Burdeos	Miguel P. Ferrer
1304	»	Alemán	Santa Fé.....	3335	M. Asmus.....				Hamburgo	Edmundo Couto
1305	»	Noruego	Santa Cruz.....	930	A. Larsen.....			523997	Bergen y otros	Andrés Amland
1306	»	Español	Donata.....	481	S. Mendezona.....			110929	Liverpool	Real de Asúa y Compañía.
1307	»	Inglés	De Fontaine.....	1062	W. R. Edwards.....				S. Nazaire	Martyn, Martyn y Comp.ª
1308	»	»	Saxon.....	996	E. Fair.....				Burdeos	Agencia J. Wild y Comp.ª
1309	11	Español	Miguel.....	1155	P. Urizar.....				Idem	Miguel P. Ferrer
TOTALES.						399280684	11309907	561025670		

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.						231103931	3227963	12320476	321817885		
1192	5	Vapor	Jovelanos.....	268	G. Navarro.....	522180			522180	Gijón	Ignacio Abaitua
1193	»	»	Konzesi.....	96	E. Arrinda.....	190000			190000	Avilés	Atanasio Aréizaga
1194	»	»	Cabo Blanco.....	1857	M. Eguiguren.....			213792	513458	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1195	»	»	Axpe.....	685	P. Aldamiz.....					Perrol	Ulpiano Torre
1196	»	Balandra	Coucha.....	24	S. Astrálagu.....					Bermeo	Restituto de Azqueta
1197	»	»	San Juan de Dios.....	28	r. Urbieto.....				50000	Zumaya	E. Arriaga y Compañía
1198	»	Vapor	Dolores.....	677	J. G. Rotella.....	1850000			1850000	Gijón	Aznar y Compañía
1199	6	»	España.....	168	E. Tuya.....					San Sebastián	Idem
1200	»	Patache	Lola Yáñez.....	44	J. Méndez.....					Castro Urdiales	J. S. de Otazua
1201	»	Vapor	Cabo Nao.....	997	V. Beitia.....				318048	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1202	»	Patache	Santiago Alvarez.....	47	M. Fernández.....				80000	Castro Urdiales	Portillo, Ibáñez y Comp.
1203	»	Vapor	Santoña.....	36	S. Taramundi.....				50700	Idem	E. de Arriaga y Compañía
1204	»	»	María Cruz.....	85	M. Suárez.....				47570	Avies y Gijón	Francisco García
1205	7	Balandra	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....					Bermeo	E. de Arriaga y Comp.
1206	»	»	María Teresa.....	65	R. Arribabalaga.....					Zumaya	J. S. de Otazua
1207	»	»	San Juan Bautista.....	23	L. Andonegui.....					Santoña	E. de Arriaga y Compañía
1208	»	Vapor	Orconera.....	848	G. Waschow.....					Santander	Erhardt y Compañía
1209	8	»	María del Carmen.....	62	J. Avello.....				6969	Foz y escalas	Francisco García
1200	»	»	Eguezabal.....	1034	D. Arana.....					Barcelona	Restituto de Azqueta
1211	»	Patache	Lucero.....	37	J. Mon.....				60000	Castro Urdiales	J. S. de Otazua
1212	»	Balandra	Simón.....	28	E. Andui.....					Bermeo	E. de Arriaga y Compañía
1213	»	Vapor	El Galo.....	380	J. Menéndez.....	858760			808760	Gijón	Ulpiano Torre
1214	»	»	María Mercedes.....	12	B. Fernández.....				61460	Idem	Francisco García
1215	»	»	Reina María Cristina.....	2435	F. Hazus.....					Santander	Bergé y Compañía
1216	9	»	García núm. 1.....	47	V. López.....				4700	San Sebastián	Francisco García
1217	»	»	Aurora.....	351	M. Echevarría.....	970000			970000	S. E. de Pravia	J. y J. de Goyoaga
1218	»	Balandra	Unión núm. 2.....	20	S. Arrasate.....					Lequeitio	E. de Arriaga y Comp.ª
1219	»	»	Churruca.....	20	G. Acarregui.....				19760	Idem	Idem
1220	10	Vapor	María Gertrudis.....	56	B. López.....					Santander	Francisco García
1221	»	»	Betis.....	737	G. García.....					Idem	Idem
1222	»	Goleta	Piedad.....	78	V. Fradua.....					Bermeo	J. S. de Otazua
1223	»	»	Francisco Ron.....	72	H. López.....					Idem	Idem
1224	»	Vapor	Cabo La Plata.....	1857	J. A. Gangoiti.....			152179	520376	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1225	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....			117403		Zumaya	Hijos de Astigarraga
TOTAL						235454871	3345260	12686447	328019266		

Buques salidos desde el 4 al 11 de Octubre de 1912

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de vino común	Kilogs. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA	
S. ANTERIORES				2306257210	18224420	10829379	30336209					
1173	5	Gorliz.....	1049	2552120	»	360	193	Gustavo Motschman	Boulogne	F. Belga	Conchas	
1174	»	Trim.....	757	1850000	»	»	»	Martyn, Martyn y C. ^a	Newport	Luchana	Recavida	
1175	»	Oa by.....	1251	2621390	»	242	»	Chávarri y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas	
1176	»	Katwyk.....	1287	3327330	»	200	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera	
1177	»	Oiz Mendi.....	1312	3086270	»	96	538	Idem	Idem	Cadagua	Serra. San Sebastián, Eusebio	
1178	6	Horacio.....	1470	2289350	»	622	447	Lorv's Trading C ^o Ld.	Newport	Galdames	Milagros	
1179	»	Rivas.....	1781	3653460	»	900	447	J. M. de las Rivas	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1180	»	Farmand.....	861	2098630	»	»	»	Luis Núñez	Newport	Indauchu	San Luis Josefa y Gustavo	
1181	»	Theseus.....	543	»	»	13523	44073	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(General)	
1182	7	F D Lambert	1330	3178210	»	240	»	Uribe y Eguiraun	Newcastle	Orconera	Cotos de la Orconera	
1183	»	Kataliñ.....	75	179830	»	»	10500	» ^a Expl. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1184	8	R. ^a M. ^a Crist. ^a	2435	»	»	46611	40796	Bergé y Compañía	Habana	P. Exterior	(26 pasajeros)	
1185	9	Monarch.....	813	1747140	»	125	»	Agencia J. Wild y C. ^a	Stockton	Galdames	Milagros y San Bernabé	
1186	»	Knarwater..	1012	2365630	»	»	»	Martyn y C. ^a J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	Justa Aurora, Confianza, Martz	
1187	»	Alu-Mendi...	1312	3073300	»	»	»	Chávarri Hermanos	Idem	Cadagua	Montefuerte	
1188	»	Elisabeth...	1287	3393590	»	»	»	Agencia J. Wild y Cop. ^a	Rotterdam	Luchana	Recavida	
1189	»	Getso.....	632	1652390	»	376	»	Erhardt y Compañía	Newport	F. Belga	Conchas	
1190	»	M. de Mudela	1211	2513080	»	733	300	J. M. Rivas Cory sTrad. ^o	Cardiff	Triano	Mart. Demasía S. Antonio Rubia	
1191	»	Salvadora...	1447	3356460	»	4185	190	Aznar y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera	
1192	»	Orconera...	848	1824960	»	695	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Idem	
1193	10	Victoria.....	998	2366720	»	»	»	Edgar J. Turner	Ayr	Triano	Triano (ris., Ser., B. ^a Fort., etc.	
1194	»	Nixe.....	453	»	»	5776	35750	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(General)	
1195	»	Gregynog...	1047	2432250	»	»	»	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Sol. Buena Fortuna y Triano 1. ^a	
1196	»	Uribitarte...	1032	1792210	»	586	»	Luis Núñez	Ardrossan	Indauchu	S. Luis, Josefa y Gustavo	
1197	»	Petis.....	737	»	»	»	1426	Francisco García	B Aires.	Uribitarte	(112 pasajeros)	
1198	»	Santa Fe.....	3395	»	»	77832	53743	Edmundo Couto	Idem	P. Exterior	(213 pasajeros)	
1199	11	Kontzesi.....	96	257030	»	»	»	» ^a Expl. de la mina Pepita	Boucau	Galdames	Pepita	
1200	»	antabria....	376	»	»	2000	33112	Salió en lastre	Burdeos	Lastre	(Lastre)	
1201	»	Serantes.....	1481	2860680	»	1005	»	Portillo Ibáñez y Comp. ^a	Newport	Cadagua	Malaespera	
1202	»	Cosme.....	1610	3526850	»	»	»	Échevarrieta y Larrinaga	Rotterdam	Orconera	Parcocha	
TOTALES.				364407090	18224420	10985486	39557724					

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogs. de mineral	Kilogs. de lingote	Kilogs. de hierro y acero	Kilogs. de hojalata	Kilogs. de tubos	Kilogs. de alambre	Kilogs. de harina	Kilogs. de vino	Kilogs. de carga total	Destino	Cargadores
S. ANTERIORES.				11526450	15640631	76196904	10935523	2077886	1743091	387081	1637518	163531923		
1219	5	Cabo Quejo.....	1213	»	300000	616548	4113	7015	»	43800	8990	1239298	Barcelona y esc.	Altos H. y otros
1220	»	María Gabriela..	74	»	30000	»	»	»	»	»	»	31089	Gijón	arios
1221	»	Simón.....	28	»	»	220	40	»	»	6000	500	15876	Bermeo	Idem
1222	»	Somorrostro.....	980	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
1223	»	Duro.....	483	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
1224	6	Lázaro.....	277	32000	»	»	»	»	»	»	»	320000	Idem	Ulpiano Torre
1225	»	Cabo Prior.....	675	»	»	»	»	»	»	»	»	19684	Alicante	varios
1226	»	Cabo Sacratif...	1857	»	315000	1581168	63480	22518	14347	2000	3531	2413372	Barcelona y esc	Alt. Hrs. y otros
1227	»	Carb. Asturianos	362	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1228	7	María Pilar.....	114	»	»	7856	6312	2437	420	52070	739	153767	Vivero y escalas	Varios
1229	8	Sant -Lequeitio..	23	»	»	»	»	»	»	10000	2250	21841	Lequeitio	Idem
1230	»	Arnao.....	328	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Requejada	Lastre
1231	»	Rita.....	716	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Gral. de tránsito
1232	»	Bravo.....	819	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1233	»	España.....	168	»	»	8521	»	»	»	10000	»	77525	Vivero y escalas	arios
1234	»	Bizkaya.....	30	»	»	»	»	»	»	2400	6400	14083	Bermeo	Idem
1235	»	Jovellanos.....	268	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1236	9	Dolores.....	677	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
1237	10	Nueva Unión.....	20	»	»	80	»	»	»	5000	440	7133	Lequeitio	arios
1238	»	Lolo Yáñez.....	44	»	»	»	»	»	»	33000	»	35500	Navia	Ugalde y Comp.
1239	»	Manuel.....	74	80000	»	»	»	»	»	»	»	80000	Gijón	P. Arteché
1240	»	Betis.....	737	»	»	»	»	»	»	»	1100	9819	Cádiz	F. García
1241	»	San Pedro.....	3	»	»	»	»	»	»	»	1000	12834	Lequeitio	Varios
1242	»	El Gallo.....	38	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1243	»	Aurora.....	351	»	»	»	»	»	»	»	»	»	San Esteban	Idem
1244	11	S. Antonio.....	80	»	»	»	»	»	»	»	»	71221	Gijón	Indust. y Com.
TOTALES.				11926450	16305631	78411297	11019185	2109856	1757858	4034451	1665738	168115770		

Mineral exportado durante la última semana: Para el extranjero, 57.819.880 k. Cabotaje, 400.000 k. Total 58.219.880 k.

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

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotizaci6n	Fecha de la operaci6n			Capital millares de PESETAS	Valor de cada t6tulo	Derechos en bolsa	Dividendo anual	OBLIGACIONES			Capital Ptas.	Inter6s	Ultima cotizaci6n	
		Dia	Mes	Año					Compañias de Ferrosarriles	Compañias Navieras	Compañias Mincras				
ACCIONES															
Bancos															
De Bilbao	324,75	9	Octubre	1912	30.000	500	Todo	14 0/0	Bilbao a Durango.—1.ª emisi6n 1902	500	4 1/2%	98,50			
De Vizcaya	298,00	10	"	1912	15.000	250	90 0/0	8 »	" a Portugalete, 1.ª emisi6n, 1.ª serie	500	4	93,00			
Crédito Uni6n Minera	485	1	"	1912	20.000	250	30 »	12 »	" de 1900, 2.ª de 1912	500	4	100,50			
Guipuzcoano	230	5	"	1911	5.000	500	60 »	8 »	Santander a Bilbao, emisi6n de 1895	500	4	101,50			
De Vitoria	155	27	Sept'	re, 1911	3.000	500	50 »	6 »	" de 1895	500	4	97,00			
De Gij6n	175	27	"	1910	10.000	500	50 »	8 »	" de 1900	500	4	86,00			
De Burgos	210	30	Septbre	1912	3.000	500	20 »	7 »	" de 1912	500	4	104,00			
De Cartagena	110,00	13	Junio	1912	10.000	500	Todo	6 »	F. c. de Tudela a Bilbao, 1.ª serie	500	5	104,00			
Hispano Americano	143	20	Mayo	1912	100.000	500	40 0/0	9 pts	" de " a " 2.ª " "	500	5	104,00			
Español Río la Plata	467 pts.	11	Octubre	1912	10.000	500	Todo	12 pts	" de " a " 3.ª " "	500	5	107,00			
Ferrosarriles															
Vascongados	99,25	9	Octubre	1912	20.000	500	Todo		" de Valladolid a Ariza serie. A.	500	5	160,50			
De Bilbao a Portugalete	155,00	20	Mayo	1912	5.000	500		7 0/0	" de Almansa a Valencia y Tarragona	475	5	96,00			
De Santander a Bilbao	92,25	26	Septbre	1912	12.500	500		4 1/2	" de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	600	3	76,00			
De Castro Alén (ord.)	81,00	6	Junio	1911	1.500	500		3 »	" de Zaragoza a Pamplona y Barcelona (prioridad)	475	3	83,50			
De Castro Alén (esp.)	104,50	4	Octubre	1912	1.000	500		—	" del Norte de España 1.ª serie	500	3	71,00			
De La Robla	51,00	7	"	1912	20.264	500		3 0/0	" del Norte de España emisi6n de 1905	500	4	94,50			
Navieras															
Sota y Aznar	139,00	1	Octubre	1912	1.500	500	Todo	5 0/0	" de " urango a Zamarraga, 1.ª serie	500	4	98,50			
Bilbaina de Navegaci6n	27 1/2	14	Agosto	1912	2.100	175		—	" de Triano, 1.ª serie	500	4	101,00			
Unión	36	7	Octubre	1912	16.000	500		—	" de Alar y Santander	475	6	108,00			
La Actividad	56	7	"	1912	3.000	500		1 1/2 1/4	" de La Robla	500	4	90,00			
La Estrella	30	7	Septbre	1912	1.121	500		—	" Vasco-Asturiario 1.ª hipoteca	500	5	102,50			
Olazarri	40,00	3	Agosto	1912	7.000	500		50 pts	" 2.ª id.	500	5	104,00			
Marítima del Nervión	140 5/8	10	Octubre	1912	2.500	250		6 0/0	" Econ6micos de Asturias	500	4	98,00			
Marítima de Vizcaya	101	14	Julio	1902	535.750	210		7 1/2 1/4	Compañias Navieras						
Naviera Vascongada	100	7	Octubre	1912	3.125	250		7 0/0	Bilbaina de Navegaci6n	500	5	94,00			
Metalúrgicas															
Altos Hornos de Vizcaya	292,00	9	Octubre	1912	32.750	500	Todo		Navegaci6n Bat.	500	5	90,00			
Talleres de Deusto	120	6	Mayo	1912	1.000	500		7 »	Naviera Vascongada	500	3	103,00			
Tubos Forjados	90	7	Agosto	1912	1.500	500		2 »	Sota y Aznar (fuera de bolsa)	599	5	101,00			
La Basconia	85	27	Febrero	1906	7.000	500		3 »	Compañias Mincras						
Aurrerá	135	10	Octubre	1912	1.500	500		8 »	Villadrid	500	5	100,25			
Construcciones Metálicas	55,00	6	Septbre	1911	12.500	500		2 »	Hullera Vasco-Leonesa	500	6	103,00			
Mincras															
Argentifera de Córdoba	100	28	Septbre	1912	1.500	50	Todo	—	Compañias de electricidad						
Anglo Vasca de Córdoba	20	3	Octubre	1912	3.500	50		—	Tranvia Eléctrico de Bilbao a Durango y Arratia	500	5 0/0	95,00			
Alcarracejos en Córdoba	20	17	Agosto	1912	2.000	250		—	Mongemor	500	5	97,00			
Minas de Premezo	100	6	Julio	1911	1.500	500		—	Junta de Obras del Puerto de Bilbao						
Peñafior, en Sevilla	77,00	27	"	1912	4.500	500		—	Emisi6n de 7 de Enero de 1899 a por 100 (4.º empr6stito, de 1.º de Diciembre de 1905 (5.º empr6stito)	500	4	101,00			
Cala, en Huelva	93,00	12	Octubre	1912	15.000	500		2 pts	Compañias de industrias varias						
Hulleras Sabero y Anexas	75,25	7	Agosto	1912	5.000	500		5 0/0	Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,45			
Irún y Lesaca	65	9	Octubre	1912	5.090	500	Todo	—	" 2.ª "	500	5	101,25			
Cabárceno	120	10	Abril	1912	1.500	500		—	Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	94,00			
Minas y f.c. de Carreño	50	14	Mayo	1910	4.500	500		—	" Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	100,25			
Argentifera de Almagrera	7	19	Julio	1912	5.000	500		—	" Aurrerá	500	5	102,50			
Hulleras del Tur6n	106	4	Novbre	1907	4.000	500		—	" Algodonera Guipuzcoana	500	4 1/2	101,10			
Collado del Lobo	120	27	Junio	1912	12.500	500		7 0/0	Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4	98,50			
Atilana	5,00	1	Agosto	1910	4.000	250		—	Carreteras de Vizcaya, emisi6n de 1905	500	4	100,25			
Villadrid	93	12	Septbre	1912	1.000	500		3 0/0	Ferrocarril de Triano; 1.ª serie, 4 por 100	500	4	101,00			
Sierra Alhamilla	135	26	"	1912	1.000	1000		10 »	Cédulas hipotecarias, 4 1/2, 5 0/0 ptas. números 1 a 23.618	500	4	102,95			
Minas de Heras	130	5	Octubre	1912	6.350	1000		—	Unión Resinera Española (fuera de bolsa)	500	5	101,00			
Hullera Vasco-Leonesa	95	24	Mayo	1912	2.000	500	Todo	6 0/0	Diques Euskalduna	500	5	100,50			
De Setares	850	2	Marzo	1911	1.000	1000		100 »	Construcciones Metálicas	500	4 1/2	84,00			
Propietaria Mina Ceferina	100	2	"	1911	1.000	1000		10 »	BOLSA DE MADRID						
Azufrera Coto de Hellín	112,00	18	Abril	1912	4.750	500		—	Interior contado	84,30	85,40	84,30	84,20	84,25	83,90
Varias															
Unión Resinera Española	98	12	Octubre	1912	20.000	250	Todo	5 0/0	Interior fin	84,30	85,30	84,30	84,20	84,20	84,00
Unión de Explosivos	289	18	Septbre	1912	25.000	100		16 »	Amortizable a 5 por 100	107,50	101,80	101,55	101,55	101,5	101,80
Unión Eléctrica Vizcaína	136	31	Agosto	1912	18.000	500		8 »	Amortizable a 4 por 100	95,00	90,00	93,00	95,00	95,00	95,00
Electra Indust. Española	100	16	Junio	1911	2.500	500		5 0/0	Acciones Banco de España	441,00	441,50	449,00	448,00	448,00	448,35
Eléctrica del Nervión	195	24	Dicbre	1907	400	500		—	Id. Banco Hisp. America	143,50	0,00	0,00	0,00	144,00	144,00
T. de Bilbao a Durango	35,00	12	Abril	1912	2.150	500		3 0/0	Id. Tabacos	289,00	290,00	293,00	293,00	293,00	293,50
C.ª de Seguros Aurora	52,00	22	Enero	1912	20.000	500	30 0/0	3 »	Id. Explosivos	285,00	289,00	289,50	289,50	289,50	289,00
Plomo y Estáño laminados	120	24	Octubre	1907	1.500	500	Todo	—	Id. Altos Hornos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hidráulica del Freser	40	3	"	1912	3.000	500		—	Id. Azucarera G. de E. pf.	43,70	43,00	0,00	43,25	41,75	99,00
Hidro-Eléctrica Ibérica	112	19	Septbre	1912	20.000	500		5 0/0	Id. id. ordinarias	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hidro-Eléctrica Española	123,00	12	Octubre	1912	20.000	500		—	Id. Banco Esp R. la Plata	0,00	0,00	0,00	468,25	0,00	464,00
Cementos Portland Sestao	120,25	11	"	1909	2.000	100		6 »	Id. F. c. N. de España	597,50	593,00	598,00	498,00	417,0	493,50
Electra de Viesgo	38	23	"	1908	1.000	500		—	Id. Madrid, Zarag. y Alic.	49,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00
Papelera Española	70,50	7	Septbre	1912	20.000	500		2 1/2	Francos	105,60	105,65	105,70	105,8	105,70	104,95
Unión Cerrajera	108	4	Julio	1912	6.000	500		5 0/0	Libras	26,65	26,69	26,70	26,70	26,70	26,78
Bodegas Bilbainas	100,50	8	Agosto	1912	6.000	500		5 »	BOLSA DE BARCELONA						
C.ª Vinícola N. España	163	4	Junio	1907	4.000	500		—	Interior	84,30	84,27	84,25	84,15	84,17	83,85
Sd. Gral. Ind. y Comercio	216,00	28	Agosto	1912	25.000	500		13 »	Amortizable 5 0/0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Algodonera Guipuzcoana	62,50	10	Febrero	1905	1.650	500		—	Acciones f.c. Madrid, Zarag, Alic.	96,75	96,60	96,60	94,70	94,95	93,00
Diques Euskalduna	51	28	Novbre	1909	15.000	500		5 pts	Id. id. del Norte España	101,60	101,55	05,00	99,40	91,90	99,10
Bodegas Franco-Españolas	96	4	Agosto	1908	2.000	500		5 1/3	Oblig. F. c. Norte España 1905	94,25	95,00	94,75	94,97	94,37	94,62
Azucarera Española, pref.	42,75	14	Junio	1912	43.000	500		15 »	Id. F. c. Alm. Val. Tar. espec.	94,2	95,82	95,37	95,9	95,0	94,12
Idem idem ordinaria	30	29	Agosto	1909	43.000	500		—	Id. F. c. id. id. adherid.	77,75	78,00	78,00	77,37	77,47	78,00
Hidráulica Santillana					12.500	500		6 0/0	Id. F. c. Ariza, serie A.	102,10	103,12	103,50	104,25	103,77	101,00
Hotel María Cristina					350	500		—	Id. Sdad. G. Azucarera Espa.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOLSA DE PARIS															
Resumen: Fondos públicos, 176.300; Acciones, 477.181; Obligaciones, 78.000															
Total 731.481; Libras, 43.410; Francos, 94.807; Marcos, 00.000.															

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 abonan hasta nuevo aviso en los depósitos de pesetas y francos

A la vista. 2 por 100

A tres meses fijos. . . 2 1/2 por 100

A seis meses. 3 por 100

lana, barro y ferretería, L. O. de Urbina; 3 c. 62 tubería de goma, 5 cajas 130 vidriería, 1 c. 35 maquinaria, 20 f. 1.015 bacalao, G. Gutiérrez; 1 c. 12 limas, Ferrocarril de Galdames; 3 ollas 2.928 hierro colado, 5 c. 4 909 maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 156 bultos 25.860 materiales para tranvía aéreo, Ropaw's Limited; 61 bultos 5.287 ferretería, cubos de hierro, palas de idem y barras de latón, Erice y Mariscal; 1 c. 67 té, M. Lacasa; 2 juacales 507 material aislador, 1 c. 117 poleas y cadenas de hierro, 48 atados 670 palas, Amann y Gana; 3 c. 516 papel tela para calcar, Ortiz y Moreno; 1 c. 34 máquinas de escribir, M. P. Ferrer; 226 f. 11.305 bacalao, P. Sabas; 1 c. 101 adornos de madera y metal, 17 bultos 2.315 muebles, ferretería y adornos, M. Gaminde; 7 c. 820 maquinaria, 1 c. 110 correas de goma, Sociedad Minera Anglo-Hispana; 1 f. y 1 c. 18 tejidos y botones, J. Pedrajo; 770 c. 27.411 kerosina, L. Berástegui; 1 c. 32 quincalla, A. Cortina; 52 cascos 954 pintura, L. Otero; 1 f. 45 tejidos, I. Beltrán; 586 atados 29.950 chapas de hierro, 2 c. 160 pernos y rodajas, R. Rochelt é Hijos; 6.061 sacos 203.000 superfosfato de cal, Sociedad Anónima Cros; 3 bultos 1.023 calderas de vapor, Sömmé y Sundt; 205 chapas 10 655 hierro, Sucesores de J. Valentine; 7 b. 851 tejidos, 6 f. 890 carpetas y tapetes de lana y algodón, G. Poirier; 1 c. 159 tubos de vidrio, El Material Industrial; 3 c. 238 maquinaria, J. Pagés; 10 f. 500 bacalao, F. Barroja; 40 f. 4.400 idem, Acle Hermano; 3 b. 470 whisky, Igartua y Matauco; 1 c. 46 tejidos, A. Martínez; 12 c. 3.506 maquinaria para bombas, Compañía de Bombas Worthington; 2 rollos 1.748 cables de acero, R. Ortiz; 2 c. 626 barro labrado, Viuda de J. Torre; 5 cajas 601 aparato para bucejar, Siebe, Gormann y Compañía; 2 faulas y 2 barriles 307 loza, 1 c. 70 ferretería, A. Cortina y Hermano; 1 c. 128 sombreros de fieltro, 1 c. 112 idem de seda y gorras de paño, R. Saralegui; 48 cascos 32.222 hierro en lingotes, 2 atados

y 1 caja 55 barras de latón, A. T. Simpson; 10 f. 529 bacalao, C. de Simón Martínez; 2 c. 112 piezas de goma y hierro para zapatos. Hijos de J. Colombe; 2 tambores 13 atados 1.683 cable, alambre y estriba de cobre, Gortázar y Goyarrola; 200 cajas 9.978 hojalata, Hijo de R. Díaz; 1 c. 10 papel de embalaje, 3 c. 733 tejidos, M. Cardenal; 1 c. 159 tela para calcar, Arteche y Zulaica; 17 bultos 1.833 hules, 2 c. 274 tejidos, Rica Hermanos; 2 c. 348 idem; 4 fardos 644 alfombras; L. Castillo y Compañía; 112 fardos 5.842 bacalao, Diez y Saustain; 8 jaulas 1.266 cisternas de hierro, 190 piezas y 90 pipas 1.595 tubos y accesorios de hierro, Miguel y Felipe; 4 bultos 7.105 cadenas de hierro, Bergé y Compañía; 18 f. 681 hules A. Taubmann; 20 f. 734 id., Hijos de W. Andersch; 191 atados 9 890 chapas de hierro Guevara y Compañía; 2 f. 85 hules, M. de Lapeyra; 1 juacal 104 motocicleta, Arrieta y Alvarez; 4 tambores 125 barniz, 1 b. 57 arandelas de cobre, 1 c. 35 material para pulir, Martínez y Otero; 2 f. 83 alfombras, Sucesores de Aldave; 1 caja 89 tejidos, A. Rodríguez; 2 c. 87 bicicletas, L. Briñas; 20 f. 996 bacalao, J. Ayuso; 21 fardos 1.036 bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 45 c. 1.019 máquinas de escribir, M. Espinosa; 1 c. 76 tejidos, M. Mendoza; 1 c. 28 accesorios para bicicletas, C. Hoppe y Compañía; 4 c. 123 vino de champaña; 14 c. 354 vino, R. de Azqueta; 1 caja 249 material para frenos de ferrocarriles, Ferrocarril de Santander á Bilbao; 2 barriles 691 loza, S. Cortina; 5 c. 813 borra de seda, Agencia Central de las Hilaturas; 13 c. 2.240 ferretería, 40 f. 1.784 hules, Hijo de Ll. Yohn y Compañía; 1 c. 21 marquetaría, 1 b. 307 crisoles de grafito, 25 balas 2 708 papel para imprimir, La Papelería Española; 1 caja 90 latón labrado, 8 c. 1.901 batería de cocina, 2 c. 1.004 maquinaria, R. Talasac; 5 c. 2.260 accesorios y tubos de hierro para calderas de vapor, 8 cajas 69 té, 1 rollo 123 manguera, 12 b. 1.834 colores, 4 cajas 653 piezas de hierro, 2 c. 576 ladrillos refractarios, 3 c. 777

BODEGAS BILBAINAS

Capital: 6.000 000 de pesetas.

Domicilio social.—BILBAO



COÑAC "FARO"

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

Vinos finos de mesa -- Coñac "Faro"

Casas en MADRID = GIJÓN = SEVILLA = BARCELONA

Bodegas de la Sociedad:

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

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

Gran premio, Exposición Universal de Bruselas 1910

Exportación á todo el mundo



MARCA DEL RIOJA FINO

cabezales y grifo de hierro, 1 c. 39 accesorios para automóvil, 2 cajas 534 cadenas, 4 c. 302 quincalla, 9 cajas 541 accesorios para maquinaria, 4 c. 444 sillas; 2 c. 62 maquinaria, 2 cajas 64 vidrio, 10 tambores 1.060 albayalde, 1 caja 214 lmas. Yanke Hermanos; 426 tambores y 3 b. 4.568 pinturas, 1 f. 42 pieles de vaca, 2 c. 30 accesorios para motocicleta y bicicleta, 8 b. 1.178 barro labrado y loza, 21 c. 1.063 ferretería, 27 rollos 1.121 hules, 5 c. 1.049 confitería, 1 caja 247 crisoles de plumbagina, 10 bultos 4.343 maquinaria, 40 fardos 2.991 bacalao, 1 c. 34 reloj de marfil, 1 c. 24 herramientas, 10 atados 236 palas, 12 atados 619 acero en barras, 5 f. 1.319 tejidos, 2 f. 16 papel de embalar, 4 c. 228 tubos de hierro, 1 b. 247 grasa para colores, 9 b. 1.801 grasa lubricante, 3 cajas 179 quincalla, A. Conrad y Compañía; 2 c. 64 placas fotográficas, 1 c. 109 cueros, 1 c. 162 motocicletas, 10 c. 213 whisky, 100 piezas 692 cuñetes de hierro, 2 c. 70 brocas salomónicas y cuchillas para cortar hierro, 120 piezas 10.493 madera de boj, 610 duelas 11.960 roble, 2 cajas 54 pescado, 6 tambores 352 composición para moldear placas de dientes postizos, 62 b. 12.444 grasa animal, 1 b. 223 crisoles de plumbagina, 13 bultos 4.381 partes de caldera, 246 balas 44.624 yute en rama, 700 s. 69.982 maíz, 91 tubos 5.101 cobre, 2 b. 741 sarlenes estañadas, 1 c. 43 esencias, 1 caja 63 piedras de afilar y tuercas de hierro, 1 c. 182 material de anuncios, 1 c. 63 maquinaria para desinfectar árboles, 38 bultos 521 loza sanitaria, 1 caja 46 ferretería, 10 c. 1.270 fieltro, 10 s. 514 cola, 16 tambores 4.300 cloruro de calcio, 2 b. 529 estaño en barras, 1 c. 29 betún, 2 juacales 500 loza, 80 lingotes 1.030 estaño, 1 caja 234 chapas de aluminio, 2 barriles 406 aceite de pescado, 1 b. 213 idem de linaza, 1 caja 50 batería de cocina, 7 c. y 3 b. 1.156 jamones, 2 b. y 3 c. 203 queso, 3.220 s. 325.490 garbanzos, 19 b. 5.623 sulfato de cobre, 143 atados 15.715 chapas de hierro, 10 bultos 2.938 maquinaria, 139 b. 75.399 lingotes, 3.261 f. 129 926 bacalao, á la orden.

Vapor español KATALIÑ. De Bayona: 60 c. 6.000 agua mineral, L. Echeverría; 12 b. 5.078 ferro-silicio, Altos Hornos de Vizcaya; 2.000 tablas, 2.500 tablillas, 600 fajos listones, madera de pino, J. Abrisqueta; 5.011 tablillas de idem, C. Zunzunegui; 1 c. 40 mármol, F. L. Dubus; 1 c. 192 tejidos, 1 f. 31 pieles, L. Castillo y Compañía; 1 f. 104 muestras sin valor, 1 c. 133 papel y féculas alimenticias, 2 cajas y 1 f. 445 tejidos y alfombras, G. Poirier; 450 piezas 15.750 barriles vacíos, Burt, Boulton y Haywood.

Vapor español MAYO. De Newcastle: 2.899.703 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español BRAVO. De Glasgow: 20 s. 2.023 cera parafina, R. Talasac; 1 b. 161 pintura, Power y Echeguren; 96 ruedas 6.617 ejes montados, 2 cajas 1.196 cojinetes para los mismos, Igartua y Matsúco; 1 c. 219 muebles, libros y efectos, Nannah R. Campbell; 37 c. 951 hilo de algodón, Agencia Central de las Hilaturas; 1 caja 247 tornillos y tuercas, 1 caja 165 amianto en cuerdas y puntas, grafito, manómetros y herramientas, 1 c. 198 grafito, 2 cajas 169 herramientas, 5 bultos 665 accesorios para calderas, Yanke Hermanos; 147 piezas 90.983 calderas multitubulares, Babcock y Wilcox; 440 piezas y 2 c. 5.068 tubos de hierro y accesorios, 6 planchas 10.320 acero, 1 bulto 975 bañera de hierro, 2 bultos 499 baños de hierro, 1 b. 54 whisky, 2 jaulas 77 bicicletas, 6 piezas y 1 caja 885 tubos de acero y accesorios, 39 barriles 8.251 aceite de pescado; 46 barriles 8.734 idem de ballena, á la orden.

Vapor español TAMBRE. Transbordó en Barcelona al vapor «Cabo Blanco». De Liverpool: 8 c. 4.220 chapas de hierro, Santos Bilbao y Cortina.

Vapor español ALEMANIA. De Newcastle: 2.860.168 carbón, Altos Hornos de Vizcaya, 1 pieza 305 válvula de hierro, Compañía Euskalduna.

Vapor español DUMA. De Burdeos: 11 c. 1.202 agua mineral, Centro Farmacéutico Vizcaíno; 10 c. 1.100 idem, Barandiarán y Compañía; 32 cajas 3.358 idem, L. Echeverría; 295 b. 59.710 aceite mineral, 15 b. 3.280 grasa idem, Vacuum, Oil Company; 6 c. 175

calzado de goma, P. Pocheville; 6 maderas, 4.434 pitchpin, Viuda de H. Lund y Clausen; 3 balas 336 cola fuerte, La Vasco-Alemana.

Vapor alemán NIXE. De Amberes: 2 c. 306 cartón, 6 c. 967 acero en barras, 7 c. 1.125 tornillos de hierro, 1 c. 163 idem de latón, 8 c. 6.250 maquinaria, 3 b. 686 carbolineum, 3 cajas 146 vaselina, 1 bala 28 correa de acero, 5 rollos 2.159 alambre de acero, 1 caja 327 ferretería, 7 c. 1.138 papel para escribir, 1 radiador 86 hierro, A. Conrad y Compañía; 3 balas 211 hules, 4 c. 894 cartón, 44 c. 7.331 madera ordinaria en tablas, 23 jaulas 2.576 aisladores de porcelana, 13 b. 1.405 colores preparados, 1 c. 62 cromos, 19 rollos 1.004 alambre de acero, 2 c. 132 cuadros de distribución, 5 cajas 343 vidriería, 3 c. 6.392 ferretería, Yanke Hermanos; 57 paquetes, 1.175 horcas, J. Valentin; 20 piezas, 3.756 ruedas de fundición, Tranvías de Zaragoza; 8 c. 815 papel, cartón y sobres, Guevara y Compañía; 3 c. 218 barniz, Martínez y Otero; 20 b. 4.018 aceite para engrasar, J. Otaduy y Compañía; 23 bultos 5.051 vagonetas y vía portátil, Bahndindustrie Actien Gesellschaft; 38 rollos 1.000 alambre de acero, 7 balas 1.500 hortalizas desecadas, 39 c. 8.669 tuercas y tornillos de hierro, R. Talasac; 2 bultos 464 vagonetas, 2 c. y 1 paquete 86 piezas de recambio para idem; Establecimientos Decauville; 26 b. 1.486 cerveza, Viuda é Hijos de F. Pérez; 40 barriles 10.850 recipientes de barro, 885 s. 46.450 tierra, 600 s. 30.000 yeso, Cristalería Española; 28 jaulas 49.580 vidrio grueso, 2 c. 2.640 lunas pulidas, C. Hoppe y Compañía, 23 bultos 6.954 maquinaria usada, J. Eustaquio; 400 atados 10.570 traviesas de acero, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 14 bultos 883 maquinaria para perforar, Sheldon, Goenaga y Compañía; 10 b. 2.111 aceite para máquinas, 10 b. 1.964 idem para limpiar, 1 b. 195 idem para alumbrado, Urizar y Aldecoa; 7 c. 400 máquinas para coser, 1 c. 36 motor eléctrico, R. de Azqueta; 8 c. 1.203 material eléctrico, G. Gutierrez; 1 c. 181 artículos de reclamo, M. Acha; 1.287 s. 80.000 superfosfato de cal, Otto Medem; 20 b. 1.087 colores preparados, J. J. Irala; 9 atados 1.020 chapas de acero galvanizadas, Amann y Gana; 1 caja, 38 materiales para tranvía aéreo, M. Taramona; 22 atados 1.090 acero, Hijos de J. E. Rochelt; 6 jaulas 884 fieltro para tejados, 2 c. 142 herramientas para minas, J. W. Stephens; 25 piezas 25.970 tubos de hierro, Tubos Forjados; 6 c. 445 barniz sin alcohol, Barturen y Arribi; 5 b. 1.155 grasa mineral, El Material Industrial; 11 balas 319 telas enceradas, Rica Hermanos; 7 b. 700 color, 100 sacos 5.000 greda, Barandiarán y Compañía; 1 c. 630 tubos de cobre, 20 b. 3.899 aceite mineral, 1 c. 383 maquinaria, 6 atados, 243 acero en barras, 13 jaulas y 1 c. 1.679 pizarras y pizarrines, 109 piezas 60.606 railes de acero, 10 b. 1.974 alquitrán, á la orden.

Exportación

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

Vapor alemán BAVARIA Para Habana: 60 f. 5.449 alpargatas, Yanke Hermanos; 350 c. 11.550 conservas vegetales, L. Landáburu; 400 c. 12.550 conservas de sardinas y tomate, 50 f. 4.411 alpargatas, 50 c. y 50 b. 7.867 vino, E. Couto; 5 b. 600 vino, 3 latas 53 aceite, J. Vildósola.

Para Tampico: 167 cascos 18.014 vino tinto, 40 c. 960 idem blanco, 54 c. 1.802 conservas animales, E. Couto.

Para Veracruz: 78 b. 10.446 vino tinto, 6 c. 256 chorizos en manteca, 1 c. 4 etiquetas, Compañía Vinícola del Norte de España; 54 b. 5.322 vino tinto, D. Padró; 50 c. 1.017 aceite, 35 c. 840 vino, 9 c. 179 pescados en conserva, C. Palacio y Hermanos; 5 c. 489 escopetas, Yanke Hermanos; 25 c. 1.200 vino, 56 c. 2.080 conservas de pescado, L. Landáburu; 5 b. 428 vino blanco, 75 c. 2.415 conservas vegetales, 308 c. 31.381

vino tinto, E. Couto; 2 c. 66 conservas animales, 1 c. 20 artículos de propaganda, 5 c. 115 coñac, 58 c. 1.566 conservas vegetales, 1 b. 40 vino moscatel, 428 cascós 42.144 vino tinto, C. Palacio y Hermanos; Pasajeros, 22.

Vapor español CATALUÑA. Para *Santa Cruz de Tenerife*: 16 c. 788 vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Las Palmas*: 41 cascós, 1.569 vino, Bodegas Bilbainas; 2 c. 194 papel para imprimir, La Papelera Española; 44 c. 1.776 vino tinto, Bergé y Compañía.

Para *Tánger*: 145 c. 4.785 conservas vegetales, L. Landáburu.

Para *San Juan de Puerto Rico*: 9 f. 773 alpargatas, Yanke Hermanos; 4 bordelesas 1.126 vino, 1 c. 17 corchos, cápsulas y etiquetas, Bodegas Bilbainas; 186 cascós 5.916 vino, Bergé y Compañía.

Para *Buenos Aires*: 3 c. 519 tacos de fieltro, 3 c. 1.880 herramientas, 11 c. 3.015 chapas de latón, 1 c. 74 carabinas de salón, 5 c. 481 escopetas de caza, Yanke Hermanos, 302 c. 9.035 conservas vegetales, Trevijano Hijos; 131 cascós 18.729 vino tinto, Bergé y Compañía; 39 c. 1.419 conservas de carnes, 651 c. 20.835 idem vegetales, L. Landáburu; Pasajeros, 70.

Vapor francés SAN MARTIN Para *Dunkerque*: 100 s. 10.000 tierra, M. Wanderhaeghe y Compañía; 15 s. 502 flor de amapola, Yanke Hermanos.

Vapor inglés POTARO. Para *Buenos Aires*: 18 cuartos 2.100 vino, J. M. Gangoiti, 50 b. 13.500 idem, Compañía Vinícola del Norte de España; 137 cascós 28.627 vino, 295 c. 10.896 anchoas en salazón, 7 c. 1.125 bloks y cartones para calendarios, C. Maruri; 4 c. 321 licor del Polo; 1 c. 12 carteles anunciadores 1 c. 135 prospectos de anuncio, S. Orive; 94 paquetes 1.625 madera para cajas, 3 c. 75 corchos, cápsulas y etiquetas, 335 cascós 41.556 vino, Bodegas Bilbainas; 1 b. 80 chacolí blanco, V. Meso; 8 f. 351 alpargatas, Arteche y Zulaiaca; 8 b. 1.048 vino, Bodegas Franco-Españolas; 105 s. 10.500 lentejas, 10 c. 680 piñones, Viuda é Hijo de J. Iturriagagoitia; 70 cascós 14.900 vino común, La Vinicola Vizcaína; Pasajeros, 138.

Vapor inglés KENUTA. Para *Valparaiso*: 6 c. 590 armas de fuego, Yanke Hermanos; 87 c. 2.960 conservas vegetales, 77 c. 2.328 conservas de pescado, L. Landáburu; 195 b. 22.425 vino, 202 bultos 8.100 tubos de hierro, 123 f. 9.225 suelas de yute, 1 c. 81 boinas de lana, 5 f. 450 alpargatas 45 c. 1.450 conservas de pescado, 50 c. 2.515 aceite, 10 c. 685 bacalao, 1 c. 180 libros, 2 c. 210 revolvers, C. Hoppe y Compañía; 25 b. 6.200 vino, Bodegas Franco-Españolas; 25 f. 2.498 trenza de yute, La Conchita; Pasajeros, 59.

Vapor alemán THESEUS. Para *Amberes*: 6 cascós 619 vino, C. Hegardt; 19 c. 4.635 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1 c. 61 revólvers, Yanke Hermanos; 10 pipas, 8.109 vino, Bodegas Bilbainas; 4 b. 260 vino, á granel, 15.000 recortes de hojalata, 192 s. 12.470 lana, 6 b. 1.300 tripas saladas, 12 b. 2.000 astas de buey, C. Hoppe y Compañía; 60 b. 13.242 papel para imprimir, La Papelera Española.

Vapor español MADRILEÑO. Para *Cienfuegos*: 350 c. 11.500 conservas de hortalizas, E. de Arriaga y Compañía; 2 s. y 1 c. 41 corchos, cápsulas, etiquetas y redes metálicas, 1 b. 880 vino blanco, 71 b. 10.950 vino tinto, F. Bistuer; 4 cuartas 480 vino blanco, 300 cascós 43.000 idem tinto, Eguillor, Bernaola y Compañía; 1 b. y 10 c. 1.319 vino blanco, 1 c. 15 metal, 383 cascós 37.604 vino tinto, Atanasio Aréizaga; 1 c. 18 pescado en conserva, 180 cascós, 26.900 vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Habana*: 10 f. 820 alpargatas, 400 c. 11.200 vino, 1.433 c. 45.289 conservas vegetales, 193 c. 4.519 conservas de pescado, L. Landáburu; 1 f. 178 tejidos de algodón, Z. Andrés y Urléizaga; 50 b. 6.000 vino, E. Couto; 25 b. 3.000 vino, D. Padró; 16 b. 3.900 idem, 16 cuartas 1.920 chacolí tinto Eguillor, Bernaola y Compañía; 25 bultos 750 cestos vacíos, 6 c. 827 escopetas de caza, 10 f. 1.026 alpargatas, 20 c. 583 conservas vegetales, 177 cascós 33.750 vino tinto, Atanasio Aréizaga. 1 c. 23 coñac, 56 cascós 11.224 vino común, Bodegas Bilbainas.

Gabotaje

Buques entrados hasta el día 11 de Octubre de 1912

Balandro SANTANDER-LEQUEITIO. De *Lequeitio*: 2.000 envases, 1.600 pescado, E. de Arriaga.

Balandro SAN ANTONIO. De *Gijón*: 150.000 ladrillo, Sociedad Francesa de Hornos de Cok.

Vapor KONTZESI. De *Avilés*: 190.000 chatarra de hierro, á la orden.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 522.180 carbón, La Basconia.

Vapor CABO BLANCO. De *Barcelona*: 2.756 azúcar, A. Conrad y Compañía; 8.320 hilados, Agencia Central de las Hilaturas; 850 latas de hojalata, Vacuum Oil Company; 1.480 tejidos, Bergé y Compañía; 27.724 maderas, colofonia y plomo, á la orden.

De *Valencia*: 800 muebles, J. González; 1.200 arroz, Hijos de R. de las Heras; 2.279 caña, A. Arrarte; 767 ron, Herederos de Abaitua Hermanos; 1.000 arroz, G. Asúa; 2.400 idem, 2.500 harina de idem, 4.340 pimientos, á la orden.

De *Alicante*: 1.100 cebada, S. González; 27.842 vino, Bodegas Bilbainas; 658 moiduras, Llorca, Bilbao y Compañía; 203.440 vino, á la orden.

De *Málaga*: 432 pasas, García y Peral; 997 licores, E. Berros; 3.674 idem, J. Alvarez; 940 idem, Herederos de Abaitua Hermanos; 281 idem, Hijos de Vecino y Aguirrezabáizaga; 360 pasas, Barturen y Arribi; 4.471 pasas, 28.040 maíz y salvado, 278 aceite, 20.000 habas, 1.800 pasas, á la orden.

De *Bonanza*: 5.080 salvado, á la orden.

De *Sevilla*: 1.980 aceitunas, C. Escudero; 1.094 idem, J. Amann y Compañía; 3.000 idem, A. González; 7.646 vinos, Bodegas Bilbainas; 270 cuadros y espejos, Hijos de L. Yohn y Compañía; 14.880 aceite, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 14.811 aceitunas, 8.944 aceite, 8.450 sal ado, 5.000 crin vegetal, á la orden.

De *Vigo*: 56.690 tablilla aserrada, 1.500 huevos, á la orden.

De *Villagarcía*: 4.345 huevos, Viuda é Hijos de A. Muñoz; 1.600 idem, á la orden.

De *Coruña*: 500 redes, Sociedad Vasco-Gallega; 1.600 huevos, á la orden.

Vapor MARIA CRUZ. De *Avilés*: 2.900 madera, Castro y Compañía.

De *Gijón*: 8.100 azúcar, J. Baqué, 340 bidones, Sociedad Española de Oxígeno; 23.500 azúcar, 1.730 envases, F. García; 12.900 azúcar, á la orden.

Vapor DOLORES. De *Gijón*: 1.860.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor SANTOÑA. De *Castro Urdiales*: 50.000 piedra dolomia, Société Générale des Verreries Espagnoles; 700 sacos vacíos, E. Sánchez.

Balandra SAN JUAN DE DIOS. De *Zumaya*: 50.000 ladrillos, á la orden.

Balandra SANTIAGO ALVAREZ. De *Castro Urdiales*: 80.000 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA DEL CARMEN. De *San Esteban de Pravia*: 735 envases, á la orden.

De *R. bateo*: 650 envases, 5.340 tablilla aserrada, F. García.

Transbordo del vapor MARIA CLOTILDE. De *Foz*: 240 huevos, á la orden.

Vapor GARCIA NUM. 1. De *San Sebastián*: 4.700 bidones, á la orden.

Vapor MARIA MERCEDES. De *Gijón*: 2.795 batería de cocina, 772 loza, J. López; 1.157 idem, Hormaza y Sarasúa; 244 idem, C. Cerverio; 3.800 envases, M. Sola; 2.335 hierro, Ogara y Albizus; 1.150 patatas, 100 alubias, 717 hojalata, C. Valdes; 1.300 envases, 41.540 hierro, F. García; 1.450 loza, J. M. Amézaga; 3.900 azúcar, B. Santibañez.

Pateche LUCERO. De *Castro Urdiales*: 60.000 tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor AURORA, De *San Esteban de Pravia*: 970.000 carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Gabotaje

Buques salidos hasta el día 4 de Octubre de 1912

Vapor GARCIA NUM. 2. Para *Gijón*: 210.000 acero en carriles, eclipses, y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Gijón*: 14.000 maquinaria, F. García.

Vapor ESPAÑA. Para *Pasajes*: 410.663 hierro y acero en barras, tochos, discos y octogonales, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor GARCIA NUM. 1. Para *San Sebastián*: 1.200 lejía líquida, E. Sahún; 2.200 cubos de hierro, 1.200 acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Pasajes*: 1.000 hierro colado en lingotes, 161.400 hierro y acero en carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO QUEJO. Para *Santander*: 4.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana; de Bolueta; 10.175 hierro en chapas, Fábrica San Francisco; 19.275 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 2.296 acero fundido, Talleres de Deusto; 11.790

remaches de hierro. Pradera Hermanos y Compañía; 1.124 licores, Sucesores de P. Pomés; 655 tubos de hierro, 949 camas de hierro, M. Ibáñez; 1.531 jabón, M. Castellanos y Compañía; 260 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 415 masilla, Romero Muñuzuri y Compañía; 40.000 harina, Ugalde y Compañía; 1.070 chapas de hierro, D. Ruiz; 400 garbanzos, J. Padró; 2.340 vino, Bodegas Bilbainas; 75 papel, R. Coca; 684 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 170 pinturas, T. de Zubiria y Compañía; 165.126 hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 7.065 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 1.050 camas de hierro, M. Ibáñez; 1.160 bujías, J. J. D. de Gamarra; 1.420 baldosas, Sociedad General de Cementos Portland; 2.116 tubos de hierro, Tubos Forjados; 798 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos; 300 jarabes, Sucesores de Pomés; 561 achicoria, J. Zameza; 376 cuerda de abacá, Amann y Gana; 10.125 cebada, I. de Goiri; 17.400 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 4.100 garbanzos, V. Zapatero; 352 vino, 56 champagne, 3.290 clavazón de hierro, F. L. Dubus; 206 barras de plomo, 110 estaño en lingotes, Woldemar Baumann; 40.900 harina, Ugalde y Compañía; 40 coñac, 160 vino, Bodegas Bilbainas; 4.613 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.171 cigarrillos y picado común, Fábrica de Tabacos; 7.389 acero en chapas, 14.800 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 650 garbanzos, Viuda de J. Velasco; 400 idem, I. Ubieta; 575 tejidos de algodón, S. L. de Letona.

Para *Villagarcía*: 6.382 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 6.000 hojalata, 501 estaño en lingotes, R. Rochelt é Hijos; 840 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 1.217 clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijo; 66 licores, M. Acha; 312 licores, Sucesores de P. Pomés; 783 vino, D. Padró; 69 vino Compañía Vinícola del Norte de España; 300 garbanzos, Acle Hermano; 517 estaño en lingotes y cobre en barras, Thomas Morrison y Compañía; 3.580 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 3.268 salvado, 2.500 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 260 vino, Bodegas Bilbainas; 200 papel, R. Coca; 198 queso, Yanke Hermanos; 210 estaño, L. Martínez; 226 ferretería, 50 aceite, Bergé y Compañía.

Para *Marín*: 1.845 camas de hierro, M. Ibáñez; 526 papel para imprimir, La Papelera Española; 520 vino, Zoilo Andrés y Urlézagaga; 244 sosa cáustica, 230 cloruro de cal, 128 varios, Canivell Hermanos; 600 garbanzos, Acle Hermano; 400 idem, I. Ubieta; 114 ferretería, Bergé y Compañía.

Para *Vigo*: 2.105 alcohol, La Compañía de Alcoholes; 210 camas de hierro, M. Ibáñez; 930 bujías, J. J. D. de Gamarra; 520 baldosas, 540 piedras fregaderas, 60 cazuelas y sifones grés, Sociedad General de Cementos Portland; 2.788 tubos y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 928 chapas de hierro, R. Rochelt é Hijos; 593 licores, P. Pomés; 200 garbanzos, Hijo de P. Basterra; 1.036 tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 896 drogas, Canivell Hermanos; 750 pinturas, Romero Muñuzuri y Compañía; 780 piedras fregaderas, 2.840 baldosa, Sunyer y Compañía; 1.400 vino, Viuda é Hijo de J. Murriagagaitis; 600 estaño en lingotes, 8.400 lingote de plomo, Thomas Morrison y Compañía; 1.200 garbanzos, 575 vino, Zoilo Andrés y Urlézagaga; 533 tacos y cartones de calendarios, J. B. Echaveguren; 431 masilla, A. Garmendia; 119 licores, M. Acha; 800 garbanzos, 50 bacalao, Acle Hermano; 1.040 bolsas y papel, R. Coca; 350 vino, Bodegas Bilbainas; 3.427 papel para imprimir, La Papelera Española; 770 hierro en chapas, 20.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 3.970 hierro en barras, 11.710 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 400 harina, Bergé y Compañía; 108 estaño, L. Martínez; 1.200 garbanzos, I. Ubieta; 90 puertas metálicas, Hijos de J. A. de Muguruza; 404 garbanzos, Diez y Senosiain.

Para *Huelva*: 2.320 acero fundido, Talleres de Deusto; 7.871 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.045 papel para imprimir, La Papelera Española; 262 aceite mineral, 22 sebo fundido, 179 pintura, 7 secante en polvo, Bergé y Compañía; 125 vidrio, A. Déprit; 200.000 hierro colado en lingotillos y lingotes, 107.976 hierro y acero en carriles, barras, chapas y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 600 pipería, Hijos de P. Acha; 1.800 trozos de cadena, P. Llona y Compañía; 125 lunas grabadas, A. Déprit; 12.000 tubos de grés, Viuda é Hijos de L. Castillo.

Para *Borznza*: 5.050 pipería, Tejada y Compañía.
Para *Cádiz*: 6.080 hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 898 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 2.030 garbanzos, E. L. San José; 1.251 papel para imprimir, La Papelera Española; 286 traviesas y tornillos, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel.

Para *Algeciras*: 831 vino, Yanke Hermanos; 1.500 garbanzos, Acle Hermano.

Para *Motril*: 2.107 acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Almería*: 720 hierro laminado, La Basconia; 150 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 183 cubiertos de hierro estañado, Sánchez Díaz y Herrero; 500 garbanzos, E. L. San José; 10.310 llanta de hierro, Fábrica de San Francisco.

Para *Aguilas*: 560 clavos de hierro, Central Internacional.

Para *Cartagena*: 2.326 acero fundido, Talleres de Deusto; 560 clavos de hierro, Central Internacional; 2.000 garbanzos, 163 bacalao, 15 queso, Acle Hermano; 402 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 3.055 papel para embalaje, «Onena» Fábrica de Bolsas; 487 hierro forjado y cadenas, Yanke Hnos.; 12.500 garbanzos, E. L. San José; 30.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 570 cubos de hierro forjado, 13.400 hojalata, 22.848 hie-

rrero y acero en carriles, barras, vigas y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 700 garbanzos, 50 bacalao, Acle Hermano.

Para *Alicante*: 95.180 hierro y acero en eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 1.850 hojalata, 13.710 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 150.470 acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 50.000 hierro colado en lingotes, Fábrica de San Francisco.

Vapor *MARIA PILAR*. Para *Santander*: 20.850 conservas vegetales, F. García.

Para *Gijón*: 1.027 chapas de hierro, 420 alambres de hierro, Martínez y Otero; 190 chapas y remaches de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 1.000 garbanzos, J. M. Carrasco; 10.320 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 2.000 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 37 goma en polvo, 350 tierra para fundición, 431 aceite de linaza, 2.427 hierro en chapas, soportes y puntas, Amann y Gana; 204 bacalao, Diez y Senosiain; 20.822 papel para envolver é imprimir, La Papelera Española; 2.592 hojalata, 141 plomo en barras, 42 estaño en lingotes, 312 chapas de hierro, R. Rochelt é Hijos; 18.270 jabón, Tapia y Sobrinos; 472 tubos y piezas de hierro fundido, Sociedad Aurrerá; 1.410 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 990 conservas, B. Santibañes; 420 aceite mineral, 300 muestras de tejidos y quincalla, 900 ferretería, 1.100 cerrajería, 1.800 envases vacíos, 2.700 conservas, 3.600 hierro fundido, 8.000 mineral de cobre, 4.040 harina, 360 cajas vacías, 505 varios, F. García.

Para *Avilés*: 101 garbanzos, 102 bacalao, Diez y Senosiain; 500 garbanzos, J. Padró; 540 oxígeno, F. García.

Para *San Esteban de Pravia*: 64 estaño en lingotes, Woldemar Baumann; 160 pintura, 420 carbonato de sosa, Romero, Muñuzuri y Compañía; 105 estaño en lingotes, 17 cobre en barras, 2.794 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 280 estaño, 230 bañeras de hierro, F. García.

Para *Ribadeo*: 400 garbanzos, Greaves y Arbaiza; 219 vino, Yanke Hermanos; 590 hojalata, 40 garbanzos, 40 fleje de hierro, R. Rochelt é Hijos; 304 tubos y piezas de hierro, Sociedad Aurrerá; 810 cebada, 1.820 harina, 1.180 harinilla, J. M. de Lecube; 3.105 hierro en barras, D. Ruiz; 520 vino, D. Padró; 30.000 ladrillos de barro, 1.860 aceite mineral, 1.520 hierro fundido, 460 cocinas de hierro, 375 legía, 335 grasa mineral, 250 algodón, 433 varios, F. García.

Para *Vizero*: 5.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 330 hojalata, R. Rochelt é Hijos; 3.030 harina, F. García.

Balandia *SIMON*. Para *Bermeo*: 700 aceite, 285 jabón, 25 bujías, 466 licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 200 bacalao, 120 azúcar, R. de Beristain; 300 aceite, 4.257 azúcar, 202 arroz, 101 café, 221 varios, Barturen y Arribi; 81 cacao, 416 azúcar, J. T. de Uribe; 6.000 harina, 900 salvado, 200 maíz, 320 habas, 100 arroz, 200 alubias, 1.600 yeso; 200 barras de hierro, 160 legía, 500 vino, 100 muebles de madera, 1.000 tablas de pino, 100 bacalao, 470 varios, E. Anduza; 360 licores Testamentaria de E. Uralde.

Vapor *CATALUÑA*. Para *Cádiz*: 4.900 acero, Talleres de Deusto; 4.500 conservas, F. García; 580 vino, Bergé y Compañía; 4.190 hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Goleta *PURIFICACION*. Para *Gijón*: 70.000 cenizas de pirita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor *PELAYO*. Para *Sevilla*: 313.500 traviesas de roble, H. de Azqueta.

Goleta *MARIA GABRIELA*. Para *Gijón*: 967 sacos vacíos, Sociedad Francesa de Hornos de Cok, 30.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 50.000 cenizas de pirita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor *CABO PRIOR*. Para *Pasajes*: 4.0 cajas vacías, 1.847 barricas vacías, Real Compañía Asturiana; 1.328 papel de liar y empaques, R. Albóniga; 209 aceite mineral, 13 sebo fundido, 127 pintura, 10 secante en polvo, Bergé y Compañía.

Para *Alicante*: 4.500 pipería, F. Azpillicueta; 11.000 id., P. Ocón; 1.680 idem, Baldor y Greño, 15.000 idem, P. Hidalgo.

Vapor *CABO SACRATIF*. Para *Santander*: 427 papel de liar y empaques, L. Landaluze.

Para *Sevilla*: 2.627 vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 37.800 tubos, cubetas y sifones de grés, Viuda é Hijos de S. Castillo; 1.675 papel de liar y empaques, L. Landaluze; 10.000 hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 300 minio en polvo, 280 alambre de hierro, 188 aguarrás, 440 madera en tablas, 366 varios, 12 secante en polvo, 545 aceite mineral, 53 sebo fundido, 448 pintura, 3.023 ferretería, Bergé y Compañía; 6.870 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 25.475 hierro en lingotes, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 2.000 harina, E. Coste y Vildósola é Hijo; 1.064 bocoyes vacíos, Sociedad Cooperativa de Altos Hornos; 4.700 fleje de acero, Hijos de R. García; 1.000 pipería, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 12.834 tubo de hierro, 1.632 latón, 1.332 tubo chapeado, Earle, Bourne y Compañía; 2.070 clavos de hierro, Central Internacional; 2.100 garbanzos, Hijos de P. Basterra; 6.000 bidones de hierro, Viuda é Hijos de A. Zuñillaga; 1.000 pipería, J. de Goiri; 1.000 garbanzos, J. M. Carrasco; 6.000 pipería, J. Calle; 315 camas de hierro, Sagarduy - Hijos; 600 pipería, Barturen y Arribi; 440 botes de hierro, Guillermo Pradera y Compañía; 11.675 hierro manufacturado y cadenas, Yanke Hermanos; 203 fuelles de madera, L. Arenaza; 7.000 aceite mineral, Albizuri y Compañía; 33.170 hierro laminado, 2.400 hojalata, La Basconia; 32.734 papel para envol-

ver, La Papelera Española; 911 tuercas de hierro, Viñaurrázaga y Compañía; 4.000 piezas de roble, Sociedad Minera Guipuzcoana; 2.290 acero, Talleres de Deusto; 440 ruedas de hierro, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 450 pipería, C. Cubillo; 1.350 idem, Arandaga Linaza y Compañía; 900 idem, Viuda de Linaza; 38.790 hojalata, 108.003 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 5.400 fleje de madera, J. Antonio Artiach; 816 bacalao, Diez y Senosiain; 1.070 clavos de hierro, Alambres del Cadagua; 989 tubo de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 1.420 planchas de hierro, Elisardo Ortiz; 130 herramientas, 51 carretillas, Elorza é Hijo; 10 418 cambios de vía, Gracia y Compañía; 904 vino, Bodegas Bilbainas; 200 lentejas, 300 alubias, 2 400 garbanzos, J. Padró; 79 vino, E. Berros; 1.743 hierro manufacturado y cadenas, Yanke Hermanos; 1.730 palas, La Basconia; 6 688 papel para imprimir, La Papelera Española; 318 metal, Ansuategui é Hijo; 496 barriles vacíos, J. Alvarez; 26.213 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 6.000 pipería, L. Zalvidea; 3.000 idem, Eguillor, Bernaola y Compañía; 7.500 idem, I. Urrutia; 1.200 idem, A. Ugalde; 6.213 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 1.230 clavos de hierro, Central Internacional; 7.758 papel para imprimir, La Papelera Española; 3.542 trenza de yute, La Conchita; 1.700 garbanzos, I. Ubieta; 85.413 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2.864 conservas de pescado, 1.410 sartenes de hierro, Bergé y Compañía; 3.959 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 1.706 tubos de hierro, M. Ledoux y Compañía; 2.000 hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 3 800 garbanzos, 1.100 alubias, 50 bacalao, Acle Hermano; 4.500 garbanzos, Alvéra y Latre; 1.602 hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 14.500 garbanzos, Z. Andrés y Uriézagaga; 6.510 conservas, J. Serrats; 2.500 fleje de acero, Hijos de R. García; 892 tacos para calendarios, J. B. Echaveguren; 836 tubo de latón, 403 tubo chapeado, Earle, Bourne y C.; 12.997 alambre de hierro, F. Echevarría é Hijos; 3.549 hierro manufacturado y cadenas, Yanke Hnos; 1 575 s. vacíos, Power y Echeguren; 200 garbanzos, V. Zapatero; 1000 remaches, La Basconia; 8.359 papel para imprimir y envolver, La Papelera Española; 6.596 trenza de yute, La Conchita; 270 conservas, E. de Arriaga y C.; 304 maquinaria, 272 llaves de hierro y bronce, I. Ituarte; 400 garbanzos, García y Peral; 2.570 clavos de hierro, Central Internacional; 19.270 hierro en vigas, chapas y lantás, Fábrica de San Francisco; 30 cromos litografiados, J. Amilibia; 400 garbanzos, Viuda de J. Velasco; 3.500 garbanzos, J. Alvarez; 9.200 hojalata, 153.542 hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 46.030 hierro en vigas y chapas, 100.000 hierro

colado en lingotes, Fábrica de San Francisco; 619 bonito en esca-beche, R. Garavilla; 970 estaño en lingotes, Thomas Morrison y Compañía; 60.087 fleje de acero, Hijos de R. García; 10.823 hierro fundido en depósitos, tubos y piezas, Sociedad Aurrerá; 1.350 alambre de hierro, F. L. Dupou; 893 picachones y palancas de hierro, G. Pradera y Compañía; 659 hierro manufacturado y clavos, Yanke Hermanos; 4 230 cueros salados, A. Marín; 5.060 hierro laminado, 11.400 chapa de hierro, La Basconia; 2.690 ejes de acero, Ansuategui é Hijo; 726 conservas, Legarda Hermanos; 2.300 garbanzos, García y Peral; 25 ropas, 60 libros, M. Alvarez; 1.250 acero fundido, Talleres de Deusto; 634 sacos vacíos, Ezquerria y Egorbide; 2.000 garbanzos, I. Ubieta; 446 libros viejos, F. Alvarez; 17.650 hojalata, 1.343.588 hierro y acero en barras, vigas, car-riles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Esandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 420 azúcar, J. T. de Uribe; 2.400 harina, 420 calzado, 600 made'a; 320 jabón, 6.400 vino, 2.500 salazón, 200 cebada, 350 yeso, 160 bacalao, 313 varios, J. Fradua.

Balandro SANTANDER-LEQUEITIO. Para *Lequeitio*: 40 alcohol, Viuda de Linaza; 77 aguardiente, A. de Arrarte, 10 000 harina, 400 maíz, 1.500 sal, 250 avena, 375 habas, 5.000 vino, 100 vidrio, 355 varios, J. Arrinda; 222 licores, Testamentaria de E. Uralde; 1.492 azúcar, 170 café, J. T. de Uribe; 200 carbón, 130 chocolate, 360 azúcar, Hijos de Zuricalday.

Vapor ESPAÑA. Para *Santander*: 30 000 cebada, R. Sánchez.

Para *Ribaesela*: 2.135 hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Para *Gijón*: 5.465 ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 733 drogas, Barandiarán y Compañía; 1 906 cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 4.963 papel de liar y empaques, L. Landaluce; 2.016 hierro y acero en barras, Urizar y Aldecoa; 10.000 harina, Pérez Ullivarri é Hijo.

Para *Avilés*: 257 hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 4.980 azúcar, Sociedad General Azucarera de España.

Para *Luarca*: 1.625 hierro en barras y chapas, D. Ruiz.

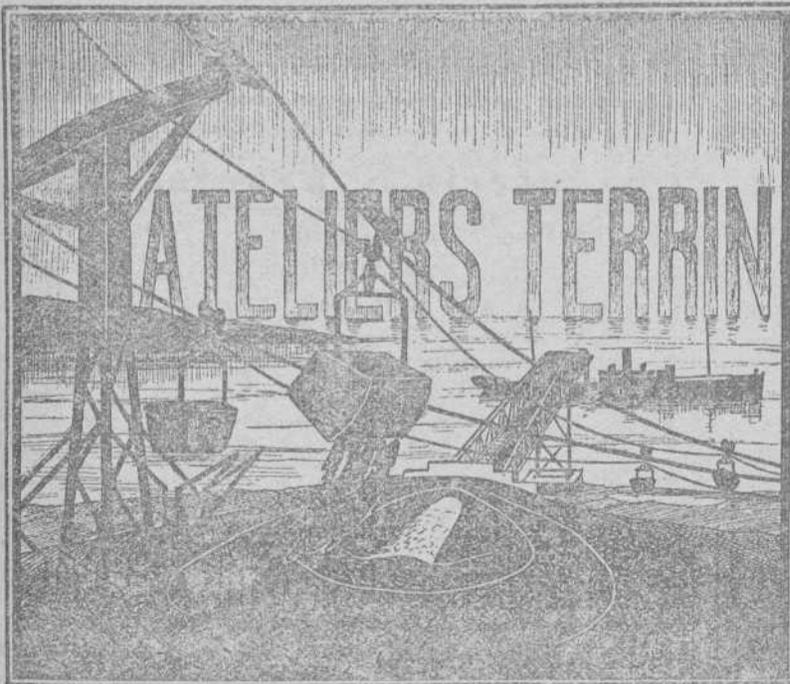
Para *Topia*: 400 alubias, 132 higos, 100 bacalao, Acle Hermano; 1.500 azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 723 hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Para *Navia*: 2 473 conservas, Aznar y Compañía; 25 escobas, 94 hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 979 hierro en barras, D. Ruiz; 867 bacalao, 1.500 garbanzos, Greaves y Arbaiza.

Para *Ribadeo*: 520 vino, F. Bistuer.

Para *Viero*: 3 limas de acero, 214 hierro en flejes, 580 hierro en barras, D. Ruiz.

Para *Motril*: 2.020 garbanzos, Diez y Senosiain; 1.319 trenza de yute, Aznar y Compañía.



ATELIERS TERRIN

Marseille (Francia)

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

CONSTRUCCIONES METÁLICAS

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

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

Para detalles é informes: **Ludovico PERREAU**, FELIPE IV, Núm. 6, Madrid. Apartado núm. 507,

Oscar PERREAU, en Aguilas (Murcia)

EXPORTACIÓN DE VINOS DE RIOJA. FRANCISCO BISTUER.-BILBAO

Uribarri, Ruiz y C.--Fábrica de Jarcia PLAZUELA

Cuerdas de Abacá, Manila, Sisal, Nueva Celandia

DE DEUSTO

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

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.....	1998	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegá.....	1458
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higner.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silheiro.....	986
Cabo Quejío.....	1691	Cabo Prior.....	966
Cabo Peñas.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Santa Pola.....	1626	Triana.....	748
Cabo San Sebastián.....	1488		

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 Celte y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibe también carga para los puertos de Marin, Adra, Motril, Aguilas y Garrucha. El Jueves 17 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO NAO

Su capitán, Beitia.
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 20 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO LA PLATA

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

MANUFACTURA
MECÁNICA
DE ARMAS
DE FUEGO



Salvador Aróstegui EIBAR..(ESPAÑA)

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

Compañía Trasatlántica de Barcelona

Viaje extraordinario á la Habana

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

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

Servicio de Bilbao á Montevideo y Buenos Aires
El día 30 de Octubre saldrá de este puerto el vapor
CATALUÑA. Capitán, J. Llorea
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.

Frante á la estación
del ferrocarril

España-EIBAR-Guipúzcoa

CASA ERVITI San Martín, 28, San Sebastián.

Música. Pianos. Instrumentos. Pianolas Aeolian
= Rollos Aparatos «Gramophone». Discos =

Audiciones gratis

ACCESORIOS DE TODAS CLASES — o — AFINACIONES

Sanjinés y Compañía

INGENIEROS

Campa de la Salve. - Bilbao

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

Representantes de la importantísima casa

Bergmann - Electricitäts - Werke, de Berlín

Acumuladores EDISON

Reparaciones de Automóviles

TALLERES

Electro-Mecánicos

JUAN GRUBER

Hurtado de Amézaga, 15

X X BILBAO X X

TELÉFONO 1507

Construcción y Reparación de toda clase de Maquinaria

ESPECIALIDAD EN BOBINAJE DE DINAMOS MOTORES Y TRANSFORMADORES

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

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

OFICINA TÉCNICA para estudios y proyectos de toda clase de industria

FABRICA DE BASCULAS, ROMANAS Y BALANZAS

Viuda é Hijos de José Rosal

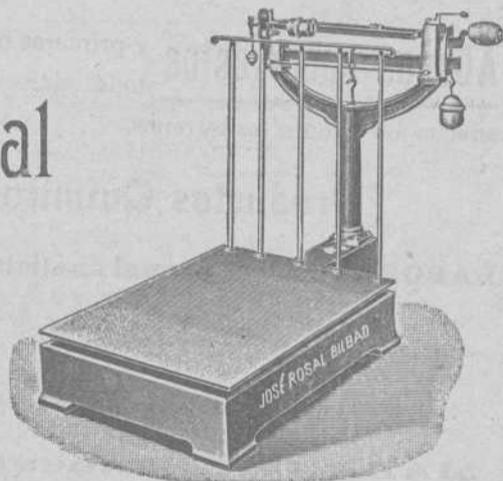
Especialidad en la Construcción de Puentes-Básculas para vía continua

LA CASA DE MÁS EXPORTACIÓN

Calle de Iparraguirre.

Teléfono 1.248.—BILBAO.

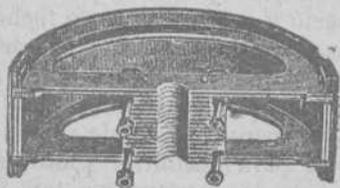
Consúltense precios y condiciones



Poleas de transmisión RECORD de Madera comprimida

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

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



Sociedad Anónima
Industria de Madera

HERNANI
GUIPÚZCOA-ESPAÑA

DIMENSIONES DE LAS POLEAS		PESOS RESPECTIVOS		
Diámetros	Ancho de la corona ó llanta	En fundición	En madera ordinaria	Polea Record
500 m/m	150 m/m	Kilos 24	Kilos 10	Kilos 7.50
600 »	200 »	40	19	12.00
700 »	200 »	49	22.50	16.00
1.000 »	250 »	116	49.50	27.50
	<i>Peso total.</i>	119	100.00	63.00

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

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

Constantemente, grandísimas existencias de poleas terminadas.

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

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

Para pedidos, indique 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 á la delegación exclusiva para el Norte de España

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

Sociedad General

de Industria y Comercio

Compañía Anónima domiciliada en Bilbao

Capital: Ptas. 25.000.000

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

Productos Químicos

LABORATORIOS para el análisis de tierras

Los pedidos deberán dirigirse á

MADRID, Villanueva, n.º 11

ó al domicilio social

Dirección Telegráfica: GEINCO

Fatrás Hermanos

RIBERA, 8 Y BARRENCALLE, 38.—BILBAO

== Completo surtido de materiales de construcción ==

Cal hidráulica de Zumaya
 Cemento Portland El Agrícola
 Yesos - Azulejos
 de Valencia Barcelona é ingleses
 Baldosas y Mosáicos
 Bañeros y Fregaderas
 Inodoros, Urinarios y Lavabos
 Bombas inglesas para agua
 Estufas de todas clases
 Planchas y planchas
 inglesa y francesas
 Jarrones, Veladores, sillitas
 y Bancos de jardín
 Columnas y cadenas para panteones
 Cruces funeraarias

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

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

Agentes en Bilbao de LA CERÁMICA DE LLODIO

Maurice LEDOUX & C.º

Almacenes y Oficinas: Uribitarte, letra C

— BILBAO —

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

TUBOS DE HIERRO Y DE ACERO
 para conducciones de agua, gas, vapor, aire comprimido
Tubos especiales para calefacción
Tubos de acero soldado para calderas
Accesorios de hierro forjado y maleable
 Canalizaciones de todas clases ejecutadas según dibujos
 ROBINETERIA INDUSTRIAL PARA VAPOR, AGUA Y GAS
 SOLDADURA AUTÓGENA DE LOS METALES
EXISTENCIAS CONSIDERABLES EN ALMACÉN

Carbón de vapor

de superior calidad

MARCA Bentinck

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

Interesante

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

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

PÍDANSE MUESTRAS Y PRECIOS Á

Romero, Muñuzuri y C.º

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

Sociedad Anónima Industrial de Ferrocarriles (Sucursal 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

Pídanse presupuestos y catálogos

Capital social: 5.500.000 pesetas

ALMACENES EN LA PENINSULA



Fábrica de Cierres metálicos y de Ballesta

y Persianas de Hierro y Madera enrollables

(CON PATENTE DE INVENCION)

de

Hijos de J. A. de Muguruza

Madrid

||

Bilbao

TALLERES DE CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIONES METALICAS

Pídanse catálogos

Revista Bilbao

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

Perfección y economía

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

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

Josè Ormazabal y C.^a

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 COMPAÑIA

Pelican y British Empire Life Office

COMPañIA INGLESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ESTABLECIDA EN 1872

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

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

Director y poderado de la Sucursal Española

PROSPER C. LAMOTHE
Castelar, 5. MÁLAGA

Subdirector en V. oca:

CESAREO DE ARTAZA
Rodríguez Ariles, 9, 1.º deba. BILBAO

“FLAGG”

ACCESORIOS DE HIERRO MALEABLE PARA

== GAS, VAPOR, AIRE Y TUBOS ==

== DE PETROLEO Y CAÑERIAS DE AGUA ==

FABRICADOS POR



Stanley G. Flagg & Co.

Establecidos en el año 1856



Oficina principal:

Philadelphia, Pa.,

E. U. de A.



Fabricas:

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. Ultimo 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 recibio, oficinas y un salón para 150 cubiertos. — — — — —

Gran Fábrica de Tubería de Grés

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

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

CAL HIDRÁULICA DE NUESTRAS FÁBRICAS DE ZUMAYA

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

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

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

de
Y

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.

Arbitrages

Contratos á precios reducidos

BILBAO

N.º, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 21

Instaladora General

Sociedad Anónima

Oficinas y tienda: Gran Vía, 24
Talleres y Almacenes: Ledesma 11, dupl.
TELÉFONO 673

*Casa especial
en el ramo de electricidad*

Alumbrado eléctrico por acetileno y otros.—Ventiladores.—Motores.—Dinamos.—Turbinas.—Bombas.—Ascensores y Montacargas hidráulicos, eléctricos e hidro eléctricos, sistema STIGLER.—Timbres.—Telefonía.—Pararrayos y calefacción eléctrica.—Venta y depósito de 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 DIRECCIÓN 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:

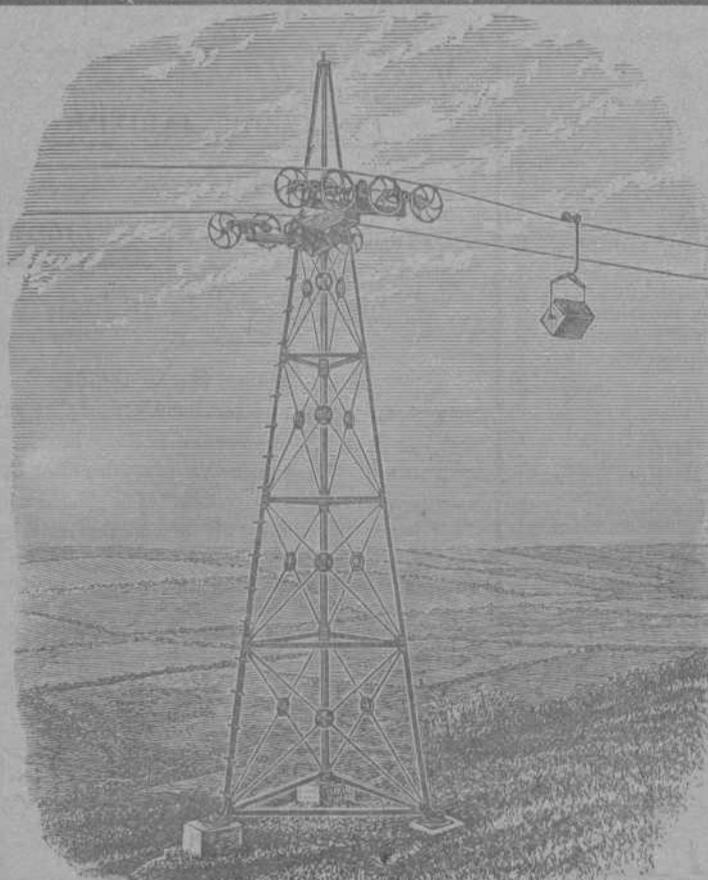
"Talleres de Deusto"-Bilbao

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, Engranés, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Ancias, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas.**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos



VIAS AÉREAS SISTEMA ROE

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

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

Transporta desde 20 á 20.000
ó más toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España y demás países del Mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Los únicos fabricantes

Ropeways, Limited

Casa principal
2 & 3 Eldon Street
LONDRES

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

Establecimientos
EN BILBAO
Plaza Circular, 1
Ribera, 5



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

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis
MAQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA
COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros Estableci-
mientos 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