

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XVI

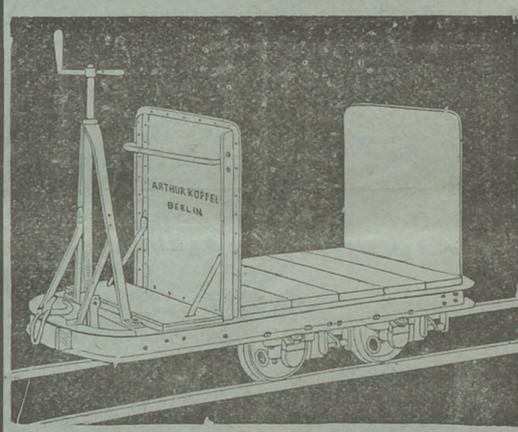
Bilbao 8 de Enero de 1910

Núm. 767

Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A.

MADRID-BILBAO GIJÓN BARCELONA-SEVILLA

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



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

Grandes Existencias en: **Bilbao**

CALLE ARBIETO, 1

Depósitos también en:
Gijón, Barcelona, Cartagena

MARIANO DE CORRAL

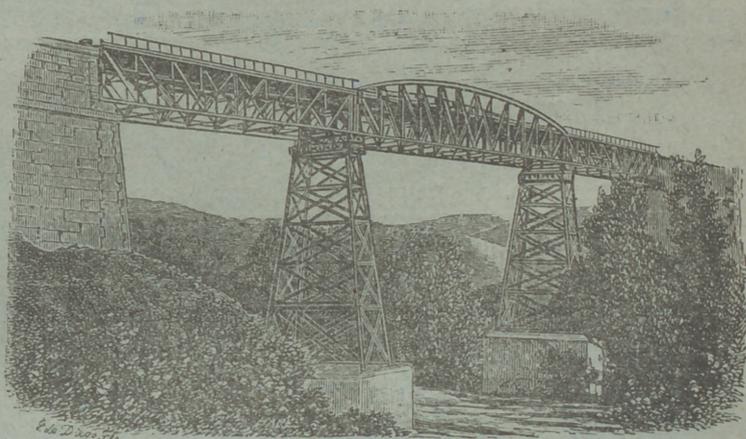
Talleres de Construcciones Metálicas

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 Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Optaneda.—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

Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros
contra incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638 = Pts. 136.853.226

Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

Pts. 37.554.750

LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARITIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

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 homogé-
neos en todas las formas
comerciales.*

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-
MARTIN Y TROPENAS
en las dimensiones usuales para el
comercio y construcciones.

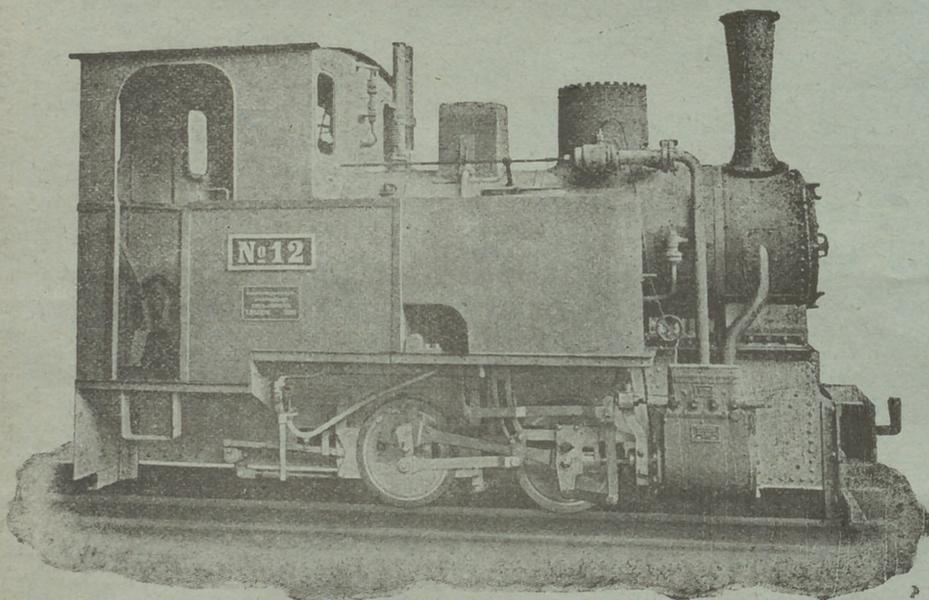
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

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

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRI-
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tran-
vías eléctricos.—Viguería para toda
clase de construcciones. — Chapas
gruesas y finas. — Construcciones de
vigas armadas para puentes y edifi-
cios.—Fundición de columnas, calde-
ras para desplantación y otros usos y
grandes piezas hasta de 20 tone-
ladas



Hannoversche Maschinenbau A.-G.

(antes GEORG EGESTORFF)

HANNOVER-LINDEN

Fabricantes de locomotoras para vía
ancha y estrecha.—Gran esmero de
construcción

Locomotoras para ferrocarriles mineros
trabajos de construcción y todos los usos

Industriales

PIEZAS DE RECAMBIO

Más de 5.500 locomotoras construídas
hasta la fecha

Representantes: **Hoppe, Hagen & Compañía.-Ingenieros.-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 & Londoy & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00
 Provincias id. » 16,00
 Ex ranjero, id. Ecos. 24,00
 Número suelto Ptas. 0,50
 Idem atrasado » 1,00
 La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados de la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la península y del Extranjero.

DIRECTOR

LUIS RUY-WAMBA

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

PRECIOS DE ANUNCIOS

En el texto, línea Ptas. 1,00
 En notas sueltas id. » 0,50
 Comunicados, id. » 2,00
 La REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cete, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, Paris, Roma, Tanager y Valparaíso.

CORRESPONSALES:

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

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

REPÚBLICA ARGENTINA
 F. E. BEIÉS —Urquiza 1.172
 Rosario de Santa Fé.

PARIS.— Société Generale de publicité
 LA RECLAME UNIVERSELLE —Rue Lafayette, 182

Bleichert

Vías Aéreas

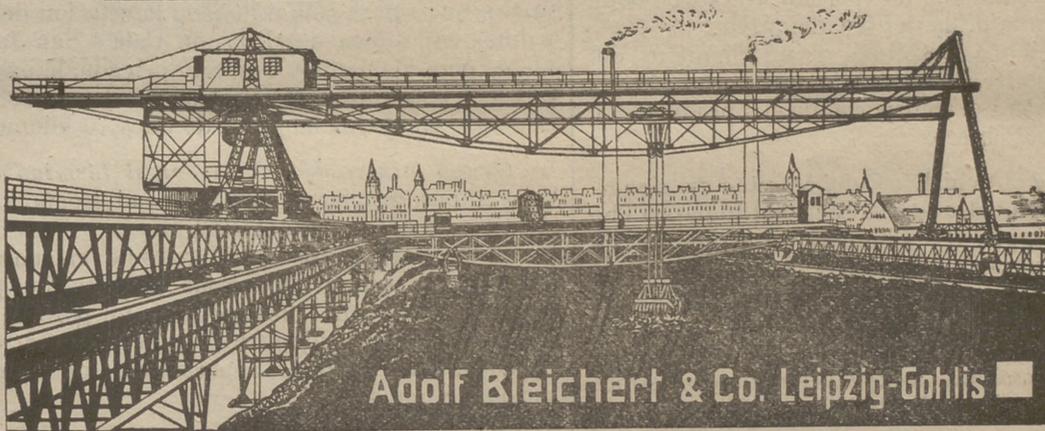
Grúas.-Vías suspendidas eléctricas

Representantes

Luis G. Ferrán Torello: Oficina Técnico Comercial, Barcelona, Fortuny, 7

F. D. Miguel Milano —7 Núñez de Bilbao, Madrid

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



Adolf Bleichert & Co. Leipzig-Gohlis 121

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

La Minería en España en 1907

SEGOVIA

No hay nada digno de mención.

SEVILLA

Minas productivas, 100; improductivas, 690.

Grupo de minas de «La Reunión», del término de Villanueva del Río.—En este término explota la Compañía de Madrid-Zaragoza-Alicante unas capas hulleras, con carbón semi-

graso de 7.500 calorías y 24 por 100 de materias volátiles.

El criadero consiste en capas de potencia variable, que á veces alcanza 3 metros, presentándose hasta en 3 niveles, que puede resultar bien de que existan 3 capas distintas, bien por que sean repliegues de la misma; la dirección de la cuenca es de N. á S. magnético, y la inclinación de unos 25° al O.

Grupo de minas del «Cerro del Hierro», del término de San Nicolás del Puerto.—Estas minas, explotadas por la Sociedad inglesa «William Baird y C^o Limited», contienen un criadero que consiste en un depósito de óxidos de hierro, con diferente proporción de oxígeno y agua, que constituyen diferentes especies mineralógicas, en capas de calizas siendo impo-

MARCA



REGISTRADA

Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

Almacén de maquinaria y taller de construcción

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

Motores
eléctricos
de
Morsk Elektrisk-
Brown Boveri

Maquinaria
para Fábricas de
Conservas
y para
Molinos harineros

Molinos
trituradores
para minerales
y otras materias
Desintegradores

sible precisar formas y dimensiones, por la gran irregularidad que afecta el yacimiento.

La explotación se verifica, en su mayoría, superficialmente, por bancos de unos 10 metros de altura, arrancándose todo el mineral; antes se dejaban los testigos de caliza, que hoy se van haciendo desaparecer por la mucha altura que habían alcanzado, lo que constituía un peligro para la ulterior explotación.

Mina «Segunda Preciosa», en término de Peñafloz —Es propiedad de la Sociedad minera de Peñafloz, que explota una masa, reconocida en unos 130 metros de longitud por 15 de ancho y hasta 80 de profundidad, de piritas ferro-cobrizas, con ley de cobre de 3 por 100 y 45 por 100 de azufre.

El método de laboreo es por bancos ascendentes ó descendentes y relleno del hueco resultante, según la potencia del criadero y el de beneficio es el conocido por oxidación natural de la pirita y tratamiento de las leñas resultantes por el hierro en canales, para obtener la llamada cáscara de cobre.

Tanto la máquina de extracción, como la bomba centrífuga para el desagüe, se hallan servidas por motores eléctricos, que reciben la corriente de una dinamo movida por una turbina de 120 caballos, instalada en la orilla del Guadalquivir.

Encontrándose la mina á poco más de un kilómetro del pueblo y estación de Peñafloz, dicho se está que no ha necesitado instalación alguna para el transporte de sus productos y alojamiento de su personal obrero.

Grupo de «Silillos» y «Cuchichón», del término de Aznalcollar. —Estas minas, explotadas por la Sociedad inglesa «The Seville Sulphur and Copper C.^o Limited», se componen de una masa que corre de Levante á Poniente, en la que se presentan tres ensanches que constituyen los macizos explotables conocidos con los nombres de «Silillos», «Cuchichón» y «La Higuera». En los dos primeros, que son los más importantes, se halla concentrada actualmente la explotación, que se verifica por arranque en realce y rellenos de abajo para arriba en capas corridas.

Grupo de minas de «Marín», en término de Alanís. —Estas minas, llamadas grupo de *Norma*, son propiedad de una Sociedad española que explota filones de galena y bienda argentíferas, con gangas calizas y baríticas, que arman en pizarras silurianas, en una longitud de más de 2 kilómetros, si bien con repetidas y prolongadas interrupciones y con potencia sumamente variable.

El método de laboreo es por bancos y tajos ascendentes, con relleros sobre camadas en las galerías.

El criadero, que arma en el contacto de granitos y pórfidos, se compone de una masa, cuyas dimensiones no han podido aún determinarse (para lo cual se hacen trabajos de reconocimiento), compuesta de piritas ferro-cobrizas, si bien pobres en

el último metal. La explotación hasta hoy se ha verificado por huecos y pilares, estando en estudio la que ha de seguirse en lo sucesivo

La principal instalación consiste en el pozo y muelles de carga; el primero, cuyas dimensiones son 4,5 X 4,5 metros, tiene departamento de jaulas, con guiaderas y capacidad para dos vagones en el mismo piso, y departamento de escalas.

Para la extracción, dispónese de una máquina de vapor, con fuerza de 170 caballos, en el pozo principal, y otra, de 20 caballos, en el pozo que anteriormente funcionaba.

También hay montada una máquina de vapor, de 120 caballos, para una instalación eléctrica, que, por ahora, no se utiliza, una pequeña bomba de 5 caballos y una locomóvil de 15, además de una locomotora de 70 caballos para el servicio á la estación de carga.

Junto al pozo tienen hecha una gran plataforma y puentes metálicos, con vías á las tolvas y depósitos de minerales.

Aunque es poco el mineral que por ahora hay que tratar para extraer el cobre, se dispone de un pequeño canaleo para el aprovechamiento de los minerales antes calcinados.

Se ha construído un ramal de 16 kilómetros, de vía de un metro, que enlaza esta mina con la estación de Ronquillo (empalme), en la línea de Minas de Cala á San Juan de Aznalfarache; pero mediante un arreglo privado, la explotación corresponde á esta última Compañía, quedando una distancia total al puerto en el Guadalquivir de unos 70 kilómetros.

Grupo minero de «Onza», en el término de Alanís. —En estas minas, propias de una Sociedad española, no se ha pasado del período de reconocimiento.

El criadero consiste en filones de galena argentífera, con ganga caliza, que arman en las pizarras silurianas, para cuya investigación se ha profundizado un pozo de 120 metros de profundidad, servido por un torno de vapor, de fuerza de 10 caballos. El pozo tiene departamento de escalas, para el servicio de obreros.

Grupo de la mina «San Miguel», en el término de Almadén de la Plata. —Este grupo, propiedad de la Sociedad de cobres «Italo Española», trabaja un criadero de chalcopirita, con ganga de calcita, armando en pizarras, teniendo reconocida una longitud de 140 metros, con potencia variable y profundidad de unos 100 metros. La metalización se presenta en columnas ó fajas verticales, y actualmente sólo se hacen reconocimientos y preparación, estando los dos pisos inferiores inundados.

Minas del término de Lebrija. —En las cercanías de este pueblo se explota una capa casi horizontal de arcilla muy pura esméctica, de colores variados, muy superficial, que desde hace tiempo se emplea en el clarificado de vinos y otros usos desconocidos.

Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

Su método de explotación es á cielo abierto, existiendo, aunque pocas, algunas labores subterráneas.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAFAEL SOUVIRON.

**
SORIA

Minas productivas, 3; improductivas, 87.

Los criaderos de hierro del Moncallo no han sido visitados, porque han estado en suspenso las explotaciones y de su descripción no hay antecedentes.

Respecto al petróleo, es de suponer que se presume su existencia por la de capas de betunes minerales y lignitos, al Norte, en Fuentetoba, y al Sur, en Medinaceli, abundantes principalmente en la parte Norte, entre capas areniscas pliocenas en contacto con calizas cretáceas, de inclinaciones y direcciones variables, y cuyo espesor pasa de un metro en algunas de ellas. Pero los sedimentos arcillosos, de escasa potencia en los extremos citados, distantes entre sí unos 30 kilómetros, aumentan de potencia considerablemente hacia el punto medio, donde se encuentra Quintana Redonda, sin que hasta la fecha la sonda haya encontrado más que esos potentes bancos de arcilla, con algún conglomerado calizo, y sin cortar ni una sola capa de combustible, ni de asfalto

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ENRIQUE NARANJO DE LA GARZA.

**
TARRAGONA

Minas productivas, 14; improductivas, 230.

COBRE.—Esta substancia ha sufrido una disminución, en la producción, de 64 toneladas y 2.560 pesetas con respecto al año anterior, en la mina «Esperanza» (núm. 375), de 27 pertenencias del término de Alforja, única que se ha explotado.

La industria minera, aunque circunscrita hasta hoy á una reducida zona, presenta en esta provincia cierto aspecto floreciente.

Sostienen tan sólo, por ahora, la producción que en las estadísticas figura las Sociedades «Folch y Albiñana», de Barcelona, en sus concesiones de Bellmunt y Molá, y la «Rhenonassovia de Stolberg», en Molá; pero ha empezado también exploraciones con grandes bríos en el presente año la «Compañía minera del Río Ciurana», constituida poco tiempo hace con capitales franceses, en un extenso grupo de los términos de Masroig y Molá.

En el término de Alforja existen otros dos grupos mineros de escasa importancia hasta ahora, por los pocos trabajos en ellas efectuados, á pesar de lo cual se tienen fundadas esperanzas de que en el porvenir habrán de proporcionar beneficios viniéndose á sumar á las explotaciones que antes han sido mencionadas.

Las galenas de toda esta zona son de una extraordinaria pureza, teniéndolas por esta razón en gran estima para determinadas aplicaciones y, sobre todo, como barniz en la fabricación de loza y porcelana, para cuyos usos se ven cada día más solicitadas por el mercado, que las paga á precios á veces muy superiores á los que les corresponderían por el plomo que contienen.

La industria metalúrgica está reducida á la fundición que los señores Folch y Albiñana tienen instalada en sus minas de Bellmunt, compuesta de cuatro hornos de reverbero, de fusión directa, y uno de cuba, para la fusión de escorias y residuos. Su marcha es muy intermitente, pues tan solo funciona un horno de reverbero durante el año, al que, con intervalos, le ayuda un segundo, siendo la campaña del de cuba escasamente de dos meses.

De las demás industrias que utilizan como primeras materias sustancias del reino mineral, la más importante ó, por mejor decir, la única importante y digna de mención es la de extracción de la sal marina, que en las salinas de San Carlos de la Rápita se lleva á cabo. Ocupa esta explotación una superficie de 500 hectáreas, dando trabajo permanente á 30 operarios y á unos 370 más durante la campaña de verano, siendo su producción, en el año, de 40.000 toneladas.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JOSE LAPORTA.

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación de impuestos durante el mes de Diciembre último

IMPORTACION		
Extranjero.	Carbón.	13 570,00
	Escorias de hierro, etc.	1.000,71
	Carga general.	14.703,75
Cabotaje.....	Carbón.	3.572,00
	Escorias de hierro, etc.	178,98
	Lingote de hierro.	100,00
	Carga general.	3.791,14
EXPORTACION		
Extranjero.	Mineral de hierro.	158.564,80
	Lingote de hierro.	716,24
	Carga general.	6 993,03
Cabotaje.....	Carbón, escorias de hierro etc.	129,34
	Mineral de hierro.	942,19
	Lingote de hierro.	718,10
	Carga general.	3.688,31

TOTAL PESETAS. 200.669,81

Bilbao, 1.º de Enero de 1909. — El Presidente, RAMÓN DE LA SOTA.—El Secretario-Contador, JOSÉ DE SOLOZABAL.

COMPAGNIE D'ASSURANCES GÉNÉRALES

CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Fundada en París en 1819

Capital social (completamente desembolsado), francos..	2.000.000'00
Reservas efectivas, francos..	24.665.000'00
Primas á cobrar, francos..	78.621.586'00
Total de garantías según Balance en 31 de Diciembre de 1908..	103.286.586'00
Siniestros pagados hasta dicha fecha, francos..	332.452.622'05
Capitales asegurados, francos	19.898.184.547'00

Esta Compañía, la más antigua y rica de las francesas, ha repartido en 1908 un dividendo activo de francos 240 por cada acción nueva, ó sea 1.200 por cada acción antigua de francos 1.000 (el 120 por 100 sobre el capital).—La vigésima quin a parte de acción se cotiza actualmente en la Bolsa de París á francos 5.000.

Esta Compañía ha cumplido con todos los requisitos que se exigen en la nueva Ley de Seguros.

SUBDIRECCION EN VIZCAYA **Gaytan y Villabaso** Rodríguez Arias, núm. 1 **Bilbao**
Teléfono 1.137 Apartado 160

Autorizada su inscripción en el Registro General de Seguros por Real Orden de fecha 8 de Julio de 1909.
Autorizado por la Comisaría General de Seguros con fecha 4 de Agosto de 1909.

LA VIDA MERCANTIL EN BILBAO

Sociedades inscritas en el Registro Mercantil de esta provincia en 1909

RAZON SOCIAL	Capital	Negocio á que se dedica	RAZON SOCIAL	Capital	Negocio á que se dedica
Ibáñez Cerro Hermanos..	200.000	Marítima	Gabriel Toña y Compañía..	25.000	Sierra mecánica
Talleres Mecánicos S. Pedro..	20.000	Maderas	Mina «Dominica»	30.000	Mineral de hierro
Fluvial de Elorrieta..	40.000	Gabarraje	Chávarri, Salazar y Comp. ^a	250.000	Minería
E. Salvadegoitia y Compañía..	3.000	Representaciones	Trabudua, Angulo y Marcaida..	1.500	Confitería
Ugarte y Guerequiz..	6.000	Fotografía	«La Romana»..	1.250.000	Minería
Arce y Compañía..	54.231	Explotación patentes	«Vasco Gallega»..	10.000	Fábrica de hielo
Juan J. Rochelt..	10.000	Publicidad	Antracita Palentina..	1.200.000	Minas de carbón
Ch. W. Faribault y Compañía..	17.144	Representaciones	Butrón y Sorli..	4.000	Tipografía
Arrola y Compañía..	20.000	Minerales	Gómez y Garrastazu..	60.000	Cereales
Irala y Compañía..	610.000	Créditos	Rodríguez y Rodríguez..	5.000	Pianos
Hijos de Tapia..	140.000	Jabonería	Minera Anglo-Hispana..	300.000	Minería
Amézola Hermanos..	1.000.000	Negocios	Garitacelaya y Peruchena..	2.200	Carbones
Amézola y Olavarría..	500.000	Minería	E. y M. de Tellechea..	1.000	Jabonería
Revilla y Aguirregaviria..	6.000	Herrería	Minas de Rubena..	1.000.000	Minería
Oriosolo y Compañía..	200.000	Minería	Mellado Hermanos..	500	Comisiones
Alejo Egusquiza y Comp. ^a	15.000	Idem	Compañía del v/ «Lucero»..	50.000	Marítima
Uribe y Ramírez..	50.000	Trigo y harinas	Larrinaga y Pértica..	20.000	Metales
Arriandiaga y Linaza..	10.000	Licores	Minera Vasco-Manchega..	400.000	Minería
Luisa Cantaloja..	1.500	Sombrerería	González Presilla..	10.000	Vinos
Echevarría y Bono..	5.000	Vinos	Minera de Sopuerta..	2.750.000	Minas de hierro
Tortajada y Mayor..	3.000	Bisutería	Beláustegui y Compañía..	20.000	Minería
Cent. Farmacéutico Vizcaíno..	100.000	Prof. ^s farmacéuticos	Cándido Mares..	68.000	Tejidos
Beascochea y Compañía..	80.000	Cueros y sebos	José y Juan de Goyoaga..	10.000	Representaciones
A. R. Gutiérrez..	160.000	Gabarraje	Martínez y Gárate..	30.000	Perfumería
Ibargaray y Compañía..	65.000	Marítima	Eguren y Castell..	19.885	Sastrería
Juaristi y Bengoa..	15.000	Vinos	Martínez y Mira..	30.000	Calzado
Paulino Ortiz de Zárate y C. ^a	50.000	Tonelería	Mármoles del N. España..	500.000	Mármoles
Uribe y Eguiraun..	150.000	Marítima	M. Landa é Hijos..	50.000	Papelería
Noya y Revuelta..	11.000	Ultramarinos	Antigua Casa de Jesusa..	6.000	Modas
Montoya Hermanos..	3.000	Géneros de punto	Hijos de Arrese..	6.000	Pastelería
Romero y Muñuzuri..	25.000	Fábrica pinturas	Benigno Fresnedo y Comp. ^a	10.000	Peletería
Higuera de Albalat..	200.000	Minas de plomo	Loigorri y Pereira..	150.000	Salazones
Minas de Preyero..	125.000	Mina de zinc	Ajuria y Compañía..	72.000	Marítima
Rámila Hermanos..	5.000	Garbanzos	Zabaurteta é Iturriaga..	18.000	Contratistas
Zarobe y Gavidia..	30.000	Minería	Murua y Albizuri..	45.675	Tapicería
Torío y Belacortu..	20.112	Muebles	«San Luis»..	35.000	Minería

Total de los capitales invertidos, 12.389.747 pesetas

Idem id. en 1908 15.041.071 id.

Banco de Bilbao

SU SITUACIÓN EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 1909

ACTIVO	Pesetas
Caja y Sucursal del Banco de España c/c	6.151.211,38
Efectos en cartera	37.612.859,27
Préstamos sobre valores	8.348.249,26
Cuentas corrientes de crédito cominterés	37.381.705,33
Corresponsales deudores	9.939.960,09
Diversos deudores	1.383.268,68
Gastos generales y sueldos	»
Caja de Ahorros	»
Créditos contingentes	3.816,54
Bienes inmuebles	1.854.992,37
Mobiliario	35.576,02
Cupones y amortizaciones al cobro	1.414.675,50
Valores en poder de corresponsales	26.918.198,78
Acciones	15.000.000,00

TOTAL 146.044.513,22

Depósitos en garantía <i>Nominales</i>	63.646.343,98
Id. voluntarios	651.140.566,31
Id. necesarios	354.450

TOTAL 861.185.873,51

Agencia de París	64.168.228,19
------------------	---------------

TOTAL 925.354.101,70

PASIVO

Capital 60.000 Acciones de á pesetas 500	30.000.000,00
Fondo de reserva (estatuario)	3.000.000,00
Segundo fondo de reserva (voluntario)	3.500.000,00
Fondo de reserva especial	5.545.313,32
Beneficios y pérdidas	44.544,55
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao	17.721.180,85
Consignaciones voluntarias en efectivo	1.325.952,31
Imponentes en la Caja de Ahorros	48.667.407,89
Corresponsales acreedores	2.047.953,21
Diversos acreedores	2.877.791,06
Efectos á pagar	125.527,29
Dividendos por pagar	1.093.185,00
Acreedores por cupones realizados	1.369.345,34
Amortizaciones á pagar	393.438,12
Acreedores por cupones y amortizaciones al cobro	1.414.675,50
Acreedores de valores en poder corresponsales	26.918.198,78

TOTAL 146.044.513,22

Depos. de vls. en g'tía. <i>Nomles.</i>	63.646.343,98
Id. voluntarios	651.140.566,31
Id. necesarios	354.450

TOTAL 861.185.873,51

Agencia de París	64.168.228,19
------------------	---------------

TOTAL 925.354.101,70

Distribución de las utilidades correspondientes al ejercicio semestral terminado en 31 de Diciembre de 1909.

Saldo de utilidades Ptas. 1.363.823,05

A Dividendo á repartir 7 por 100	pts. 1.050.000
A Segundo fondo de reserva	50.000
A Amortización de bienes inmuebles	150.000
A Caja de Previsiones de empleados	10.000
A Impuestos	59.278,50
A Remanente para el próx. semestre	44.544,55

1.363.823,05

V.º B.º — El Presidente de turno del C. de A., *Julio Hernández*. — El Director Gerente, *D. de Unturrunzaga*. — El Contador, *Santos de Gárate*.**Banco del Comercio**

SU SITUACIÓN EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 1909

ACTIVO	Pesetas
Caja y Sucursal del Banco de España	3.292.734,34
Efectos en cartera	6.601.879,84
Valores en poder de corresponsales	1.404.229,50
Préstamos sobre valores	10.055.397,27
Créditos en cuenta corriente con interés	24.277.131,60
Corresponsales deudores	3.473.522,18
Deudores diversos	865.167,97
Mobiliario	»
Gastos generales	»

TOTAL 49.970.062,70

NOMINALES

Depósitos en garantía	59.956.514,19
Id. en custodia	143.060.523,59
V., cta. ajena, poder corresp.	3.154.671,37

TOTAL 256.141.771,85

PASIVO

Capital	5.000.000,00
Fondo de reserva	1.000.000,00
Cuentas corrientes	10.439.589,23
Consignaciones voluntarias en efectivo	477.300,55
Imposiciones	2.757.143,29
Imponentes en la Caja de Ahorros	28.146.617,28
Corresponsales acreedores	614.724,27
Acreedores diversos	872.959,50
Acreedores por cupones	237.169,86
Acreedores por amortizaciones	56.625,62
Efectos por pagar	29.573,98
Pérdidas y ganancias	38.359,12
61.º dividendo activo	300.000,00

TOTAL 49.970.062,70

NOMINALES

Depositantes de vls. en g'tía.	59.956.514,19
Id. de efectos en cust.	143.060.523,59
Acred. de v. en poder corresp.	3.154.671,37

TOTAL 256.141.771,85

V.º B.º — El Presidente de turno del C. de A., *Julio Hernández*. — El Director Gerente, *Fernando Echevarria*. — El Contador, *Eustaquio Negrete*.

Distribución de las pesetas 362.133,69, saldo de la cuenta de Utilidades correspondiente al segundo semestre del corriente año, á saber:

- Pesetas 300.000,00 para repartir un dividendo activo de 6 por 100 á las acciones del Banco.
- 15.801,00 para pago del Impuesto y Timbre.
- 7.973,57 para la amortización total del mobiliario.
- 38.359,12 como remanente para el próximo ejercicio.

Pesetas 362.133,69 en junto

ANUNCIOS OFICIALES**Banco de España**

BILBAO

Desde el lunes 3 del corriente queda abierto el pago del cupón de 1.º de Enero de 1910, correspondiente á los valores depositados en las Cajas de esta Sucursal que se detallan en la tabla de anuncios de la misma.

Bilbao, 31 de Diciembre de 1909. — El Secretario, A. QBANOS.

Crónica Mercantil é Industrial

Nuevas Sociedades

Varios capitalistas gaditanos han suscrito la suma de 150.000 pesetas para los estudios y trabajos preliminares de una nueva línea de tranvía, desde el interior de Cádiz hasta la barriada de San Severiano.

Constituirán una Sociedad con importante capital, dividido en acciones de 100 pesetas cada una.

El Banco de Aragón

Se ha constituido definitivamente en Zaragoza esta nueva entidad bancaria.

El capital social se ha fijado en 5 millones de pesetas, divididos en acciones de 500 pesetas una, de los cuales, 2 millones los suscribe el Consejo y el resto se emiten al público, que por ahora sólo se le exigirá un 40 por 100 de desembolso, hasta que las operaciones del nuevo Banco exijan mayor capital.

Hulleras de Laviana

Fundada esta Empresa en 1905 por M. Rochette, ha seguido las vicisitudes de la quiebra del Credit Minier, llegando a sostenerse hasta la fecha gracias al concurso prestado por el Banco de la Unión Mobiliaria, al que debe 375.000 francos suma casi igual a la que le alcanzó la quiebra del Credit Minier.

Tiene en explotación las minas de Laviana, Ribota y Riosa, adquiridas estas últimas de la Compañía Ujo Mieres por medio de un contrato, en virtud del cual se ha encargado del pago de intereses y amortización de obligaciones de esta Empresa, abonándole, además, 432.109 francos, y concediéndole un 20 por 100 en los beneficios de la explotación de estas minas.

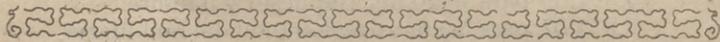
Los beneficios obtenidos en el ejercicio se elevan a 92.118 francos, de los que, deducidos 21.602 de pérdida que arrojó el ejercicio anterior, queda un líquido de francos 70.516, de los que destina 4.605 al fondo de reserva; y el resto, ó sean 65.910, á remanente para 1910.

Minas de cobre de Campanario

En el ejercicio de 1909 ha llevado á cabo esta Empresa, cuyas minas radican en Huelva, la realización de todos los trabajos necesarios para colocar sus yacimientos en condiciones de explotación, habiendo empezado ésta en Abril último.

Asimismo ha decidido someter el mineral que extrae á la cementación, con lo cual consigue un mayor aprovechamiento de productos, si bien por ahora representa una inmovilización de fondos por lo tardía que es la obtención del cobre en esta forma.

Para evitar que la situación financiera llegue á ser tirante ha acordado la creación de 500.000 francos en obligaciones que se emitirán cuando se vayan necesitando.



Cosechas de trigo en España

DURANTE LOS AÑOS 1908 y 1909

En el informe publicado por la Dirección general de aguas el año anterior acerca de la cosecha de trigo fué preciso limitarse á comparar los datos remitidos por las Delegaciones de Hacienda con los del promedio del quinquenio de 1901 á 1905, pues no se conocían todavía los de la Junta Consultiva Agronómica.

Publicados estos datos posteriormente, resulta de su examen que la producción de trigo en España en el año de 1908 ascendió á 3.265.038.400 kilogramos, equivalentes á 41.859.466 hectolitros, tomando 78 kilogramos por peso del hectolitro.

En el informe de esta Dirección referente á la misma cosecha se calculaba ésta, según los datos remitidos por los Delegados de Hacienda, en 3.071.003.537 kilogramos, que equivalen

á 39.371.840 hectolitros. Cotejando estas cifras con las publicadas por la Junta Consultiva Agronómica, se observa una diferencia de menos de 194.034.863 kilogramos, ó sea 2.487.626 hectolitros.

Los datos suministrados por los Delegados exceden á los de la Junta en las provincias y cantidades siguientes: Segovia, 17,3 millones de kilogramos, Lérida, 14,1; Cádiz, 11,9; Gerona, 11,1, y Avila, 1.

Por el contrario, las cifras fijadas por la Junta superan á las de los Delegados en las provincias y cantidades siguientes: Castellón, 48,13; Córdoba, 44,21; Barcelona, 37,48; Coruña, 37,35; Cuenca, 32,65; Murcia, 25,22; Logroño, 13,01; Sevilla, 5,04; Málaga, 2,51; Pontevedra, 2,50; Zamora, 2,19, y Baleares, 0,02.

De las diferencias expuestas, la de más importancia es la de la provincia de Castellón, que el Delegado de Hacienda calcula en 15,65 millones de kilogramos y la Junta 63,79, y el promedio del quinquenio de 1901 á 1905 es en dicha provincia de 54,41. Siguen después en importancia Córdoba, cuya cosecha, según el Delegado, es 46,72 y según la Junta 90,94, siendo el promedio 72,49; la de Barcelona, cuyo Delegado la evalúa en 4,16 y la Junta en 41,64, y el promedio es de 66,23; Coruña, con 5,93 y 43,28 y un promedio de 51,95; Cuenca, con 63,67 y 96,33 y un promedio de 72,09; Murcia, con 26,51 y 51,73, y el promedio alcanza la cifra de 58,49; Logroño, con 43,81 y 56,82 y un promedio de 46,08; Segovia, 77,41 y 60,04 y el promedio es 53,05; Lérida, 90,09 y 75,95, siendo el promedio de 95,29. Las provincias que á continuación se expresan aparecen con diferencias menos importantes, por el orden siguiente: Cádiz, Gerona, Sevilla, Pontevedra, Zamora, Avila, Baleares, Lugo, Orense, Canarias, Valladolid, Zaragoza y Teruel; las restantes no acusan diferencia alguna.

La cantidad en que la Junta fija la cosecha de 1908 excede á la del promedio del quinquenio de 1901 á 1905 en 68.363.300 kilogramos ó sea 876.452 hectolitros.

Comparando la cifra dada por los Delegados con la del quinquenio antes mencionado, resulta una diferencia de más á favor de ésta última de 125.671.563 kilogramos, que equivalen á 1.611.173 hectolitros.

En resumen: la cosecha de trigo del año último es algo mayor de lo calculado por los Delegados de Hacienda, pudiéndose observar con agrado que esta diferencia disminuye anualmente acercándose á la exactitud, lo que da mayor firmeza al objetivo de este informe.

Cosecha de 1909

Como en años anteriores, ésta Dirección general, con el fin de conocer anticipadamente el resultado de cosecha de trigo en el año actual, interesó de las Delegaciones de Hacienda con fecha 6 de Agosto último que manifestaran á este Centro el resultado probable de dicha cosecha en kilogramos, y si se podía estimarse superior, buena, normal, corta ó mala, á fin de investigar el grado de importancia que pueda alcanzar la importación del citado cereal del extranjero en lo que resta de año y en el venidero.

La información reclamada no ha podido completarse hasta hace poco, por haberse recibido con gran retraso los datos de algunas provincias, siendo preciso recordar su envío en 14 de Octubre y 18 de Noviembre.

Las cantidades en que los Delegados calculan el rendimiento de la cosecha en este año acusan un total de 3.699.743.520 kilogramos, equivalentes á 47.432.609 hectolitros. Estas cantidades, comparadas con las del año anterior, arrojan una diferencia de más en favor de la actual de 503.068.420 kilogramos (6.449.595 hectolitros), si la comparación se efectúa con el promedio de 1901 á 1905; de 437.705.120 kilogramos (5.573.142 hectolitros), si se lleva á cabo con la cifra dada por la Junta Agronómica el año último, y 628.739.983 kilogramos (8.060.769 hectolitros) sobre el rendimiento calculado por los Delegados el mismo año. La cosecha de este año es, pues, superior á la del anterior en un 20,44 por 100, según las cantidades fijadas por los delegados; excede en un 13,31 por 100, á las cifras publicadas por la Junta, y en un 15,73 por 100 á la del prome-

dio de 1901 á 1905.

Resultado de la recolección por regiones

En los informes correspondientes á los años anteriores la producción del trigo figuraba en el estado inserto al final de cada uno de ellos por provincias, por orden alfabético; pero comoquiera que existe una división agrícola por regiones de la Península é islas Baleares y Canarias, se adopta este año dicha división en el presente informe, ya que hoy casi generalmente es la que se emplea en todos los cálculos de esta índole.

Por consiguiente, en el estado que figura al final se halla clasificada la cosecha actual por regiones, y estas con las provincias que comprenden, teniendo asignada cada una de ellas su rendimiento.

A continuación se inserta un cuadro comparativo de la cosecha del año por regiones, comparadas con el promedio del quinquenio de 1901 á 1905:

REGIONES	Cosecha de 1909 Kilogramos	Promedio del quinquenio de 1901 á 1905 Kilogramos	Diferencia de más. Kilogramos	Diferencia de menos Kilogramos
Castilla la Nueva..	484 870.000	368.282.040	116.387 960	»
Extremadura..	410 556 000	277.721 000	132 835 000	»
Castilla la Vieja.	587 603 582	466 361 800	121 241 782	»
Aragón y Rioja..	359 952.374	302.668.260	57.284 114	»
Leonesa	487.303.300	444 534.440	42 768 860	»
Galicia y Asturias.	33 237 898	79.025 460	»	45 787 562
Vascongadas..	155 627 975	125 257 780	30 370 195	»
ataluña..	183 881 500	245.932.180	»	62.050.680
Levante..	127 933 173	196 197.300	»	68.264 127
Andalucía Or..	424 414 200	349.716.360	74.697 840	»
Andalucía Occ.	372 492 163	264.908.640	107.583 523	»
Baleares..	51 983 100	47.643.300	4 339 800	»
Canarias..	19 888.255	28 426 540	»	8.538 285
Total..	3.699 743 520	3.196 675 100	687 709.074	184.640 654
			+ 503.068 420	

Según puede observarse, excepto las regiones 6.^a, 8.^a, 9.^a y 13.^a, todas las demás han obtenido el año actual alza de bastante importancia sobre el promedio del quinquenio

Según puede observarse, excepto las regiones 6.^a, 8.^a, 9.^a y 13.^a, todas las demás han obtenido el año actual alza de bastante importancia sobre el promedio del quinquenio.

Rendimiento por provincias

Los Delegados de Hacienda han calificado la cosecha de este año en la siguiente forma:

	Provincias
Muy buena ó superior..	4
Buena..	28
Normal, regular ó mediana..	12
Corta..	4
Mala..	1
TOTAL..	49

Las provincias que han obtenido una cosecha muy buena ó superior, según los Delegados de Hacienda, son las siguientes: Burgos, Segovia, Soria y León.

Ha sido buena en Madrid, Toledo, Guadajajara, Cuenca, Cáceres, Badajoz, Valladolid, Avila, Zaragoza, Teruel, Logroño, Palencia, Zamora, Salamanca, Lugo, Orense, Oviedo, Navarra, Álava, Vizcaya, Barcelona, Tarragona, Valencia, Granada, Jaén, Málaga, Sevilla y Baleares.

En las provincias de Ciudad Real, Albacete, Huesca, Santander, Guipúzcoa, Lérida, Alicante, Castellón, Murcia, Almería, Córdoba y Huelva ha sido normal, regular ó mediana.

Ha sido corta en Coruña, Pontevedra, Gerona y Cádiz, y mala en Canarias solamente

Las provincias cuyos Delegados de Hacienda han consignado para 1909 cifras superiores á las del quinquenio de 1901 á 1905 son: Madrid, 27,4 millones de kilogramos; Toledo, 16,3; Guadalajara, 36,3; Cuenca, 36,4; Ciudad Real, 9,2; Albacete, 66,4; Cáceres, 26,2; Badajoz, 30,8; Valladolid, 20,8; Burgos, 18,7; Segovia, 17,8; Avila, 30,6; Soria, 33, Zaragoza, 22,6; Huesca, 25,6; Teruel, 4,8; Logroño, 4,2; Santander, 0,59; León, 19,8; Palencia, 21,8; Salamanca, 22,2; Lugo, 10,1; Orense, 2; Navarra, 22,8; Álava, 0,06; Vizcaya, 2,7; Guipúzcoa, 4,7; Alicante, 6,2; Granada, 59,3; Málaga, 21,4; Almería, 4; Sevilla, 76,6; Córdoba, 26,8; Huelva, 8,6, y Baleares, 4,3.

Por el contrario, las provincias siguientes han obtenido una recolección inferior á la media del quinquenio antes citado: Zamora, 21,7; Coruña, 46,5; Pontevedra, 2,2; Oviedo, 9,2; Barcelona, 16,8; Tarragona, 2,3; Lérida, 28,2 Gerona, 14,6; Valencia, 7,2; Castellón, 36; Murcia, 31,2; Jaén, 10,1; Cádiz, 4,6; y Canarias, 8,5

Según los mismos datos, la cosecha de este año ha sido superior á la del anterior en las provincias y cantidades siguientes: Madrid, 2,9; Toledo, 47,6; Guadalajara, 11,7; Cuenca, 44,8; Ciudad Real, 13,3; Albacete, 44,5; Cáceres, 41,8; Badajoz, 58,1; Valladolid, 40,2; Burgos, 20,4; Avila, 30,7; Soria, 6,3; Zaragoza, 1,7; Logroño, 7,2; Santander, 0,09; León, 29,8; Palencia, 26,5; Zamora, 10,4; Salamanca, 45,8; Lugo, 1,3; Orense, 1,8; Álava 3; Vizcaya, 0,92; Guipúzcoa; 8,5; Barcelona, 45,2; Tarragona, 1,2; Castellón, 26; Murcia, 0,75; Granada, 21,2; Málaga, 7,3; Almería, 3,3; Sevilla, 101; Córdoba, 52,6; Huelva, 21,9, y Baleares, 11,8

Las provincias cuyo rendimiento ha sido inferior al de 1908 son las siguientes: Segovia, 6,5; Huesca 18,6; Teruel, 3,5; Coruña, 0,53; Pontevedra, 13; Oviedo, 2,8; Navarra, 14,8; Lérida, 23,02; Gerona, 16,5; Valencia, 5; Alicante, 3,4; Jaén, 15; Cádiz, 26,5, y Canarias, 5,2.

(Se conc'uirá)

Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE

Mineral de hierro	Toné'adas
SUMA ANTERIOR..	228 715
Para Middlesbro, Barrington y Holt ..	3 580
Para Filadelfia, Minas de hierro de Echegín..	5 600
Para Millport, Tobal y Compañía ..	2 400
Para Filadelfia, M. Zapata..	6 300
Para Rotterdam, Minas de hierro de Echegín..	5 300
TOTAL..	251.895

Mineral de zinc	Kilogramos	
No hubo exportación.		
Total de 1909..	81.353.785	
Plomo en barras	N.º de barras Kilogramos	
SUMAS ANTERIORES..	613.629	35.536.296
Para Newcastle, argentífero ..	15.224	907.838
Para Odessa, desplatado ..	305	20 000
TOTALES..	29.158	36.464.134

Martinez y Otero ITURRZA, II **Bilbao**
Teléfono 288
METALES

- TUBOS.—De latón soldados, y de cobre y latón sin soldadura para presiones
- CHAPAS.—De latón y de cobre. Planchas especiales para cajones de fuego de Locomotoras. Chapas de aluminio de todos temple.
- BARRAS.—Macizas de latón y cobre.
- SOLDADURAS.—De latón.
- LLAMBRES.—Da cobre, latón aluminio, estañados y galvanizados ingleses.
- COJINETES.—Metal blanco especial.

Buques entrados desde el 1 al 7 de Enero de 1910

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
1	1	Inglés	Innesmoor.....	838	W. Steele.....	»	»	»	Rochefort	Antonio López
2	»	Noruego	Bizcaya.....	875	O. Lehmann.....	»	»	»	Nantes	Griffiths, Tate y Compañía
3	»	Inglés	Eleonora Mail....	1115	B. Cook.....	»	»	»	Bass Indre	Martyn, Martyn y C. ^a
4	»	»	Edinburgh.....	1040	S. F. Pope.....	»	»	»	Nantes	Griffiths, Tate y Compañía
5	»	Español	Marques de Mudela	1211	V. Landa.....	2383155	»	2383155	Cardiff	Viuda de Salvidegoitia
6	»	Alemán	Allemania.....	2915	H. 1 ooft.....	»	»	»	El Havre	E. Couto y Compañía
7	»	Sueco	Malcolm.....	712	P. Svensson.....	»	»	»	La Rochelle	Edgar J. Turner
8	»	Francés	Voltaire.....	1627	A. 1 e Gae.....	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y Comp. ^a
9	»	Español	Isidoro.....	1176	A. Echevarrieta.....	»	»	»	Idem	Miguel P. Ferrer
10	»	»	Bachi.....	1337	D. Arrótegui.....	»	»	»	Idem	Hijos de Astigarraga
11	»	Inglés	Dalsersf.....	1017	E. Williams.....	»	»	»	Nantes	Griffiths, Tate y Comp. ^a
12	2	Alemán	Belgrano.....	3083	W. Schweer.....	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
13	3	Español	Antonio.....	1543	A. Mallona.....	»	»	»	Burdeos	Uribe y Eguiraun
14	»	»	Alemania.....	1255	B. Arrasate.....	»	»	»	Idem	Vicente Correas
15	4	»	Ollargan.....	1333	V. Alegría.....	»	»	»	Rouen	Martyn, Martyn y C. ^a
16	»	»	Somorostro.....	980	J. Zalvidea.....	»	»	»	Glasgow	Sota y Aznar
17	»	Ruso	Helios.....	1147	O. Unonius.....	»	»	»	S. Nazaire	Martyn, Martyn y C. ^a
18	5	Alemán	Scotia.....	1629	C. Segebarth.....	»	»	»	Hamburgo	E. Couto y Compañía
19	»	Francés	San Martín.....	759	J. Barquin.....	»	»	79300	Dunkerque	José L. Olloqui
20	»	Alemán	Feronia.....	375	J. Pieper.....	»	»	305124	Amberes	C. Hoppe y Compañía
21	»	Holandés	Katwyk.....	1207	G. Koster.....	»	»	»	Nantes	Erhardt y Compañía
22	6	Español	Aurrera.....	1693	S. Saralegui.....	»	»	»	Lisboa	Vicente Correas
23	»	Inglés	De Fontaine.....	1063	W. R. Edwards.....	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp. ^a
24	»	Sueco	Douglas.....	699	N. E. Feppsson.....	»	»	»	Nantes	Agencia J. Wild y Comp. ^a
TOTALES.						2383155	»	2767579		

GABOTAJE

Núm. de orden	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
1	1	Vapor	Lucero.....	404	A. Moreno.....	»	»	»	900000	Cartagena	Atanasio Aréizaga
2	»	»	Airoso.....	50	F. Viña.....	120000	»	»	120060	Gijón	H. de Azqueta
3	»	»	Duro.....	486	E. Tuya.....	800000	»	»	800000	Idem	Aznar y Compañía
4	»	»	Antorio.....	261	F. Argüelles.....	500000	»	»	500000	Avilés	Atanasio Aréizaga
5	»	»	Carolina.....	246	C. Luzarraga.....	540000	»	»	545415	S. E. de Pravia	Chávarri y Compañía
6	»	»	Cabo Silleiro.....	675	V. Diaz.....	»	»	294930	300930	Alicante	Bergé y Compañía
7	»	»	Palmira.....	47	I. Suarez.....	170000	»	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
8	»	»	Lázaro.....	270	T. Rendueles.....	400000	»	»	400000	Idem	Idem
9	»	»	Kontzesi.....	95	R. A decoa.....	260000	»	»	260000	Avilés	Atanasio Aréizaga
10	»	Balandra	Chorrocha.....	16	F. Aranzmendi.....	»	»	»	2300	Lequeitio	Arriaga
11	2	Vapor	El Gallo.....	380	I. Menéndez.....	700000	»	»	700000	Gijón	Ulpiano Torre
12	3	Patache	Manolita.....	47	M. Real.....	»	»	»	75000	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
13	4	Balandra	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	»	»	»	10500	Lequeitio	Arriaga
14	»	»	Torstein.....	695	O. Olesen.....	»	»	»	»	Santander	José Olivares
15	»	»	Katalin.....	76	C. Cortazar.....	190000	»	»	190000	Avilés	Atanasio Aréizaga
16	»	»	Unión Hullera.....	76	F. N. Junquera.....	500000	»	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
17	5	»	Chío.....	266	F. Achurra.....	380000	»	»	380000	Avilés	Atanasio Aréizaga
18	»	»	Concha.....	22	S. A strálaga.....	»	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
19	»	»	San Pedro.....	30	P. T. Egurrola.....	»	»	»	»	Idem	Viuda de Vicuña
20	»	»	Rosario.....	20	J. Urrosolo.....	»	»	»	6000	San Sebastián	Arriaga
21	»	»	Unión núm. 2.....	20	R. Marcue.....	»	»	»	2110	Lequeitio	Idem
22	»	Vapor	Santoña.....	36	D. Urquiza.....	»	»	»	60000	Castro Urdiales	L. Landáburu
23	»	»	Cabo Higer.....	1111	A. González.....	»	»	»	664948	Alicante	Bergé y Compañía
24	»	»	María Mercedes.....	122	B. Fernández.....	»	»	»	202025	Gijón	Francisco García
25	6	»	Cabo Ortegá.....	1024	E. Sanchez.....	1800000	»	»	59438	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
26	»	»	Juan.....	992	D. Arana.....	»	»	»	1800000	Gijón	Ulpiano de la Torre
27	»	»	Vizcaya.....	558	P. Manzarraga.....	»	»	»	»	Idem	Bergé y Compañía
28	»	»	Marcelino Suárez.....	346	J. García.....	»	»	»	»	Pasajes	José Elorduy
29	»	»	Wiltón.....	969	E. P. Andersson.....	»	»	»	»	Vigo	Martyn, y Compañía
TOTALES.						6360000	»	1019316	8806417		

Importante.—En la Imprenta de esta REVISTA se halla á la venta la «Ley de Comunicaciones é Industrias Marítimas» al precio de UNA peseta ejemplar.

Buques salidos desde el 1 al 7 de Enero de 1910

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
1	1	C. de Cadiz..	1834	»	»	22254	5268	Bergé y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(30 pasajeros)
2	»	Adour.....	666	1522560	»	712	»	Sota y Aznar	Workingt	Luchana	La Lejana
3	»	Júpiter....	1312	»	»	»	»	V. é h. P. P. Gandarias	Rotterdam	Gandarias	Diana
4	»	Nicolás.....	1544	3438500	»	850	»	Norberto Seebold	Stockton	Galdames	Milagros Safo y Catalina y Juan
5	»	Warnow....	976	2282930	»	»	»	Sidney J. Dyer	Tyne-Dock	Idem	San Antonio y Trinidad
6	»	Marco Polo..	1532	»	»	»	»	Salió en lastre	Cardiff	Lastre	Salió en lastre
7	»	España.....	845	2070780	»	1140	»	Martyn y C. J. M. Rivas	Middlesbro	Luchana	Aur.ª Sol, Canf.ª Lor.ª U. Amt.ª
8	»	Bélgica.....	1321	2998060	»	1672	»	J. M. Rivas y Wild	Idem	Idem	Unión y Amistosa, Lor.ª y Conf.ª
9	»	B. de Macar..	1527	3641800	»	»	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
10	»	Algorteño....	1459	3399310	»	971	»	Aznar y Compañía	Cardiff	Idem	Idem
11	»	Waterloo....	903	2099450	»	»	»	Compañía Parcocha	Jarrow	Idem	Parcocha
12	»	North Flit..	1408	3148200	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp.ª	Middlesbro	F. Belga	San Benito
13	2	Valle.....	1383	3400000	»	698	»	Luis Núñez	Maryport	Olaveaga	Gustavo
14	3	Collivand....	872	1927080	»	»	»	Tomás Urquijo	Newport	Luchana	Juliana
15	»	Alaska.....	1248	2763840	»	»	»	Agencia J. Wild y Comp.ª	Glasgow	Galdames	San Antonio
16	»	Allemnua... 2915	»	»	»	132792	160993	E. Couto y Compañía	Verac. y es	P. Exterior	(18 pasajeros)
17	4	Airo.....	1021	2372600	»	»	»	S. J. Dyer J. M. de la Rivas	Barrow	Triano	Buena Fortuna, U. y Amistosa
18	»	Xinite.....	1095	2550000	»	»	»	Sota y Aznar	Newport	Olaveaga	San Luis
19	»	Larence....	567	»	1500000	»	477	Altos Hornos de Vizcaya	B. Ferry	Desierto	(Lingote)
21	»	Oiz.....	1077	2986440	»	761	2368	Macleod y Compañía	Cardiff	Galdames	Elvira, Inocencia
22	»	Belgrano....	3083	»	»	32630	189300	E. Couto y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(83 pasajeros)
23	»	Dorothea....	2035	3050000	»	259	»	Luis Núñez	Rotterdam	Olaveaga	Josefa
24	5	Orconera....	848	1824080	»	306	»	Erhardt y Compañía	Idem	Orconera	Cotos de la Orconera
25	»	Bernabé....	1433	3290210	»	»	»	Agencia J. Wild y C.	Middlesbro	F. Belga	San Benito y Marquesa
26	»	Scotia.....	1629	»	»	720	33212	E. Couto y Compañía	Habana	P. Exterior	(Sin pasajeros)
27	»	Asturias....	785	1972150	»	48700	»	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Conf.ª Lor.ª B.ª Fort.ª y Josefita
28	»	Pe er Hamre	665	1500000	»	»	»	Agencia J Wild y C.ª	Glasgow	T. Aéreo	Primitiva
29	»	M. Cantábrico	1522	3701300	»	»	492	Tomás Urquijo	Rotterdam	Luchana	Juliana
20	6	Hellas.....	900	1950000	»	1809	»	Idem	Newport	Idem	Idem
30	»	Rápido.....	952	2232160	»	»	»	Martyn, Martyn y Comp.ª	Middlesbro	Triano	Aur.ª Justa Bilb.ª B.ª Fort.ª y Ser
31	»	Mar Negro...	1622	3829610	»	»	»	José Miñaur	Rotterdam	adagua	Cleta
32	7	Allie.....	684	1588200	»	2400	»	Martin y C.ª y Rivas	B. Ferry	Triano	Aur.ª Justa, Bilbao Sol, U. Ami.
33	»	Kontzesi....	96	263340	»	»	»	Atanasio Aréizaga	Bayona	Idem	San Miguel y Begofia
TOTALES				65802620	1500000	248674	392116				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 65.802.620 k. Cabotaje 983-830 Total 66.786.450 k.

El vapor LIMA que salió la semana última embarcó en este puerto 307 pasajeros con destino a la América del Sur.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	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
1	1	Cabo San Vicente	»	»	182729	12528	»	»	6255	5715	358228	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
2	»	Itálica.....	»	»	»	»	»	14740	»	»	123448	Melilla y Alicante	Varios
3	»	Ciudad de Cadiz	»	»	»	»	»	»	»	590	4244	Cádiz y escalas	Idem
4	»	Jovellanos....	548240	»	»	»	»	»	»	»	548240	Gijón	C. Zunzunegui y C.ª
5	»	Matias F. Ballo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
6	2	María Gertrudis	»	»	20511	1200	1280	1000	3100	15856	103377	Vivero y escalas	Varios
7	»	María del Carmen	»	»	»	»	»	»	»	»	52702	Rivadeo y escalas	Idem
8	»	Cabo Sacratif...	»	135000	786183	70270	36358	300	»	»	1133104	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
9	3	Esmeralda.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
10	»	María Pilar....	»	5000	29987	600	»	»	»	»	58712	Pasajes y S. Seb	Varios
11	»	Santoña.....	»	»	1258	»	»	»	6000	18550	44418	Castro Urdiales	Idem
12	»	Simón.....	»	»	»	»	»	»	4000	7000	23816	Bermeo	Idem
13	4	Palmira.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
14	»	Fortuni.....	»	»	»	»	»	»	»	»	129020	Barcelona y esc.	Varios
15	5	Cabo Silleiro...	»	»	»	»	»	»	»	»	65100	Alicante	Idem
16	»	Antonio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Lastre
17	»	Lázaro.....	435590	»	»	»	»	»	»	»	435590	Gijón	C. Zunzunegui y C.ª
18	6	Carolina.....	»	»	100000	»	»	»	»	»	100000	S. E. de Pravia	Altos Hornos
19	»	Felisa.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
20	»	El Gallo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
21	7	Albia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Idem
22	»	Marzo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
TOTALES			983830	140000	1120668	84598	87638	16040	19355	47711	3179999		

Valores negociados en Bolsa.—Cotizaciones de la semana

Titulo de la empresa	Ultima cotización	Fecha de la operación			Capital millares de Pesetas	Valor de cada título.	Divi- dendo anual
		Día	Mes	Año			
ACCIONES							
Bancos							
De Bilbao	348	23	Dicbre.	1909	30.000	500	Todo 14 0/0
De Vizcaya	423	8	Enero.	1910	15.000	250	60 0/0 8 »
Crédito Unión Minera	587,50	8	»	1910	20.000	250	20 0/0 12 pts
Guipuzcoano	230	17	Dicbre.	1909	5.000	500	60 0/0 12 »
De Vitoria	150	29	Octubre.	1909	3.000	500	50 0/0 12,50
Asturiano	74	4	Junio.	1909	8.000	500	80 0/0 8 »
De Gijón	169	26	Julio.	1909	10.000	500	50 0/0 8 0/0
De Burgos	200	19	Agosto	1909	3.000	500	20 0/0 6 »
Hispano Americano	149	16	Dicbre.	1909	100.000	500	30 0/0 9 pts.
Mercantil de Santander	150	5	Julio	1907	6.000	500	50 0/0 4 0/0
Español Río la Plata	504	17	Dicbre.	1909	10.000	500	85 0/0 12 pts.
Ferrocarriles							
Vascongados	99,50	17	Dicbre.	1909	6.525	250	Todo 2 1/2 0/0
De Bilbao a Portugalete	152	1	Mayo.	1908	5.000	500	» 7 »
De Santander a Bilbao	100,75	21	Dicbre.	1909	12.500	500	» 7 »
De Castro Alén (ord.)	95	9	Novbre.	1909	1.500	500	» 3 »
De Castro Alén (esp.)	120	23	Octubre	1909	1.000	500	» —
De La Robla	58,00	31	Dicbre.	1909	20.264	500	» 3 0/0
Vasco Asturiano	76	9	»	1909	12.000	400	» —
Navieras							
Sota y Aznar	104	3	Novbre.	1909	9.500	500	Todo 15 pts.
Bachí	80	13	Dicbre.	1907	4.000	500	» 7,50
Vasco Cantábrica	34	26	Febrero	1907	3.000	500	» 10 pts.
Vascongada	40	16	Novbre.	1909	3.125	500	» 15 »
Internacional	28	21	Febrero	1906	2.500	500	» 10 »
Unión	19	27	Septbre.	1909	16.000	500	» —
Cantábrica	14	10	Junio.	1905	6.000	500	» —
Uriarte	50	14	Abril.	1906	3.000	1000	» —
Aurrera	116	10	»	1909	3.000	500	» 15 pts.
La Actividad	27	11	Febrero.	1909	3.000	500	» 22,50
Anónima de Navegación	60	5	Dicbre.	1906	2.700	500	» —
Bat.	22	28	Abril.	1908	2.000	250	» —
Algoriteña	37,50	1	Septbre.	1909	5.000	500	» 17,50
Olazarri	35 0/0	13	Dicbre.	1909	7.000	500	» 50 pts.
Marítima del Nervión	98,00	21	»	1909	2.500	250	» 5 0/0
Metalúrgicas							
Altos Hornos de Vizcaya	280	5	Enero.	1910	32.750	500	Todo 60 pts.
Talleres de Deusto	117	27	Julio	1909	1.000	500	» 50 »
Tubos Forjados	118	30	Marzo.	1909	1.500	500	» 10 »
La Basconia	85	27	Febrero.	1906	7.000	500	» 30 »
Aurrera	122	14	Mayo.	1909	1.500	500	» 7 0/0
Construcciones Metálicas	78	1	Octubre.	1909	12.500	500	» 15 pts.
Mineras							
Argentífera de Córdoba	150	25	Enero.	1909	1.500	250	50 0/0 —
Anglo Vasca de Córdoba	150	12	Junio.	1908	3.500	250	Todo —
Alcázarces en Córdoba	70	4	Julio	1907	2.000	250	» —
Almadenes en Córdoba	145,70	7	Abril.	1907	6.000	250	35 0/0 —
Peñaflor, en Sevilla	80	29	Dicbre.	1909	4.500	500	Todo —
Cala, en Huelva	131,50	8	Enero.	1910	15.000	500	» 15 pts.
Hulleras Sabero y Anexas	86,50	31	Dicbre.	1909	5.000	500	» 5 1/2 0/0
Sierra Menera, en Teruel	87	12	Junio.	1908	2.000	500	60 0/0 —
Irún y Lesaca	55	22	Octubre.	1909	5.000	500	Todo —
Cabárceno	120	10	Abril.	1907	1.500	500	» 10 0/0
Argentífera de Almagrera	45,50	7	Enero.	1910	5.000	500	» —
Hulleras de Guardo	166	18	Marzo.	1908	4.000	500	34 0/0 —
Collado del Lobo	63	18	Dicbre.	1909	12.500	500	Todo 12 0/0
Atilana	8,50	29	Mayo.	1909	4.000	250	» —
Villaodrid	127	30	Dicbre.	1909	1.000	500	» 3 0/0
Sierra Alhamilla	170	15	»	1909	1.000	500	» 10 »
Berástegui	33	27	Abril.	1907	2.500	500	70 0/0 3,50
Minería Vascongada	20	26	Novbre.	1909	12.500	250	5 0/0 —
General de Minería	58	17	Junio.	1907	5.000	250	25 0/0 —
El Guindo, Madrid	81	29	Mayo.	1908	20.000	500	Todo 5 0/0
De Setares	1.200	15	Dicbre.	1909	1.000	1000	» 225 0/0
Propietaria Mina Ceferina	100	24	»	1909	1.000	1000	» —
Varias							
Unión Resinera Española	87	7	Enero.	1910	20.000	250	Todo 10 pts.
Unión de Explosivos	323	5	»	1910	25.000	100	» 16 »
Unión Eléctrico-Vizcaína	138,00	8	»	1910	18.000	500	» 25 »
Casa Dotesio	71	7	Agosto.	1909	1.350	500	» 15 »
T. de Bilbao a Durango	33	18	Dicbre.	1909	2.150	500	» 3 0/0
C.ª de Seguros Aurora	23,65	30	»	1909	20.000	500	30 0/0 3 »
Hidráulica del Freser	65	24	Abril.	1909	3.000	500	Todo —
Hidro-Eléctrica	116,50	29	Julio.	1909	20.000	500	» 4 0/0
Cementos Portland Sestao	120,25	3	Septbre.	1909	1.403	700	» 40 »
Papelera Española	63,00	3	Enero.	1910	20.000	500	» —
Artes Gráficas	75	21	Abril.	1909	500	100	» 6 pts.
Bodegas Bilbaínas	83	27	Dicbre.	1909	6.000	500	» —
Sd. Gral. Ind. y Comercio	256,00	7	Enero.	1909	25.000	500	» 7 1/2 0/0
Diques Euskalduna	61	28	Novbre.	1909	15.000	500	» 5 pts.
Azucarera Española. pref	88	23	Julio.	1909	43.000	500	» 15 »
Idem idem ordinaria	30	26	Agosto.	1909	43.000	500	» —

Resumen: Fondos públicos, 327.200; Acciones, 759.500; Obligaciones, 112.260. Total 1.198.960 Libras, 31.828. Francos, 74.375. Marcos, 0.000.

Valores fuera de Bolsa.—Última Cotización

Sierra Menera	119,00	Electro-mecánicas	83,30
Coto minero Fortuna	72,50	Hidroeléctrica Española	109,00
Minera Bilbao Santander	22,00	Hidroeléctrica nueva	118,00
Los Almadenes	115,00	C. de las Guardas	98,00

OBLIGACIONES

	Capital Ptas.	Interés	Última cotización
Compañías de Ferrocarriles			
Bilbao a Durango.—1.ª emisión 1902	500	4 0/0	106,00
» » » 2.ª emisión 1902	500	4	98,40
» » a Portugalete, 1.ª emisión, 1.ª serie	500	4	99,50
» » » 1.ª » 2.ª »	100	4	100,00
» » » 2.ª »	500	4	101,50
Santander a Bilbao, emisión de 1895	500	4	101,50
» » » de 1895	500	4	100,00
F. c. de Tudela a Bilbao, 1.ª serie	500	4	104,25
» de » » 2.ª »	500	4	104,50
» de » » 3.ª »	250	5	106,75
» de Valladolid a Ariza serie A	500	5	105,50
» de Almansa a Valencia y Tarragona	475	5	100,50
» de Asturias, Galicia y León, 1.ª hipoteca	500	3	79,90
» de Zaragoza a Pamplona y Barcelona (prioridad)	475	3	83,00
» del Norte de España 1.ª serie	500	3	81,90
» del Norte de España emisión de 1905	500	4	97,25
» de Durango a Zamárraga, 1.ª serie	500	4	37,75
» de Madrid a Zaragoza y Alicante, serie C	500	3	97,55
» de Alar y Santander	475	6	100,00
» de La Robla	500	4	90,00
» Vascongados	500	4	98,50
Compañías Navieras			
Bilbaína de Navegación	500	5	84,50
Navegación Bat.	500	5	96 0/0
Naviera Vascongada	500	5	100,00
Sota y Aznar	500	5	103,50
Compañías Mineras			
Sierra Menera	500	5	108,00
Compañías de electricidad			
Tranvía Eléctrico de Bilbao a Durango y Arratia	500	5 0/0	100,00
Hidroeléctrica Ibérica	500	5	101,75
Junta de Obras del Puerto de Bilbao			
Emisión de 7 de Enero de 1894 por 100 (4.º empréstito)	500	4	101,50
» de 1.º de Diciembre de 1895 (5.º empréstito)	500	4	102 0/0
Compañías de Industrias varias			
Papelera Española 1.ª serie	500	5	101,45
» 2.ª »	500	5	101,25
Sociedad Altos Hornos y Fábrica de acero de Bilbao	500	5	91,50
» Metalúrgica y Construcciones de Vizcaya	500	5	101,50
» Aurrera	500	5	102,50
» Algodonera Guipuzcoana	500	5 1/2	100,10
» Construcciones metálicas	500	4	96,75
Ayuntamiento de Bilbao, 4 por 100	500	4	99,75
Carreteras de Vizcaya, emisión de 1905	500	4	101,00
Cédulas hipotecarias, 4 %, 500 ptas. números 1 a 236,18	500	4	101,20
Unión Resinera Española	500	5	101,75
Diques Euskalduna	500	5	101,00
Bolsa de Comercio	100	5	96,00
Azucarera General	500	5	89,50
Compañía Basconia	500	5	98,70

BOLSA DE MADRID

	Día 3	Día 4	Día 5	Día 7
Interior contado	86,70	86,95	88,05	88,10
Interior fin	86,05	86,20	86,30	86,30
Amortizable al 5 por 100	101,50	101,70	101,90	101,95
Amortizable al 4 por 100	92,80	92,45	92,40	92,45
Acciones Banco de España	466,00	468,00	468,00	461,00
Tabacos	388,00	600,00	600,00	350,00
Altos Hornos	280,00	000,00	000,00	281,00
Explosivos	324,00	324,00	324,00	324,00
Industria y Comercio	00,00	00,00	00,00	00,00
Azucareras preferentes	82,65	83,00	83,27	83,00
Azucareras ordinarias	25,00	26,00	26,50	26,50
Banco Hispano Americano	600,00	600,00	600,00	600,00
Banco Esp. del Río de la Plata	510,00	600,00	600,00	0 0/0
Francos	107,60	107,35	107,20	107,10
Libras	27,11	27,01	26,97	26,95

BOLSA DE BARCELONA

	Día 3	Día 4	Día 5	Día 7
Interior	86,02	86,17	86,25	86,25
Acciones Ferrocarril del Norte	81,05	81,25	81,55	81,45
Id. id. Madrid Zaragoza	93,75	94,15	94,20	94,80
Obligaciones F. c. Norte 4 por 100	97,55	97,75	98,25	98,62
Francos	107,80	107,55	107,40	107,25
Libras	27,12	27,05	27,07	27,02

BOLSA DE PARIS

	Día 3	Día 4	Día 5	Día 7
Renta Francesa	98,95	98,97	99,07	99,15
Exterior español	97,35	97,70	97,75	96,75
Interior español	80,50	80,60	80,50	80,25
Ruso 1906	103,65	103,90	104,15	103,95
Ruso 1901	94,85	94,65	95,10	95,15
Ruso nuevo 1/2 por 100	100,90	101,10	101,50	101,30
Renta del Brasil	88,90	89,00	89,20	79,70
Banco Nacional México	1.127,00	1.126,00	1.128,00	1.128,00
Banco de Londres y México	684,00	686,00	686,00	686,00

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis Minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA 22
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.
Arbitrages

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

Contratos á precios reducidos

Boletín Minero

Fletes de mineral

Bilbao á Rotteedam, vapor «Mar Catábrico», 1.500 toneladas 4/6.
Bilbao á Newport, vapor «Muriel», 2.800 toneladas 3/9.
Bilbao á Britonferry, vapor «Forstien», 1.400 ts. 4/3.
Cartagena á Middlesbro, vapor de 2.700 ts 5/-
Cartagena á Glasgow, 5/3.
Bilbao á Glasgow, 4/6.
Bilbao á Middlesbro, 4/3.
Bilbao á Tyne Dock, 4/1 1/2.
Pomaron á Antwerp, 4/9.
Pomaron á Ghent, 5/-

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Dicbre.	31	Escocia	51/03	Hematites	62/6
Enero	4	»	51/00	»	62/6
»	5	»	51/01	»	62/6
»	6	»	51/01	»	63/3
»	7	»	51/08	»	63/6

Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

5 Enero de 1909

Fletes de carbonos (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-3	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	6-9	San Feliú de Guixols	7-9
Tarragona	7-0		

Precios de carbonos en Newcastle

S. D.

Hulla de 1.^a calidad. Nominal
de 2.^a »
de 3.^a »
Fragua superior. consecuencia
Coke de 1.^a calidad
de 2.^a » de huelgas
de 3.^a »

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valem de £ 13-11-3 á £ 13-12-6 y los ingleses de £ 13-12-6 á £ 13-17-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-14-4 1/2

LA PLATA FINA—Disponible á 26 1/8 peniques.—Entre-ga á dos meses á 26 1/8 peniques.—Todo por cnza inglesa.

Hierro

BILBAO.—Campanil de 1.^a tonelada ing. f. á b. 13 sch.
» Campanil de 2.^a 12
» Rubio de 1.^a 11
» Rubio de 2.^a 10
» Carbonato de 1.^a 13
» Carbonato de 2.^a 12

CARTAGENA.—Descargador 50 % seco pts. ton. 7 á 8
» Hierro 30 % h. 15 manganeso y 11 0'0 sílice, tonelada. 17,50 á 17,75

En Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 pesetas más.	Cribados 22 pesetas. Galletas lavadas 20 » Granzas lavadas 18 » Menudos lavados secos 14 á 16 Id. id. fraguas y para cok. 15 á 17 Mezclas para gas 16 á 18
Puertollano en vagón, por contrata	Cribado. 17 » Granadillo lavado especial. 14 » Avellanas lavadas 12 » Menudo 7 »
León sobre vagón.	Galletas lavadas 21 » Menudo lavado 14 »
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo	25 á 28
» Bélmez de 1. ^a	40 »

Plomo

CARTAGENA.—En barras 46 kilos Ptas. 14,37
» Sulfuros Linares 78 % 10,55
» Carbonatos del 50 % 7,03
» Hierro (Descargador) 50 % pese-tas toneladas. 7,00 á 8,00
» (Santa Lucía) 30 % hierro, 15 % manganeso y 11 % sílice 17,25 á 17,50

LINARES.—Alcohol de hoja. ptas. 13,00 quintal
» Sulfuro 78 por 100 9,60 »
» Carbonatos 50 por 100 4,75 »

PARIS.—Español en barras, 100 kilos francos 40,50

MARSELLA.—Primera fusión, 100 kilos 39 á 40,00

» Segunda » » » 37,50 á 38,50

BRUSELAS.—Español en barras » » » 40,50

NUEVA YORK. » » » dollars 8,10

Mercado de Londres

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 3	Día 4	Día 5	Día 7
Cobre.—«Standard»	61-18-9	61-18-9	61-18-9	61-00-3
» 3 meses	65-17-6	65-17-6	62-12-6	62-00-0
» Best Selected	66-00-0	66-00-0	66-00-0	66-00-0
Estañó «G. M.»	151-15-0	15-15-0	151-10-0	149-07-6
» 3 meses	152-17-6	152-17-6	152-17-6	150-12-6
» Ingleses.—Lingotes	151-00-0	151-00-0	151-00-0	151-00-0
» —Barritas	152-00-0	152-00-0	152-00-0	152-00-0
Plomo Español.	13-01-3	13-0-3	13-01-5	13-16-3
Hierro.—Escocés.—Warrant	57/03	57/03	55/0	57/06
» Middlesbro.	51/03	51/03	51/00	50/06
» Hematites	62/66	62/66	62/06	61/06
Acciones Rio-Tinto	79-1-5	79-12-5	79-00-0	75-17-0
» Tharsis	6-5-0	6-5-0	6-07-6	6-07-6
Plata	24-3/16	24-3/16	24-1/4	24-11/16
Esterior Español.	95-1/2	95-1/2	95-1/2	95-1/2
Cambio á 3 m/f	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	3-00-00	31-00-00	31-00-00	31-00-00

Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado hasta 31 de Diciembre de 1909

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES.
SUMA ANTERIOR.		516.169	
Rive de Gier	Boucau	1.610	Chávarri Hermanos
Aldershot	Rotterdam	3.100	Dicido Iron Ore
Kingsdyke	Glasgow	2.240	Mina Federico
Poveña	Rotterdam	3.082	N. Seebold
Ragusa	Newport	2.000	Dicido Iron Ore
Truma	Dunkerque	2.372	N. Seebold
Malinche	Middlesbro	2.860	Dicido Iron Ore
Behera	Glasgow	1.324	Mina Federico
Gorliz	Idem	2.692	Comp. ^a Minera Setares
Castro-Alén	Newport	1.980	Luis Ocharan
Ashgrove	Glasgow	2.337	F. Asla
Djerv	Ayr	2.437	Idem
Georgia	Rotterdam	1.783	Mina Federico
Rjukan	Idem	2.400	Dicido Iron Ore
Algorta	Idem	3.208	Comp. ^a Minera Setares
María	Dunkerque	1.849	W. Wakkonigg
Komprins Olar	Workington	1.695	Luis Ocharan
TOTAL.		555.138	

Información marítima

Importación

Buques entrados hasta el 6 de Enero de 1910

Vapor español PLENIA. De *Newcastle*: 3.172.990 kilos carbón, 156.361 k tierra refractaria, 99.978 k ladrillos refractarios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán DELIA. De *Amberes*: 27 bultos 3.173 k azul ultramar, 2 cajas 306 k cucharas y tenedores, 1 caja 36 k maquinaria, 12 piezas 875 k cascos vacíos, 7 cajas 711 k artículos de cocina, 8 atados 529 k acero, 12 cajas 1.877 k ferretería, 10 cajas 1.016 kilos maquinaria y ferretería, A. Conrad y Compañía; 5 barriles 1.029 kilos aceite mineral, 15 bultos 1.800 k maquinaria agrícola, 1 caja anuncios, 160 sacos 7.890 k parafina, 28 bultos 2.595 k fundición, C. Hoppe y Compañía; 2 cajas 177 k vidriera común, A. E. G. Tomson Houston Ibérica; 9 cajas 858 k hierro batido, Hijos de L. Yohn y Compañía; 13 barriles 2.593 k clavos, 1 caja 144 k ferretería, Yanke Hermanos; 12 cascos 650 k cerveza, J. Schumann; 200 sacos 12.000 k carbonato de sosa, Cristalería Española; 300 atados 6.580 kilos traviesas para vías, 3 bultos 420 k grapas y piezas de acero, Orenstein y Koppel-Arthur Koppe; 16 bultos 1.335 k productos químicos, Barandiarán y Compañía; 1 caja 32 k papel sensible, B. López; 8 piezas 5.038 trenes de ruedas, M. Corral; 4 cajas 740 kilos ferretería, R. Abós; 4 cajas 433 k papel, B. Manjarrés; 6 bultos 2.003 k maquinaria, 2 cajas 1.631 k barras de acero, A. H. Schulte; 3 bultos 620 k calderas de hierro, Viuda de A. Betsellere y Compañía; 2 cajas 605 k piezas de maquinaria, 1 jaula 1.0 k grapas de hierro, M. Castellano; 35 atados 1.644 k acero, N. de Diego; 5 cajas 1.317 k maquinaria, J. Wenzel y Compañía; 147 sacos 6.624 k hilaza de yute, P. Sabas; 3 cajas 160 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1 caja 38 k ladrillos refractarios, 1 caja 156 kilos piezas de maquinaria, Altos Hornos de Vizcaya; 3 cajas 327 kilos alambre de acero, 1 caja 554 k máquina para imprimir, J. Caballero; 21 barriles 4.472 k aceite lubricante, 667 sacos 50.075 kilos fosfato Thomas, 207 balas 46.678 kilos pasta de madera, 393 sacos 20.021 k escorias molidas, 50 barriles 10.171 k aceite mineral, 200 sacos 20.684 k parafina, 33 cajas 964 k quesos, 5 cajas 2.578 kilos tubos de cobre, 42 rollos 79.070 k cables de acero, 104 sacos 10.000 k nitrato de sosa, 1 paquete 3 kilos sacos vacíos, 500 sacos 50.000 k maíz, á la orden.

Vapor inglés TORFREY. De *Fowey*: 250 barriles 126.950 k coque, 855 sacos 103.641 k id., La Papelera Española.

Bergantín ruso EQUATOR. De *Wiborg*: 31675 tablas y tablonos, Alberdi, Beascochea y Compañía.

Vapor belga SERESIA. De *Amberes*: 50 cajas 1.430 k dátils, 2 cajas 417 k muebles, 10 balas 845 k shellac, 1 caja 72 k productos químicos, 10 cascos 4.044 k crisoles de plomagina, 1 caja 20 kilos reclamos, 2 cajas 69 k estufas, 2 balas 154 k café, Erhardt y Compañía; 17 cajas 4.311 k pernos, Erice y Mariscal; 72 piezas 3.268 kilos acero en barras, Yanke Hermanos; 44 bultos 9.634 k mate-

rial para tranvía aéreo, M. Taramona; 154 bultos 23.563 k manufactura de hierro, Orconera Iron Ore Co. Ltd.; 19 cajas 1.162 kilos ácido bórico, 2 piezas 326 k árboles de émbolo, 4.025 bultos 24.552 kilos varillas de acero, 9 cajas 1.980 k pernos, á la orden.

Vapor español MARIA GERTRUDIS. Transbordo del vapor «La Navarre». De *Veracruz*: 675 sacos 68.982 kilos garbanzos, á la orden.

Vapor español FORTUNY. De *Glasgow*: 10 sacos 508 k cera par. fina, B. Manjarrés; 3 bultos 1.105 k bañeras de hierro, Lucio O. de Urbina; 1 atado 63 k alambre de acero, Amann y Gana; 25 barriles 5.063 k aceite mineral, 1 caja 381 k bañeras de hierro, 7 cascos 1.038 k munición de plomo, 46 barriles 11.763 k aceite de pescado, 123 piezas 10.270 k tubos de hierro, á la orden.

Vapor español BEGOÑA. De *Newcastle*: 3.847.256 k carbón, 164 cascos 117.842 k ferromanganeso, 975 piezas 34.256 k toberas de tierra, 30 barriles 6.337 k aceite para maquinaria, 10 bultos 2.509 barras de acero, 2 atados 49 k palas, 10 rollos 5.156 k alambre de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 63 balas 1.599 k am. anto, 63 latas 159 k brea, 2 cajas 83 k faroles, 2 cajas 300 k productos sanitarios, 1 caja 20 k instrumentos para buques, Campaña Euskalduna; 723 piezas 27.913 k madera, 5 bultos 300 k relojes de roble, 1 caja 67 kilos productos químicos, 1 caja 68 kilos ácido clorhídrico, Sota y Aznar.

Vapor español ALBIA. De *Newcastle*: 3.365.856 k carbón, 106930 kilos tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CABO CORONA. De *Marsella*: 50 balas 4.175 k café, á la orden.

Transbordo del vapor «Martos». De *Génova*: 2 bultos 287 kilos cañamo, á la orden.

Transbordo del vapor «J. Forgas». De *Santos*: 500 sacos y 4 cajas 30.000 k café en grano y muestras, á la orden.

Cabotaje

Buques entrados hasta el 6 de Enero de 1910

Balandra NUEVA UNION. De *Lequeitio*: 1.000 k pipería, 11.050 kilos sidra, E. de Arriaga y Compañía.

Vapor CABO CREUX. De *Barcelona*: 3.008 k azúcar, F. Izaguirre y Compañía; 5.900 k id., Hijos de Zuricalday; 1.380 k id., J. T. Uribe; 4.140 k id., D. Alvarez y Compañía; 2.760 k id., V. Urigüen; 6.439 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 568 k alcohol, Canivell Hermanos; 3.000 k grasa industrial, Sabadell y Henry; 4.140 kilos azúcar, D. Ibarreche; 5.630 k vino, 360 k vino rancio, 2.300 k grasa lubricante, 2.172 k tocino, 1.300 k desperdicios de algodón, á la orden.

De *Valencia*: 5.000 k arroz, Almendrez y García; 12.600 k vino, Bolegas Bilbainas; 6.300 k aceite de coco, Barandiarán y Compañía; 63 k tabaco elaborado, Compañía Arrendataria; 625 k aceite de oliva, B. Santibañes; 1.231 kilos aceite de cacahuet J. Padró; 31.500 kilos vino, Eguillor, Bernaola y Compañía; 3.142 k tejidos de yute, Rica Hermanos y Compañía; 45.630 kilos vino, 37.500 k arroz, 6.250 kilos conservas vegetales, 3.900 kilos alubias, 3.000 k salvado, 520 kilos manteca, á la orden.

De *Malaga*: 1.000 k alpiste, B. Villangómez; 660 k vino, 37 kilos licores, E. Berros; 70 k pasas, Cooperativa Amann; 570 k vino, 12 kilos anuncios, 268 k licores, P. Hidalgo; 2.875 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 2.875 k id., M. Zuricalday; 40.000 k garbanzos, 13.000 kilos aceite de oliva, 2.315 k pasas, á la orden.

De *Vigo*: 650 k molinete de hierro, J. Larrumbide; 14.890 k madera de pino, 500 k huevos, á la orden.

De *Villagarcía*: 3.000 k huevos, 300 k almejas, 3.500 k sardinas prensadas, 250 k conservas de pescado, Gil Martinez y Compañía; 1.500 k huevos, á la orden.

De *Coruña*: 4.170 k sardinas prensadas, Acle Hermano; 1.210 kilos conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 1.000 k habichuelas, Viuda de H. Lund y Clausen; 5.000 k id., Yanke Hermanos; 5.000 k id., á la orden.

Vapor CABO SAN VICENTE. De *Valencia*: 300 kilos arroz, 100 kilos alubias, á la orden.

De *Albuñol*: 4.760 k higos, A. Rivera.

De *Cartagena*: 414 k vidrio hueco, J. M. Amézaga; 326 k pimienta molida, E. Couto y Compañía.

De *Salobreña*: 47.435 k azúcar, Basterra é Hijos.

De *Motril*: 3.000 k azúcar, A. Conrad y Compañía; 6.000 kilos idem, M. Zuricalday; 3.600 k id., V. Urigüen.

De *Cádiz*: 540 k vino generoso, J. Lerchundi; 380 k vino tinto, 440 k vino blanco, J. San Pedro; 500 k coñac, E. Berros; 7.150 kilos higos, á la orden.

De *Bonanza*: 4.500 kilos vino, 30 k melones, 350 k vinagre, á la orden.

De *Sevilla*: 10.000 k cebada, Olavarria, Usobiaga y Compañía; 10.000 kilos garbanzos, I. Ubieta; 350 k loza, Hormaza y Sarasúa; 50.000 k habas, 13.200 k aceite, 5.000 k crin vegetal, 28.000 k garbanzos, 15 k aceitunas, á la orden.

De *Huelva*: 20.000 kilos habas, 5.383 k vino, 6.842 k bronce, á la orden.

De *Coruña*: 2.500 k sardinas prensadas, A. Romero; 2.500 kilos habichuelas, P. Sabas.

De *Pasajes*: 1.610 k vino, á la orden.

Vapor SANTONA. De *Castro Urdiales*: 60.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 540 kilos sacos vacíos, 180 k cajas vacías, 60 k botellas vacías, 3.400 k pipería, L. Landáburu.

Vapor CABO SACRATIF. De *Barcelona*: 1.380 k azúcar, J. T. Uribe; 2.616 k id., V. Urigüen; 1.400 k id., F. Lezama; 1.094 k idem, M. Zuricalday; 5.520 kilos id., Hijos de Zuricalday; 4.036 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3.550 k silicato de sosa, Barandiarán y Compañía; 7.616 aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 7.514 kilos id., M. Acha; 7.427 k id., A. Arrarte; 1.800 k grasa industrial, Sabadell y Henry; 20.000 k turtó de coco, 1.085 k tejidos, 1.102 kilos baldosas de barro, 1.400 k grasa mineral, 830 k desperdicios de algodón, 938 k clavazón, á la orden.

De *Valencia*: 71.820 k vino tinto, R. Esnaola; 5.000 k arroz, Acle Hermano; 900 k alubias, 1.400 k arroz, J. Pérez; 980 k conservas alimenticias, E. Pérez; 1.142 k material eléctrico, Arbeloa, Goya y Compañía; 2.770 k tabaco elaborado, Compañía Arrandataria; 300 kilos aisladores de porcelana, R. de Eguren; 41.580 k vino, Bodegas Bilbainas; 6.000 k arroz, 1.500 k harina de arroz, Viuda de F. Astorqui; 2.500 k id. id., 40 k alubias, 1.520 k azulejos, 1.320 kilos vino, 9.500 k arroz, á la orden.

De *Alicante*: 104.470 k vino, 4.494 k recortes de lona, á la orden.

De *Málaga*: 3.600 k pasas, J. Navarro; 650 k vinagre, 368 k vino, 120 k licores, P. Hidalgo; 192 k pasas, J. Pérez Yarza; 69 k cañes dulces, 30 k patatas, 33 k dulces, J. Sappia; 2.000 k vino, E. Berros; 8.800 k habas, á la orden.

De *Sevilla*: 6.328 k aceite, Herederos de Abaitua Hermanos; 5100 kilos id., Olavarria, Usobiaga y Compañía; 3.418 k aceitunas, Luis García Cazaña; 1.020 k aceite, J. Oladuy; 2.750 k id., D. Ibarrehe; 11.000 k id., Viuda de A. Zuñillaga; 90.000 k habas, 12.000 k aceite, 5.000 k garbanzos, 2.000 k crin vegetal, á la orden.

De *Villagarcía*: 990 k huevos, 6.600 k habichuelas, á la orden.

De *Coruña*: 2.000 k habichuelas, 4.800 k aceite de sardinas, á la orden.

Goleta LUIS. De *Requijada*: 200.000 k piedra dolomia, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CARMEN. De *Barcelona*: 200.000 k cemento, E. Sáenz y Compañía.

De *Valencia*: 3.000 k salvado, V. Suárez Deveaux; 1.336 k aguardiente, V. Fernández; 5.000 k arroz, Simón-Martínez y Córjoba, 600 k arroz, 1.320 k ayulejos, 200 k alubias, á la orden.

De *Málaga*: 38 k ensinado, 720 k pasas, E. Berros.

De *Villagarcía*: 383 k herramientas, á la orden.

De *Coruña*: 280 k botellas vacías, Compañía Vinícola del Norte de España.

De *Gijón*: 780 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 200 kilos sacos vacíos, 60 k sierras de acero, R. Rochelt é Hijos; 44 k fruta, A. Hernández; 2.430 k madera para cajas, A. Arrarte; 9.225 k leza, S. Cortina; 4.725 k id., Hormaza y Sarasua; 3.000 kilos sidra, E. Couto y Compañía; 5350 k id., E. de Arriaga; 201 k precipitados de hierro, Rochelt é Hijos; 215 k tabaco, Compañía Arrendataria; 4.270 k tubos de hierro, F. Arana; 438 k bujías, P. de la Encina; 1.020 k batería de cocina, L. Arenaza; 1.600 k baldosas, E. Sáenz y Compañía; 6.000 k cemento, D. Basaldúa; 4.275 k papel, 2.270 k clavazón, 2.314 k sacos vacíos, 653 k tejidos, 1375 k sidra, 49.890 kilos hierro y acero laminado, á la orden.

Vapor ITALI A. De *Alicante*: 435.608 k vino, Bodegas Bilbainas, Eguillor, Bernaola y Compañía y otros.

Gabotaje

Buques salidos hasta el 6 de Diciembre de 1909

Vapor UNION HULLERA. Para *Gijón*: 250.000 kilos acero en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Goleta LUIS. Para *Requijada*: 16.050 k acero en carriles, eclises y tornillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MANOLO. Para *Luarca*: 10.000 kilos cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 1.875 k legía, Agencia Casamitjana; 396 k aceite mineral, 205 k aceite de linaza, Ortiz de Zárate é Hijos; 5.907 kilos salvado, B. Coste y Vildósola; 58 k quesos, Yanke Hermanos; 3.000 k ladrillos refractarios, Aristegui Hermanos.

Para *Vivero*: 56 k estaño, Iturribarria, O. de Zárate y Compañía; 24.512 kilos harina, E. Coste y Vildósola, 82 k quesos, Yanke Hermanos; 45.000 kilos harina, 2.400 k cebada, 1.740 k harinilla, Ugalde y Compañía.

Vapor CARMEN Para *Santander*: 5.775 kilos hierro en barras y chapas, D. Ruiz.

Para *Gijón*: 1.796 k hierro en barras y chapas, Urizar y Aldecoa; 700 k camas de hierro, S. Cuartero; 3.319 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.480 k calderas de hierro, Ansuátegui é Hijo; 260 k vino, T. Larrondo; 650 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 837 k acero fundido, Talleres de Deusto; 5.962 k papel de liar y empaques, L. Landaluce; 500 k barricas vacías, 72 k tornillos, Viuda de Vicuña.

Para *Ferrol*: 4.600 k harina, D. Goiri.

Para *Coruña*: 362 k tejidos de algodón, E. de Arriaga y Compañía; 29.740 k armaduras de hierro, Ansuátegui é Hijo.

Para *Vigo*: 1.100 k aceite de linaza, 769 k masilla, A. Garmendia; 27 k escobas, 16 k hules, 15 k palas, 714 k hierro manufacturado, Hijos de L. Yohn y Compañía; 251 k ferretería, Sánchez Díaz y Herrero.

Para *Algeciras*: 347 k piezas de hierro, Chávarri, Petrement y Compañía.

Para *Milaga*: 295 k cerrajería, Hijos de L. Yohn y Compañía.

Para *Aguilas*: 135 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Cartagena*: 864 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Alicante*: 2.607 k vagonetas de hierro y accesorios, Orensstein y Koppel-Arthur Koppel.

Balandra CHURRUCÁ. Para *Lequiti*: 20 k coñac, 300 k aceite, 75 k bugías, Viuda de A. Zuñillaga; 753 k azúcar, J. T. Uribe; 284 kilos aguardiente, 75 k aceite, 57 k jabón, 22 k vino postre, 66 kilos bujías, Testamentaria de E. Uralde; 300 k jarca, 2.400 k salvado, 100 k galletas, 400 k muebles, 660 k petróleo, 200 k ferretería, 320 kilos jabón, 900 k vino, 2.000 k habas, 240 k bacalao, 1.000 k abono mineral, 246 k legumbres y otros, Viuda de Vicuña.

Vapor CIUDAD DE CADIZ. Para *Santa Cruz de Tenerife*: 963 kilos papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Las Palmas*: 590 k vino, Bergé y Compañía; 650 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Cádiz*: 32 k acero fundido, Talleres de Deusto; 2.020 kilos cajas de engrase, 9 k cojinete, Bergé y Compañía.

Vapor CABO SAN VICENTE. Para *Santander*: 8.400 k cables de hierro, Sociedad Franco-Española; 5.990 k hierro y acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 100 k bolsas de papel, R. Mar; 230 k licores, Sucesores de P. Pomés; 1.553 k vino, Bodegas Bilbainas; 84 k plantas, J. C. Eguileor; 25 k papel de envolver, A. Allende; 67.769 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, tirantes y tuercas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Coruña*: 2.080 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 556 kilos hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1.505 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 1.72 k id., 34.848 k clavazón, Z. Andrés y Urdéaga; 48 kilos coñac, Barbier é Hijos; 2.150 k vino, Bodegas Bilbainas; 2.552 k papel para imprimir, La Papelera Española; 275 kilos bolsas de papel, A. Allende y Compañía; 10.697 k clavazón, Rifé y Sánchez; 2.193 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos.

Para *Villagarcía*: 10.020 k azúcar, Sociedad General Azucarera; 5.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.535 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1.023 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 12.180 k flejes de madera, J. A. Artiach; 380 k harina, 10 k grasa vegetal, J. García Cazaña; 00 k garbanzos, J. Padró; 111 k quesos, B. Manjarrés; 1.885 k vidrio plano, Murguía y Sánchez Díaz.

Para *Vigo*: 9.774 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 700 k hojalata, La Basconia; 274 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 1.289 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 250 k papel envolver, 150 k bolsas de papel, R. Coca; 825 k harina de trigo, 50 k es harina de arroz, 10 k grasa vegetal, J. García Cazaña; 1.300 kilos bujías, J. J. Díaz Gamarra; 50 k clavazón, F. L. Dubus; 804 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 1.852 k clavazón, F. Echevarria é Hijos; 7.900 kilos hojalata, 2.480 k cubos de hierro, 6.106 k acero en barras, vigas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 275 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 459 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 550 k clavazón, F. L. Dubus; 2.416 k ángulos de hierro, M. de Corral.

Para *Bonanza*: 1.080 k clavazón, F. L. Dubus.

Para *Cádiz*: 6.151 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 375 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 1.152 k vino, A. Bagineta; 2.090 kilos clavazón, F. L. Dubus; 2.812 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Málaga*: 9.960 k hierro en vigas, Fábrica de San Francisco.

Para *Almería*: 68 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 3.129 k hierro en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 157 k tornillos de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 340 k cables de hierro, Sociedad Franco Española; 2.259 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Cartagena*: 1.101 k hierro manufacturado, Yanke Hermanos; 300 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 12.595 k hierro en barras, y vigas, Fábrica de San Francisco; 860 k vino, Bodegas Bilbainas; 12.611 k papel para envolver, La Papelera Española; 623 k arpilleras de de yute, La Conchita; 10 k bolsas de papel, R. Coca; 74.620 kilos hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 1.800 k hojalata, La Basconia.

Para *Tarragona*: 1.972 kilos hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.090 k clavazón, F. L. Dubus.

Para *San Feliú de Guixols*: 6.000 kilos alambre, Alambres del Cadagua.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para *Santander*: 10.020 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 900 k conservas vegetales, 600 k muebles, F. García.

Para *Avilés*: 108 k camas de hierro, La Camera Española; 510 kilos bacalao, J. M. Carrasco; 165 k alambre de cobre, Real Compañía Asturiana; 409 k quesos, B. Manjarrés; 30.000 k piedras, 200 kilos maera, 700 k tornillos de hierro, F. García.

Para *Navia*: 260 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 213 k quesos, F. García.

Para *Foz*: 2.600 k papel, A. Conrad y Compañía; 1.500 k vino, F. García; 495 k clavazón, D. Ruiz.

Para *Ribadeo*: 1.950 k papel para envolver, A. Conrad y Compañía; 1.242 kilos harinilla, Ugalde y Compañía; 510 k quesos, F. García.

Vapor **MARIA GERTRUDIS**. Para *Gijón*: 19600 k jabón, Tapia y Sobrino; 715 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1.200 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 260 k vino, 15 k arpilleras, F. Bistuer; 1.000 kilos alambre de hierro, Sociedad Franco-Española; 490 k camas de hierro, La Camera Española; 5.300 k chapa de hierro, La Basconia; 101 k clavos de hierro, 128 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 510 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 1.070 k albayalde, Canivell Hermanos; 600 k garbanzos, Acle Hermano; 486 kilos desperdicios de algodón, Ortiz de Zárate é Hijos; 52 k lingotes de estaño, Iturribarria, O. de Zárate y C.; 61 k quesos, Z. Andrés y Urdéaga; 1.280 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.000 k cocinas de hierro, 680 k jabón, 1.400 k vino, 100 k plantas vivas, 100 k pasta para sopa, 150 k bolsas de papel, F. García.

Para *Avilés*: 215 k camas de hierro, La Camera Española; 5.600 kilos jabón, Tapia y Sobrino; 50 kilos alubias, 900 k garbanzos, J. Odró; 480 k masilla, Barandiarán y Compañía; 1.000 k cocinas de hierro, 130 k fileos, 100 k bolsas de papel, 80 k papel para envolver, 153 kilos bacalao, F. García; 2.500 k harina, Sociedad Harino Panadera.

Para *Rivadeo*: 4.774 k acero en barras, N. de Diego; 4.842 kilos hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 264 k vino, Bodegas Bilbainas; 680 k id., Yanke Hermanos; 72 k aguarrás, 90 k m-silla, 560 kilos blanco de España, Barandiarán y Compañía; 600 k harina; 1.160 kilos harinilla, 185 k salvadillo, Ugalde y Compañía; 240 k vino, L. Landáburu; 400 k vidrio plano, 1.980 k vino, 200 k plantas vivas, 300 k hierro, 200 k aceite mineral, 30 k aguarrás, 3 k impresos, 30 kilos herramientas, 5 k varillas de cobre, F. García.

Para *Vitoria*: 21.752 k abonos minerales, Otto Medem; 1 caja 130 kilos inodoros, 110 k depósitos de acero, 200 k cristales, 5.595 kilos hierro laminado, D. Ruiz; 4472 k vino, Bodegas Bilbainas; 100 kilos conservas vegetales, L. Landáburu. 4.500 k vino, F. García.

Vapor **MARIA PILAR**. Para *San Sebastián*: 2.310 k hierro en barras y vigas, Sociedad Fábrica San Francisco; 4.570 k columnas de hierro, Astilleros del Nervión; 2.000 k masilla, Romero y Muñozuri; 1.804 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 16.900 k hierro y acero en vigas y chapas, 600 k hojalata, 200 k hierro forjado, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Pasajes*: 2.500 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 640 kilos palas, La Basconia; 3.530 k cubos y baños, 5.000 k hierro en lingotes, 4.400 hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 560 kilos clavos de hierro, Central Internacional; 11.874 kilos clavazón, F. Echevarría é Hijos.

Vapor **ITALICA**. Para *Melilla*: 69.743 kilos hierro en carriles y accesorios, Comisaría de Guerra.

Para *Alicante*: 3.000 k pipería, P. Hidalgo; 300 k id., A. Conrad y Compañía; 1.600 k id., P. Ocón; 2.500 k id., Polanco y Compañía; 4.000 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 1.000 k id., Salvador Pérez; 4.000 k id., L. Zalvidea; 1.000 k id., Hijos de P. Acha; 2.100 kilos id., R. Torres; 24.900 k id., E. Bilbao.

Vapor **CABO SACRATIF**. Para *Santander*: 648 kilos hierro en barras y vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 10.331 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 1.714 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2.310 kilos hierro en barras, 40.000 k hierro en lingotes, Sociedad Fábrica de San Francisco; 1.000 k pipería, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1.200 kilos id., Arena y Palacio; 150 k clavos de hierro, 517 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 320 kilos clavos de hierro, 300 k alambre, Barbier Hermanos; 2.780 k pipería, Herederos de Abaitua Hermanos; 6.000 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 6.620 k clavazón de hierro, F. L. Dubus; 2.000 k pipería, Viuda é Hijos de A. Zuvillaga; 12.700 k hojalata, La Basconia; 1.200 k pipería, B. Santibáñez; 5.897 kilos papel para envolver, La Papelera Española; 729 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 1.336 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 8.775 kilos agujas de acero para cambios de vía, Talleres de Deusto; 26.870 hojalata, 65.675 k hierro y acero en barras, chapas, chapas, vigas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 5.515 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.319 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 735 k clavos de hierro, 2.308 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 190 k palas de hierro, A. Conrad y Compañía; 620 k pipería, P. Hidalgo; 412 k id., E. Berros; 9.950 k rejas de hierro, E. Ortiz; 3.890 k hierro en barras y vigas, Fábrica de San Francisco; 2.500 kilos hojalata, La Basconia; 15.160 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 1.000 k pipería, V. Ocoz; 80.400 kilos hierro en barras y chapas, 4.250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 43 k cigarrillos, Fábrica Tabacos; 1.724 k hierro forjado, Z. Andrés y Urdéaga; 190 k esparto, L. Arenaza; 200 k papel para envolver, R. Coca; 715 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.645 kilos hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 80 k palas, 6.480 k hierro laminado, 2.000 k hojalata, La Basconia; 3.717 kilos trenza de yute, 595 kilos arpillera de yute, 316 k sacos vacíos, La Conchita; 2.668 k papel, La Papelera Española; 2.524 k tubos de hierro, Tubos Forjados; 16.818 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 8.488 k papel de liar, L. Landaluce; 1.730 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 415 k conservas vegetales, L. Landáburu; 1.200 k hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 6.712 k trencilla de yute, C. Hoppe y Compañía; 3.505 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 7.955 k papel para imprimir, La Pape-

lera Española; 10.763 k tubos de hierro, M. Ibáñez; 300 k pipería, E. Bilbao; 2400 k hojalata, La Basconia; 3382 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 29.826 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 17.265 k hierro en barras, 60.000 k hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 215 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 2.585 k flejes de acero, Hijos de R. García; 332 k licor del polo, S. de Orive; 327 k papel de lija, Sociedad Productos para Pulimento; 2.815 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.655 kilos clavazón, F. L. Dubus; 2.550 kilos palas, 4.110 k hierro en tochos, 2.300 k chapa hierro, 13.550 k hojalata, La Basconia; 1.668 k pipería, 429 k bidones de hierro, V. Lucena; 3.895 k trenza de yute, La Conchita; 9.520 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 35.000 kilos hierro en lingotes, 454.625 k hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles, eclises, placas, rolos y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya.

Balandra **SIMÓN**. Para *Bermeo*: 360 k azúcar, 25 k bujías, 319 kilos café, Viuda de F. Astorqui; 120 k licores, A. Arrarte; 170 kilos jabón, 110 k aceite de oliva, 22 k bujías, 20 k coñac, Testamentaría de E. Uralde; 4.000 k harina, 1.500 k salvado, 2.800 k yeso, 1.750 kilos cal, 600 k maíz, 320 k habas, 100 k arroz, 180 k conservas, 80 kilos loza, 200 k jabón, 40 k corchos, 60 k escobas, 75 k papel para envolver, 7.000 k vino, 300 k conservas, 60 k parrillas de hierro, 3.000 k carbón mineral, 75 k bacalao, E. Anduiza; 420 k azúcar, 210 kilos aceite, 70 k fileo, 20 k vino Jerez, 200 k bacalao, Barturen y Arribi.

Vapor **SANTANA**. Para *Castro Urdiales*: 6.000 kilos harina, 700 k petróleo, 70 k gasolina, 1.000 k jabón, 18.550 k vino, 1.008 k hierro, 2.000 k maíz, 70 k avena, 2.000 k salvado, 3.000 cebada, 2.400 kilos habas, 900 kilos harina de maíz, 170 k aceite para maquinaria, 170 kilos galipot, 5.000 k sal, L. Landáburu.



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.....	2183	Cabo Corona.....	1531
Cabo sacratif.....	2180	Cabo Oropesa.....	1522
Cabo Plata.....	2002	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Carvoeiro.....	1993	Cabo Nao.....	1495
Cabo San Martín.....	1861	Cabo Ortegale.....	1458
Cabo San Vicente.....	1726	Cabo Creux.....	1421
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Espartel.....	1249
Cabo Palos.....	1697	Itálica.....	1070
Cabo San Antonio.....	1691	Cabo Silleiro.....	986
Cabo Quejo.....	1691	Cabo Prior.....	956
Cabo Peñas.....	1691	Vizcaya.....	531
Cabo Santa Pola.....	1626	La Cartuja.....	509
Cabo San Sebastián.....	1483	Triana.....	748

Línea de Bilbao á Marsella

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Carril, Vigo, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamós Cete y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibe también carga para los puertos de Algeciras, Adra, Motril, Aguilas, Garrucha, San Feliú de Guixols y Melilla.

El Jueves 13 de Enero saldrá de este puerto el vapor

CABO CORONA

Su capitán, Gutiérrez.

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 16 de Enero saldrá de este puerto el vapor

CABO HIGUER

Su capitán, González.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

Tipografía y Estereotipia de la REVISTA BILBAO

SOCIEDAD ANONIMA
DE LOS

Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

MATERIAL para MINAS

Máquinas de desagüe
Máquinas de extracción
Compresores de aire, Castilletes
Poleas, Ventiladores
Tornos de aire comprimido y eléctricos
BOMBAS de vapor, de columna
de agua, aire comprimido y eléctricas
y bombas de alimentación

MATERIAL para la METALURGIA

Máquinas soplantes para hornos altos
y fábricas de aceros
Motores y trenes de laminación
Convertidores.—Grúas locomóviles
Carros y cucharas de colada
Acumuladores
Carros y grúas eléctricas
MOTORES de PETROLEO
fijos y locomóviles

MAQUINAS de VAPOR
de doble y triple expansión
patentadas para grupos electrógenos

CALDERAS de VAPOR
de todos sistemas

INSTALACIONES
HIDRAULICAS
PARA PUERTOS

Unico representante
en España

José A. de Ibarra.-Ingeniero.

Bilbao: Escritorio de Ibarra H^{nos} - Ribera, 19

Madrid: Calle de Génova, 3, duplicado.

Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director:

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA É INVENCIONES

Revista Semanal Ilustrada

publica las patentes solicitadas, los pagos de anualidad,
las marcas solicitadas, concedidas y denegadas y los
dibujos de todas las marcas solicitadas.

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

Eduardo Márquez Iturriza, 5-Bilbao
Compra y venta de metales.

La renombrada marca original

Avenarius Carbolineum

en uso desde hace mas de 30 años, es un
preparado antiséptico eficazísimo

para la conservación de la madera

á la cual preserva de la podredumbre y de los
insectos xilófagos.

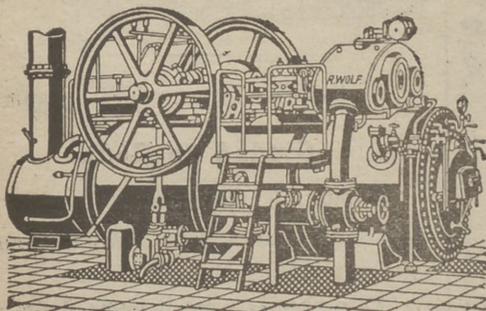
Depósitos en España:

Viuda de Pablo Haehner, BILBAO.

Martin Marten, SEVILLA.

Cavanzón, de Angel y C.^a, MADRID,
apartado 460.

Berlin 1907: Medalla de oro y diploma de honor



R. WOLF

Magdeburg—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CALLE VELAZQUEZ, N.º 21.—MADRID

Semifijas y Locomóviles

de vapor saturado y de vapor recalentado de 10 á 800 caballos

La fuerza motriz más económica de la actualidad

Consumo de carbón kg. 0,404
por cabal o hora efectivo

Oficialmente verificado

en una semifija compound de 100 caballos.

Producción más de 650.000 caballos

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.
HORNOS DE ACERO, Siemens Martín.
LAMINACION de perfiles corrientes.
Especialidad en FLEJES.

Almacén de maderas de pino del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS, MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC.
Carpintería Mecánica

GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

OMNIUM PARISIEN

— DE —

Minas y empresas industriales

EL OMNIUM se ocupa de todo lo que interesa á las industrias y particularmente, á la *Industria Minera*.

Se fundó en 1889 para favorecer el desenvolvimiento de la Industria y de las minas—**Constitución de Sociedades—Estudios. —Proyectos, etc.—Compra de minas y minerales.**

Para ofertas, dirigirse á la Redacción de la REVISTA BILBAO.

Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

Importación de Primeras Materias para Abonos
Superfosfatos, Escorias Thomas, Nitrato de Sosa, Sulfato de Amoníaco, Sales Potásicas, Nitrato de Cal, Cianamida, — Sulfato de Cobre, Caldo Bordelés «G. Marqués» —

F. Espejo Betés

Urquiza, 1.172 — Rosario de Santa Fé

REPÚBLICA ARGENTINA

Agente de Fabricantes Españoles

Desea representar casas exportadoras en todos los ramos, combinando los intereses de importadores y fabricantes.

Se solicita correspondencia.

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANÍA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000 000 de Pésetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

D. Julián de Sevilla

Oficinas: calle del Banco de España núm. 3 pral.—BILBAO

Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos **La Fonciere**



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.

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Enero saldrá de este puerto el vapor

Reina María Cristina

Capitán, A. Fernández.

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

El día 31 de Enero saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, F. Calzada.

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

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

Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

FABRICAS EN BILBAO—OVIEDO—MADRID—SEVILLA—CARTAGENA Y LISBOA

GRAN PREMIO Exposición Universal de Lieja 1905 (LA MAS ALTA RECOMPENSA)

PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos-Nitrato de sosa-Sales de potasa-Sulfato de amoniaco-Sulfato de sosa-Glicerina-Acido sulfúrico anhídrido
Acido sulfúrico ordinario-Acido nítrico-Acido clorhídrico

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

Establecimiento Tipográfico

DE LA

REVISTA BILBAO

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

Especialidad en los comerciales

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la REVISTA.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

Se hallan á la venta en la imprenta de esta REVISTA á precios sumamente económicos

Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—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

Disponible

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.

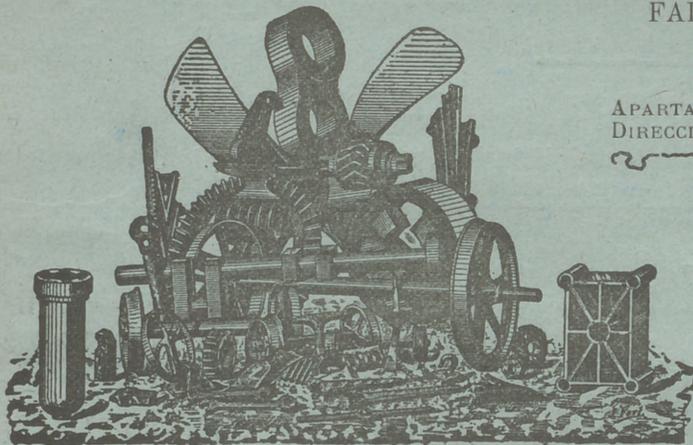
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



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

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

APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

Ropeways, Limited 2 & 3, Eldon St. Londres

TRANVIAS AÉREOS

Con el sistema ROE se emplea un solo cable completamente engrasado que garantiza una duración extraordinariamente larga del mismo, y se dominan grandes pendientes y trozos larguísimos con completa seguridad y gran economía en caballetes, transportando grandes cantidades de cualquier material á precios muy económicos.

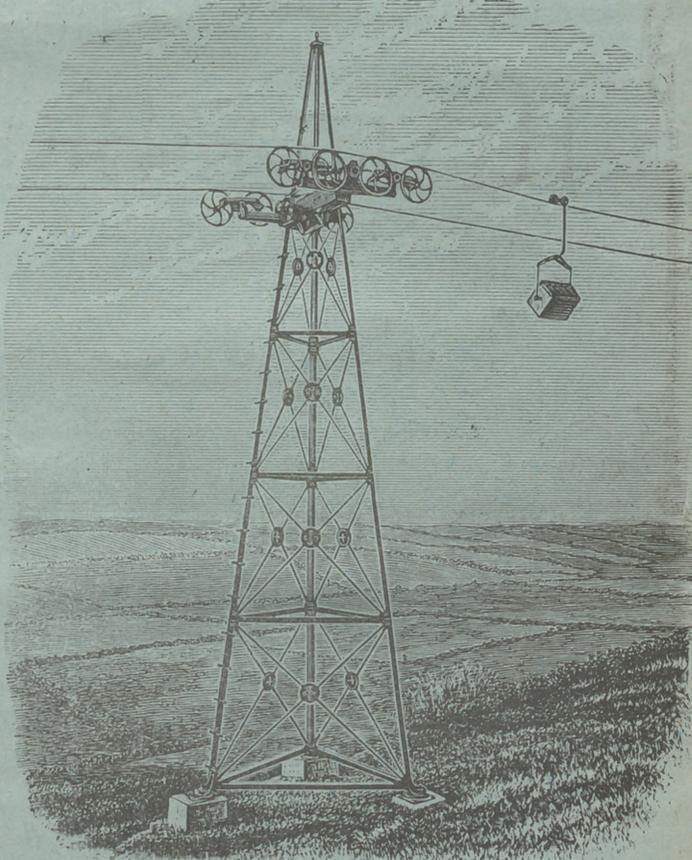
Transporta desde 20 à 2.000 toneladas diarias

Numerosas instalaciones en España
y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4.—Bilbao

TELEGRAMAS { ROPEWAYS, LONDON
ROPEWAYS, BILBAO. TELÉFONO N.º 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

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

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5



LA RAQUEL



FABRICA DE BOLSAS Y ALMACEN DE PAPEL DE
RAFAEL COCA

García Salazar, 12, 14 y 16.—BILBAO