

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 16 de Octubre de 1909

Núm. 755

Orenstein y Koppel-Arthur Koppel, S. A.

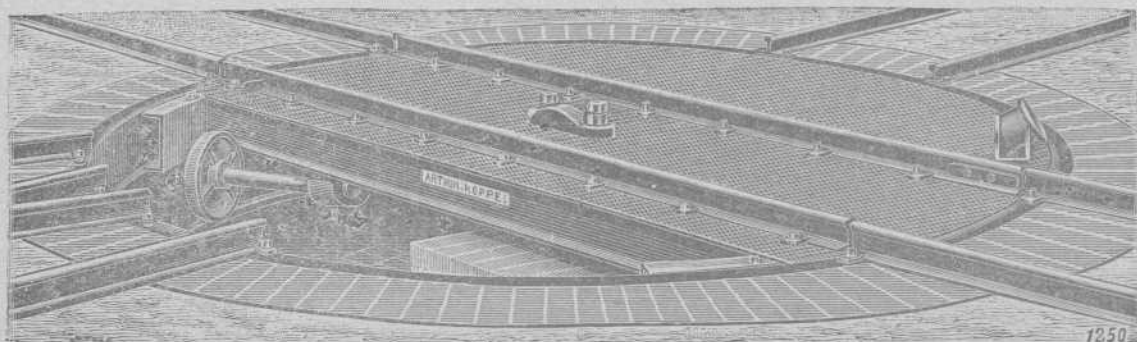
MADRID-BILBAO-GIJÓN-BARCELONA-SEVILLA

Locomotoras, Vagones, Vagonetas, Vías fijas y portátiles, Cambios de vías, Placas giratorias, etc. etc.

Grandes existencias en BILBAO

Dirección Postal: Calle ARBIETO, 1

Depósitos también en:



Gijón, Barcelona, Cartagena.

MARIANO DE CORRAL

—|| Talleres de Construcciones Metálicas ||—

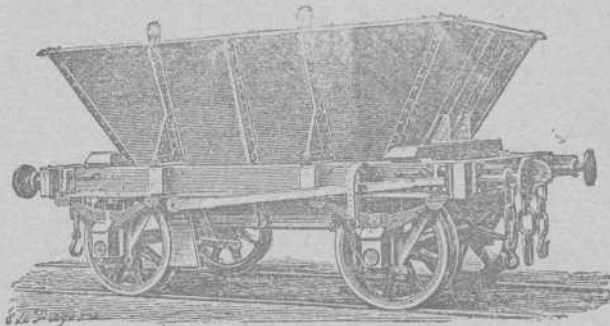
Construcción de material móvil y fijo para ferrocarriles y minas.—Puentes y armaduras para cubiertas.—Piezas forjadas y estampadas.—Fundición de hierro, acero y otros metales

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

Bilbao á Portugaleta.—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 Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, 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.—Aznaicolzar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc., etc.

Pidanse 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 homogéneos en todas las formas comerciales.

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

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

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

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

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



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 construidas 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 & London & 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.....	Pcos. 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, París, Roma, Tanger y Valparaíso.

CORRESPONSALES:

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

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

REPÚBLICA ARGENTINA
F. F. BÉTES —Urquiza
Rosario de Santa Fé.

PARIS.— Société Generale de publicité
LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

Adolf Bleichert & Co Leipzig-Gohlis

Vías Aéreas



Gruas.
Vías suspendidas electricas.

Repres: Jose y Juan de Goyoaga, Bilbao, Colon de Larrea-Tegui 15 y 17

La Minería en España en 1907

MURCIA

Minas productivas, 408; improductivas 3 324.

La producción de menas de plomo es inferior en 16.093 toneladas a la obtenida en el año de 1906. En la memoria de este último año consignamos la producción de minerales de plomo durante los diez años comprendidos desde el 1897 al 1906, ambos inclusive. De los datos allí estampados resulta que en 1906 se produjeron 43 501 toneladas menos que en el

año de 1898 y que desde el año de 1903 se ha ido reduciendo la cifra de producción con suma regularidad.

Al poner de manifiesto tan lamentable situación, deber nuestro es señalar las causas que la han determinado y los medios que pudieran emplearse para mejorarla.

En el segundo semestre de 1897 se estableció el monopolio de los explosivos. Se autorizaban por la ley varias tarifas de precios para la venta, y desde el primer momento la Sociedad monopolizadora estableció la máxima, la cual, en recto sentido, tenía el alcance de extraordinaria; y lo extraordinario fué que se aplicara y se consintiera, desde el origen del monopolio, lo que, llevando en sí marcadísimo carácter de excepcional, sólo

MARCA



REGISTRADA

Sömme & Sundt, Bilbao. Hurtado de Amézaga, 1

Almacén de maquinaria y taller de construcción

Gran surtido de <i>Correas</i> de <i>Balata-Atlas</i> y de <i>Cuero</i> . Calidad superior	<i>Motores</i> eléctricos de <i>Morsk-Elektrisk-</i> <i>Brown Boveri</i>	Maquinaria para Fábricas de <i>Conservas</i> y para <i>Molinos harineros</i>	<i>Molinos</i> <i>trituradores</i> para minerales y otras materias <i>Desintegradores</i>
--	--	--	---

ha debido aplicarse en circunstancias excepcionales, debidamente justificadas. Tan importante fué el aumento del costo de esas que pueden estimarse como primeras materias de la industria extractiva que en todos los distritos mineros se levantaron imponentes protestas, suspendiéndose muchos trabajos.

La industria minera la constituyen por modo principal tres factores: 1.º Minas en explotación. - 2.º Minas en trabajos de investigación. - Y 3.º Registros en solicitud de concesiones mineras. En las minas del primer grupo continuaron los trabajos en tanto que con ellos les quedaba alguna utilidad en la explotación. Las del segundo grupo suspendieron sus trabajos casi totalmente, por sentirse en ellas con doble intensidad la elevación del precio de los explosivos, toda vez que de éstos se consume mayor cantidad en rocas compactas y estériles que en las masas heterogéneas que forman la caja y relleno de los criaderos metalíferos. Respecto á las solicitudes de pertenencias, seguramente disminuirían en gran número en todo el territorio nacional, aun cuando no podamos ahora determinar la cifra.

Los filones y criaderos de todas clases que continuaron su explotación se han ido agotando, total ó parcialmente, y la relación entre los agotados y los nuevos descubrimientos arrojan saldo importante contra estos últimos. Y esto resulta tan evidente que ni la extraordinaria elevación de los precios que, para los minerales de plomo, rigieron en los años de 1905, de 1906 y de gran parte del 1907, han contribuido á detener el descenso de la producción.

El procedimiento indirecto lleva en sí el error de que dentro del año no funden las fábricas todo el mineral arrancado en igual período, pues forzosamente alguno queda para el año siguiente; pero en cambio se funde el que quedara del año anterior, pudiendo resultar la compensación de errores y, en todo caso, ser éstos de pequeña monta al cabo del año en cada una de las fábricas.

Más inseguridad ofrece el procedimiento directo, por la dificultad de comprobar los datos que proporcionan los mineros, porque, aparte de las deficiencias que estos datos puedan contener, existe crecido número de explotaciones á *saca género* cuyos productos suelen escapar á la acción fiscalizadora de la Administración pública y, á veces, hasta de la privada del propietario de la mina, siendo enajenados casi diariamente y sin dejar rastro de su paso por ninguna parte.

Así, pues, con este mineral de origen ignoto ó no declarado se debe cubrir la diferencia que se nota en los resultados obtenidos por el procedimiento directo y el indirecto.

Esto en cuanto á las cantidades de mineral producido, que por lo que respecta á sus valores la comprobación es imposible, por la diversidad y variabilidad de los elementos que entran en función para fijar el precio de cada partida, según clase. Las fórmulas que para esto se aplican no siempre rigen la compra-venta del mineral. Unas veces las demandas de los fundidores

hacen elevar los precios á alturas increíbles; otras, por el contrario, adquieren aquéllos minerales con notables bonificaciones, si han adelantado fondos á los mineros, etc., etc. En todo hay que buscar las compensaciones, y éstas se encuentran según las circunstancias. Entre mineros y fundidores, unas veces son éstos las víctimas y otras aquéllos. Que el mineral está sujeto, en cuanto á su precio, á la ley de la oferta y la demanda, no cabe duda; y así se ve en las subastas, á pliego cerrado que algunas minas celebran. Que, en otros casos, los fundidores compran á precios remuneradores, es también evidente, porque han ayudado á los mineros pobres á realizar la explotación.

Por otra parte, los géneros pobres, de que se hace una infinita variedad en los lavados, es lo que más abunda en la sierra; y sus precios, lo mismo que el de las tierras de donde aquéllos se originan son sumamente pequeños y variables. Por eso, quien no conozca la índole especial de los criaderos de esa zona y la organización más especial todavía del trabajo en la misma se extrañará de la diversidad de los precios que los mineros asignan á sus productos, en sus relaciones trimestrales. Pretender la unidad de precio, para minerales tan distintos, es un sueño.

Hay que conocer lo que era esta región antes del desarrollo de la minería. Campos estériles y solitarios, montes sin vegetación, aldeas ruines, caseríos míseros, es lo que existía donde después se levantaron ciudades populosas como La Unión y pueblos florecientes como El Algar, El Beal, El Estrecho, Porman y multitud de caseríos en la sierra y en llano, á la vez que aparecían campos cultivados y talleres, comercios, industrias y cuanto se necesita para la vida de tantos trabajadores y el movimiento de tantas máquinas y la realización de tanta labor.

Todo lo creado contribuye por territorial, por urbano, por comercio ó industria, por consumo, etc., y todo hay que ponerlo en la cuenta de la industria minera. La misma ciudad de Cartagena, con su puerto, su arsenal y sus elementos militares, fué mísera en extremo hasta que recibió el potente aliento de la minería. Pocas ciudades han recibido impulso tan considerable como el recibido por Cartagena, impulso que se exteriorizó en sus grandes proyectos de ensanche y saneamiento, los cuales están poseídos al presente de la misma anemia que ha invadido á la minería en cuyo seno tuvieron su origen, contando con el fomento y desarrollo de ésta.

Del año de 1820 al 23, se debilitaron por disposiciones bien intencionadas los obstáculos tradicionales y recibió un gran impulso la referida industria en las zonas de Sierra de Gádor y Las Alpujarras. En la de Cartagena no comenzó hasta el año 1840 á dar sus frutos el Real decreto de 4 de Julio de 1825, base de nuestra moderna legislación minera, compendiada en las leyes de once de Julio de 1849 y 6 de Julio de 1859. Contenía esta legislación el principio del trabajo forzoso de los minas, bajo pena de caducidad de las concesiones, y si esto pudo ser motivo y servir de acicate para el desenvolvimiento de una industria naciente, una vez ésta creada y en marcha próspera,

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

como ya lo estaba en 1868, no había para qué conservar ese principio, y las Bases generales para la nueva legislación de minas de 29 de Diciembre de aquel año lo derogaron, concediendo más estabilidad á las concesiones ya otorgadas y á las que en adelante se otorgasen.

Los resultados de tan beneficiosa reforma consignados están en nuestras estadísticas anuales, contándose actualmente por *miles las concesiones existentes*.

El día 28 de enero de 1906 tuvo lugar la inauguración de las nuevas máquinas desaguadoras, instaladas por cuenta del referido Sindicato en la zona del Beal. Al presente, el nivel de las aguas se encuentra á la profundidad de 146 metros, donde se trata de establecer la primera planta del pozo *San Quintín*, abriendo galerías á Levante y á Poniente de él. En estos trabajos se ensayará la perforación eléctrica.

La producción del hierro ha sido inferior á la del año de 1906 en 105.934 toneladas. La del cobre en 338. La de pirritas de hierro en 1.655. En los minerales de cinc hay un aumento de 23.984 toneladas.

De los minerales de plomo, ya expusimos al principio de esta memoria que la producción en 1907 es inferior en 16.093 toneladas á la del año anterior.

Respecto á *alfarería* nos limitaremos á decir, con D. Federico de Botella (pág. 152 de su *Descripción geológico minera de las provincias de Murcia y Albacete*), que, merced á los excelentes materiales que le suministran los diversos estratos geológicos, se desarrolla en todas las poblaciones, ya en una ú otra forma, ofreciendo la particularidad de que comunmente domina en cada comarca uno de los ramos de fabricación. Distínguense así: Lorca, por lo esmerado de sus alcarrazas y la elegancia de de forma sus cántaros, muy semejantes á las antiguas ánforas; Mula, por sus vasijas de usos domésticos; y Espinardo, por la magnitud de sus tinajas, que alcanzan á veces 200 arrobas de cabida (25 hectolitros). De notar es, sin embargo, que en ninguna parte se ven grandes talleres, ni máquinas costosas, ni multitud de operarios reunidos; un pequeño rulo para pulverizar la láguena y las arcillas, algunas ollas donde resuda y fermenta el barro, un simple torno de pie, la mano del operario ayudada de una palmeta y, por remate, un horno con cuatro toscas paredes, toscamente abovedadas y su hogar por bajo, he aquí todo el material empleado.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

ANTONIO BELMAR.

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

Banco de Cartagena

SU SITUACIÓN EL DÍA 30 DE SEPTIEMBRE DE 1909

ACTIVO		Pesetas
Caja	6.178.199,81	
Banco de España c/ corriente	245.389,46	6.423.589,27
Pagado por dividendo á cuenta de Utilidades		294.390,00
Fondos públicos		2.138.793,10
Descuentos sobre la plaza		7.766.818,45
Efectos á cobrar		5.764.764,43
Cuenta corriente con garantía personal		1.699.971,31
» » » de valores		2.961.165,20
Solares en el Ensanche de Cartagena		20.758,85
Corresponsales		3.900.983,41
Varios		866.622,64
Inmuebles		585.440,30
Mobiliario		79.995,11
Cámara acorazada de Cajas de alquiler		70.589,16
	TOTAL	32.568.882,23
<i>Valores nominales</i>		
Depósitos en custodia	29.811.223,25	
Idem necesarios	378.000	
Idem garantía	3.817.608,29	34.006.831,54
	TOTAL GENERAL	66.575.713,76
PASIVO		
Cuentas corrientes		7.382.712,25
Imposiciones á fecha fija		1.613.484,00
Imponentes de la Caja de Ahorros		10.740.625,61
Efectos á pagar		183.910,58
Corresponsales		903.159,19
Varios		80.827,89
Dividendos á pagar		6.017,50
Utilidades líquidas		558.145,21
Fondo de reserva Estatuario		1.000.000,00
2.º Fondo de reserva (voluntario)		100.000,00
Capital		10.000.000,00
	TOTAL	32.568.882,23
<i>Valores nominales</i>		
Depositos de efectos en custodia	29.811.223,25	
Acreedores por dep. necesarios	378.000	
Depósitos de valores en garantía	3.817.608,29	34.006.831,54
	TOTAL GENERAL	66.575.713,77

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.

Crónica Mercantil é Industrial

Nuevas Empresas

Bajo la denominación de «Cerro Verde» se ha constituido en Madrid una Sociedad anónima, con un capital de 125.000 pesetas, dividido en 250 acciones de á 500 pesetas cada una, nominativas hasta el desembolso del 50 por 100, y después al portador.

Su objeto es la explotación de varias minas sitas en término de Almodóbar del Campo (Ciudad Real), y de cualesquiera otras que adquiera.

Constituyen su Consejo de Administración los Sres. D. Pedro de Celis Argüello, D. Luis Pradera y Lorrumbé, Carreño y Trelles y Arizqueta de la Quintana, quienes están facultados para designar otro.

—Con fecha 30 de Julio próximo pasado, se firmó también la escritura de constitución de Sociedad regular colectiva por D. Celestino y D. José Córdoba y Tutor y D. El mundo Felipe Jackson y Zaragoza, con un capital de 200.000 pesetas, aportadas 150.000 por los dos primeros en partes iguales y los 50.000 restantes por el último de los indicados socios.

El fin de esta Empresa es la fabricación de cementos en la fábrica que están construyendo en Malcargado (Guadalajara), y cualquier otra industria en relación con dicho negocio.

Han adoptado la razón social de Córdoba Hermanos y Jackson, distinguiéndose sus productos con la marca de fábrica registrada «El Toro».

—Para la explotación, por 10 años en España y sus colonias de la venta exclusiva de las lámparas tántalos que fabrica la casa «Siemens et Halske A. G. Gluchlamperveck» de Alemania y de toda otra clase de material eléctrico y accesorio, instalaciones, etc., se ha constituido en Madrid, bajo la razón social Romero y Compañía, una Sociedad Comanditaria, con capital de 500.000 pesetas.

—Bajo la denominación de *Sociedad Minera de Río Grande* se ha constituido en Madrid una nueva empresa, cuyo objeto es la explotación de varias minas de plomo sitas en Baños (Jaén).

El Capital social se ha fijado en 300.000 pesetas, dividido en acciones de á 500 pesetas.

Exportación minera

Según los datos provisionales publicados por la Dirección general de Aduanas, referentes á nuestro comercio exterior, la exportación de minerales en el primer semestre del año actual ha sido el siguiente:

Blenda, toneladas 46,872; Calamina natural, 10.064; Idem calcinada 5.479; Mineral de hierro 3.758.938; Pirita de hierro,

658.774; Mineral de cobre, 571.797; Idem de manganeso, 5.628; Hierro colado en lingotes, 33.152; Cáscara de cobre, 8.533; Cobre en torrales, 9.590; Mercurio, 1.470; Plomo argentífero, 26.175; Idem pobre, 60.066; Zinc, 859.

Estudios mineros en Portugal

—Se están concediendo en término de Sabugal, distrito de Guarda, minas de uranio y se organiza en Londres una Compañía para investigar algunas de ellas.

—Algunos españoles han visitado los yacimientos de cobre de Alemtejo, y está en proyecto la formación de un importante Sindicato hispano-lusitano para la exploración de alguno de ellos.

—Se dice que las minas de wolfram de Borralha, que cuenta con varios filones seriamente preparados, producen de un modo regular, de 30 á 40 toneladas al mes de mineral de alta ley. Están al frente de la empresa francesa que las trabaja los Sres. Gomer, Catelin y Marqués de Rochechouart.

La equivalencia del franco en los diversos países

La conferencia internacional telegráfica de Lisboa, ha acordado recientemente las reglas que deberán asegurar la uniformidad de las tasas de los países de la Unión que no tienen el franco por unidad. Estos países fijan, para la percepción de sus tasas, un equivalente en sus monedas respectivas que se aproxime tanto como sea posible al valor del franco en oro. El equivalente de este en la actualidad es:

Inglaterra, Australia, Cabo, Natal, Transvaal, Orange, Nueva Zelanda, 9,6 peniques; Alemania, 0,85 marcos, Austria Hungría, Bosnia, Herzegovina, Montenegro, 1 corona; España, 1,13 pesetas; Portugal, 200 reis; Italia, Eritrea, 1 lira; Bulgaria, 1 leu; Grecia, Creta, 1 drachma; Rumania 1 leu; Países Bajos, 0,50 florines; Rusia, 0,25 rublos; Dinamarca, Noruega, 0,80 krone; Suecia, 0,80 krona; Servia, 1 dinar; Turquía, 4 piastras 23 paras; Egipto, 3 piastras 34 paras; Persia, 2 kran 50 chahls; India inglesa y Ceilán, 0,98 rupia; Indias holandesas, 0,58 florines; Indo-China francesa, 0,50 piastra; Japón, 0,40 yen; Siam, 35 ats, Brasil, 650 reis; Bolivia, 50 centavos; República Argentina, 20 centavos en oro; Chile, 0,5333 peso de oro á 18 d.; Uruguay, 0,1866 peso.

Cuando el valor de la moneda de un país sufra variaciones á consecuencia de las fluctuaciones del cambio, el equivalente del franco indicado más arriba, será, en caso de cambio notable modificado, tomando por base el curso medio del cambio del franco durante el trimestre precedente.

Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa

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

DEUDA PERPETUA INTERIOR al 4 por 100	á	85,20 %
ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA		
ALMAGRERA	á	80 »
ID. ID. MINAS DE IRÚN Y LESACA	á	55 »
ID. ID. MINAS DE CALA	á	136 »
ID. ID. MINERA DE VILLODRID	á	135 »
ID. ID. MINERA DE PEÑAFLORES	á	80 »
ID. ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS	á	80 »
ID. ID. FÁBRICA AURRERA	á	122 »
ID. DE LA COMP ^a DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA	á	56,50 »
ID. CREDITO DE LA UNION MINERA	á	645 »
ID. DEL BANCO DE VIZCAYA	á	415 »
ID. BANCO HISPANO AMERICANO	á	145,50 »

Bilbao, 15 de Octubre de 1909.

Importación de plomo en Inglaterra

Durante el pasado mes de Agosto se han importado en Inglaterra 16.553 toneladas de plomo de los siguientes países:

		Anterior	Tn 15.991
De España	Tn. 7.758	De East Indies	» 260
» América (U. S.)	» 3 192	» Bélgica	» 224
» Méjico	» 2 581	» Perú	» 49
» Australia	» 2.460	» Alemania	» 29
	15.991	Toneladas	16 553

contra 21 428 y 17 866 en igual mes de los dos últimos años.

En los primeros ocho meses del corriente año van importadas 139 744 toneladas, habiéndose importado en el mismo período de 1908 y 1907, 156 206 y 131.503.

El precio medio de la tonelada de plomo ha sido de L. E. 12 10-6 en Agosto último, contra L. E. 13 9-11 y 19 5-4 en el mismo mes de los dos años anteriores.

El de la onza de plata en barras, ha sido de peniques 23 9/16 en Agosto último contra 23 7/8 y peniques 31 5/8 en igual mes de los años 1908 y 1907.

Y el de la onza de platafina en dicho período fué de peniques 25 7/8, 25 3/4 y 34 1/4

Las 139.744 toneladas importadas en los pasados ocho meses, corresponden:

A España	Toneladas	59 163
» Australia	»	31 340
» Estados Unidos	»	23 519
» Méjico	»	20 874
» Otros países	»	4 842

Total toneladas 139.744

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.

Las Sociedades Anónimas

Los comisionados vascongados que han estado en la Corte gestionando del ministro de Hacienda el debido respeto al Concerto Económico han dado por terminada su misión.

Los comisionados han obtenido la promesa formal del ministro de Hacienda de estudiar detenidamente el expediente y resolver en justicia.

Interin, quedará en suspenso el impuesto de utilidades de las anónimas.

El Sr. Maura y los señores Dato, Canalejas, Moret, Sánchez Toca y Allendesalazar han ofrecido influir en favor del asunto y alguno de éstos señores ha llegado á manifestarse de completa conformidad con las aspiraciones de los comisionados de las provincias vascas.

El Sr. Besada no fallará el pleito pendiente sin antes informar el Consejo de Estado.

Situación bancaria

Banco de España.—El balance del día 2 de Octubre, comparado con el de la semana anterior, presenta las siguientes diferencias en millones de pesetas. *Aumento:* Oro, de 78,2 á 79,6; Billetes en circulación, de 1,683 á 1,692; Cuenta corriente en efectivo del Tesoro, de 15 á 25, Oro de los derechos de Aduanas, de 68 á 70,7. *Disminución:* Oro del Banco, de 425,6 á 424,5; Plata, de 790 á 786,3

Banco de Francia.—El balance del día 30 de Septiembre, comparado con el de la semana anterior, presenta las siguientes diferencias en francos. *Aumento:* Cartera, 250 876 979; Billetes, 254.861 310 en circulación; Cuentas corrientes, 2.678.290. *Disminución:* Encaje oro, 20 045 654; plata, 1,778 311; anticipo sobre títulos, 1.102 015; Tesoro, 90 300.756; Beneficios de la semana, 534 351 francos.

Banco de Inglaterra.—El balance del día 30 de Septiembre, comparado con el de la semana anterior, presenta las siguientes diferencias en libras esterlinas *Aumento:* Billetes en circulación, 741.080. *Disminución:* Encaje metálico, 2 174 047; Reservas, 2 915 137; Tesoro y Administración pública, 163.505; Cuentas corrientes particulares, 2 908 772; Préstamos y créditos disponibles, 97.438; Proporción entre las reservas y las obligaciones, 2,41 por 100.

Banco Imperial de Alemania—El balance del Reichbank del 30 de Septiembre hace resaltar la tensión que existe en los centros bancarios para las operaciones de anticipos y descuentos; las demandas afluyen de todas partes y el Consejo se contrae á satisfacer las más justificadas y provechosas. Se calcula en 450.000 millones de marcos el déficit en la circulación fiduciaria exenta de impuesto, lo que quiere decir que los Bancos en la defensa de sus stocks metálicos obligan al aumento considerable de las emisiones del papel moneda.

ANUNCIOS OFICIALES

Compañía Naviera "Sota y Aznar"

BUQUE-ESCUELA

Vapor "Eretza-Mendi"

Se admiten solicitudes de los alumnos que deseen ingresar en él, hasta el 31 del corriente

El Reglamento se halla á disposición de los interesados

Se dará preferencia para el ingreso, en las condiciones reglamentarias, á los pilotos que navegue interinamente en los buques de la Compañía.

Bilbao, 7 de Octubre de 1909.

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

Contratos á precios reducidos

BILBAO

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

Boletín Minero

Fletes de mineral

- Bilbao á Briton Ferry, 4/6.
- Bilbao á Cardiff, 4/-
- Bilbao á Newport, 4/4 1/2.
- Bilbao á Stockton, 4/9.
- Bilbao á Workington, 5/9.
- Bilbao á Rotterdam, 4/9.
- Bilbao á Dunkirk, 6/-
- Bilbao á Glasgow, 4/9.
- Bilbao á Middlesbro, 4/7 1/2.
- Cartagena á Middlesbro, 6/-
- Cartagena á Maryport, 7/-
- Almería á Glasgow, 5/9.
- Almería á Rotterdam, 5/10 1/2.

Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao

Octubre	11	Escocia	51/4	Hematites	60/4
	12		51/9		60/4
	13		51/5		60/4
	14		51/0		60/9
	15		51/10		60/9

Newcastle on Tyne

Rematido por los Sres. Chivers y Fraser

14 Octubre de 1909

Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

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

Precios de carbones en Newcastle

S. D.

Hulla de 1. ^a calidad	á 11-6	tonelada
» de 2. ^a »	á 10-6	»
» de 3. ^a »	á 9-9	»
Fragua superior	á 11-6	»
Coke de 1. ^a calidad	á 18-0	»
» de 2. ^a »	á 17-0	»
» de 3. ^a »	á 16-0	»

PLOMOS.—Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13-03-6 á £ 13-06-3 y los ingleses de £ 13-07-6 á £ 13-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-07-6.

LA PLATA FINA.—Disponible á 25 9/16 peniques.—Entrega á dos meses á 25 5/8 peniques.—Todo por onza 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
	Cribado	17 »
Puertollano en vagón, por contrata	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 % pesetas 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 11	Día 12	Día 13	Día 14	Día 15
Cobre.—Standard	57-05-0	57-07-6	57-05-0	57-12-6	57-12-9
» 3 meses	58-0-0	58-0-6	58-05-9	58-12-6	58-11-8
» Best Selected	63-00-0	63-00-0	63-00-0	63-00-0	63-00-0
Estañó «G. M.»	135-05-0	137-12-6	137-07-6	138-05-0	139-02-6
» 3 meses	139-10-0	139-00-0	139-17-6	138-17-6	140-2-6
» Ingleses.—Lingotes	135-1-0	137-10-0	137-1-0	136-0-0	136-0-0
» —Barritas	136-10-0	136-0-0	136-10-0	137-0-0	137-0-0
Plomo Español	12-07-0	13-03-3	13-06-3	13-06-3	13-6-1
Hierro.—Escocés.—Warrant	57-04	57-7	57-07	57-09	57-09
» Middlesbro	55-04	55-07	55-07	55-09	55-09
» Hematites	61-00	60-04	60-04	60-04	60-09
Acciones Rio-Tinto	76-12-6	76-02-0	76-05-0	76-15-0	77-02-6
» Tharsis	6-2-0	6-02-6	6-02-6	6-02-6	6-02-6
Plata	23-11-16	23-11-16	23-11-16	23-9-16	23-7-16
Esterior Español	94-1-2	94-1-2	94-1-2	94-3-4	94-0-0
Cambio á 3 m/f	00-00-00	00-00-00	00-00-00	43-0-0	00-0-0
Regulo de antimonio	31-0-00	31-00-00	31-00-00	31-00-00	31-00-00

Valores negociados en Bolsa.— Cotizaciones de la semana

Table with columns: Titulo de la empresa, ACCIONES, Última cotización, Fecha de la operación (Día, Mes, Año), Capital millares de Pesetas, Valor de cada título, Divi-dendo anual. Includes sections for Baneos, Ferrocarriles, Navieras, Metalúrgicas, Mideras, and Varias.

Resumen: Fondos públicos, 676 100; Acciones, 751 7 62 Obligaciones, 106,600. Total 1,5344.62 Libras, 12,538. Francos, 185.355. Marcos, 0.000.

Valores fuera de Bolsa.—Última Cotización

Table listing values outside the stock exchange with columns for company name and price. Includes Sierra Menera, B. Peninsular Mexicano, Coto minero Fortuna, etc.

OBLIGACIONES

Table of bonds with columns: Capital, Interés, Última cotización. Includes sections for Compañías de Ferrocarriles, Compañías Navieras, Compañías Mineras, Compañías de electricidad, Junta de Obras del Puerto de Bilbao, Compañías de industrias varias.

BOLSA DE MADRID

Table of Madrid stock market data with columns: Día 9, Día 11, Día 12, Día 13, Día 14, Día 15. Includes Interior contado, Interior fin, Amortizable, etc.

BOLSA DE BARCELONA

Table of Barcelona stock market data with columns: Interior, Acciones Ferrocarril del Norte, Id. id. Madrid Zaragoza, etc.

BOLSA DE PARIS

Table of Paris stock market data with columns: Renta Francesa, Exterior español, Interior español, Ruso 1906, Ruso nuevo 1/2 por 100, etc.

Buques entrados desde el 9 al 15 de Octubre de 1909

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
SUMAS ANTERIORES.						389058334	9437132	522253779		
1281	8	Alemán	Helios.....	473	C. Schwarz.....	»	»	257308	Amberes	C. Hoppe y Compañía
Tod.	»	Español	Cabo Blanco.....	1800	M. Eguiguren.....	»	»	605	New York	Bergé y Compañía
1282	»	Inglés	George Allen.....	1443	Th. S. Knill.....	»	»	»	Nantes	Viuda de Salvidegoitia
1283	»	Español	Bakio.....	1263	L. Olondo.....	3090110	»	3090110	Newcastle	Sota y Aznar
1284	»	»	Bravo.....	785	F. Franco.....	»	»	47467	Glasgow y Livep.	H. de Azqueta
1285	»	»	Bostak Bat.....	1263	C. Martínez.....	»	»	»	Middlesbro	Macleod y Compañía
1286	»	»	Kontzesi.....	96	R. Aldecoa.....	»	»	160168	Bayona	Atanasio Aréizaga
1287	»	Inglés	Rubio.....	1474	J. W. Mackay.....	»	»	»	Burdeos	Vicente Correas
1288	»	Español	Ollargan.....	1333	V. Alegría.....	»	»	»	Rouen	Erhardt y Compañía
1289	»	Inglés	Mangara.....	1153	J. W. Baker.....	»	»	»	Bayona	Macleod y Compañía
Tod.	9	Español	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	29518	Olón y escalas	Francisco García
Tod.	»	»	Matías F. Bayo.....	856	F. Vigil.....	»	»	25463	Támpico	Aznar y Compañía
1290	»	Inglés	Sirdar.....	825	J. W. Heatley.....	»	»	»	Nantes	Martyn, Martyn y C. ^a
1291	10	Español	Castro Urdiales.....	1146	A. Cavia.....	»	»	»	Idem	Potirillo, Ibáñez y C. ^a
1292	»	Noruego	Taormina.....	839	L. A. Larsen.....	»	»	»	Rochefort	Edgar J. Turner
1293	»	Inglés	Illyd.....	1084	W. G. Corner.....	»	»	»	La Pallice	Vicente Correas
1294	»	Uruguayo	Uriarte núm. 4.....	1395	J. B. Apraiz.....	»	»	»	Burdeos	Uribe y Eguiraun
1295	»	Español	Baracaldo.....	677	M. Izaguirre.....	»	»	»	Charente	Sota y Aznar
1296	»	»	Alu-Mendi.....	1312	E. Meaurio.....	»	»	»	S. Nazaire	Idem
1297	»	Inglés	Somerford.....	1171	T. Luckham.....	»	»	»	Idem	Idem
1298	»	Español	Cabo San Antonio.....	1213	J. Amézaga.....	»	»	8288	Marsella	Bergé y Compañía
1299	11	Inglés	Gladiolus.....	1221	J. Taylor.....	»	»	»	S. Nazaire	Blas Otero y Compañía
1300	»	Español	Lekeitio.....	1549	D. Iturmendi.....	3229980	»	3384006	Newcastle	Sota y Aznar
1301	»	Inglés	Sunlight.....	704	A. O. Welch.....	»	»	»	S. d' Olonne	Griffiths, Tate y Compañía
1302	»	Español	Portugalete.....	1200	E. Larrauri.....	2864280	»	2864280	Newcastle	Sota y Aznar
1303	»	Noruego	Ripa.....	249	J. Joeger.....	»	269620	269620	Christiansund	Andrés Amland
1304	»	Inglés	Dategrove.....	766	W. D. Jones.....	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y Comp. ^a
1305	»	»	Dixcovery.....	1240	J. Pawley.....	»	»	»	Rochefort	Idem
1306	12	Francés	Gascon.....	50	F. Barbé.....	»	159362	161362	Burdeos	Carlos Maruri
1307	»	Español	Julio.....	1084	F. Laritegui.....	»	»	»	Lisboa	Macleod y Compañía
1308	»	Inglés	Auchencrag.....	2559	B. Reid.....	»	»	312291	New York	C. Hoppe y Compañía
1309	»	Español	Donata.....	483	S. Mendezona.....	»	88475	294349	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
1310	»	Noruego	Djerv.....	959	J. Hummel.....	»	»	»	Rochefort	Vicente Correas
1311	»	»	Papelera.....	942	F. Evensen.....	»	»	609600	Sundsvall	Andrés Amland
1312	13	»	Monarch.....	813	A. Pedersen.....	»	»	»	S. Nazaire	Erhardt y Compañía
1313	14	Inglés	Burndyke.....	1084	J. Gray.....	»	»	»	Bayona	Tomás Urquijo
1314	»	Español	Cabo Quejo.....	1213	A. Echave.....	»	»	31770	Marsella	Bergé y Compañía
1315	»	Inglés	Ashgrove.....	1078	B. Dawson.....	»	»	»	Glasgow	Edgar J. Turner
1316	»	»	De Fontaine.....	1062	W. R. Edwards.....	»	»	»	S. Nazaire	Martyn, Marty y Compañía
TOTALES.						398242904	9954589	533799984		

GABOYAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Destino	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						151076320	4992750	237824252		
1187	8	Goleta	Purificación.....	73	R. Andonegui.....	150000	»	150000	Gijón	Viuda de Vicuña
1188	»	Vapor	Inés.....	138	A. Moreno.....	260000	»	»	Avilés	Atanasio Aréizaga
1189	»	»	Frogner.....	750	H. Norsted.....	»	»	»	Pasajes	J. Wild y Compañía
1190	9	»	María Gertrudis.....	56	M. Suárez.....	»	»	86948	Rivadeo	Francisco García
1191	»	Pailebot	Tritón.....	60	J. Neira.....	»	»	25000	Muros	Viuda de Vicuña
1192	»	Balandra	Rorsario.....	20	J. Urrosolo.....	»	»	11000	San Sebastián	E. de Arriaga y Compañía
1193	»	Goleta	Requejada.....	72	J. Azpúrua.....	»	»	130000	Requejada	Viuda de Vicuña
1194	»	Vapor	Palмира.....	47	J. Suarez.....	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
1195	»	»	Matías F. Bayo.....	850	E. Vigil.....	»	»	320190	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
1196	10	»	Cabo San Antonio.....	1224	J. Amézaga.....	»	»	168607	Idem	Bergé y Compañía
1197	»	»	María Mercedes.....	122	A. Plaza.....	»	»	32967	San Sebastián	Francisco García
1198	»	»	María Pilar.....	114	T. Gaminde.....	»	»	57504	Gijón	Idem
1199	»	»	Santoña.....	37	D. Urquiza.....	»	»	65100	Castro Urdiales	L. Landáburu
1200	11	»	Alfonso XIII.....	2435	P. Oliver.....	»	»	»	Santander	Bergé y Compañía
1201	»	»	Chío.....	200	F. Achiurra.....	440000	»	440000	Avilés	Atanasio Aréizaga
1202	»	»	El Gallo.....	830	J. Menéndez.....	700000	»	700000	Gijón	Ulpiano Torre
1203	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	»	117300	117300	Zumaya	Hijos de Astigarraga
1204	12	»	Jovellanos.....	268	G. Navarro.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
1205	»	»	Cabo Espartel.....	675	J. Durana.....	»	»	519950	Alicante	Bergé y Compañía
1206	»	»	Luis Pinzón.....	120	J. Méndez.....	155000	»	155000	Avilés	Francisco García
1207	13	»	Sphene.....	308	R. Stirling.....	»	»	»	Castro Urdiales	Sota y Aznar
1208	»	»	Nemrod.....	211	J. Ibarguren.....	»	»	300000	Pinatar	Hijos de Astigarraga
1209	»	»	María Clotilde.....	30	A. López.....	»	»	20713	Vivero y escalas	Francisco García
1210	»	Balandra	Concepción.....	10	J. M. Albizu.....	»	43500	43500	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
1211	»	Patache	Villaoril.....	40	J. Méndez.....	30000	»	30000	Gijón	Vda. de Vicuña
1212	»	Vapor	Turón.....	610	A. Pereda.....	1500000	»	1500000	S. E. de Pravia	Chavarri y Comp. ^a
1213	»	»	Tourmaline.....	957	J. Inkster.....	»	»	»	Castro Urdiales	Sota y Aznar
1214	14	»	Kontzesi.....	95	R. Aldecoa.....	270000	»	270000	Avilés	Atanasio Aréizaga
1215	»	»	Cabo Quejo.....	1213	A. Echave.....	»	»	193669	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
1216	»	»	Cabo Santa Pola.....	910	J. Moreno.....	»	»	840303	Idem	Idem
1217	15	»	María Pilar.....	114	V. Lozano.....	»	»	790	San Sebastián	Francisco García
1218	»	»	Palмира.....	47	J. Suárez.....	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
TOTALES.						155421320	5153550	245102793		

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

Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR.	200.644
Para Filadelfia V. Andreu.	4.700
Para Marsella, F. Forquers é hijos.	100
Para Middlesbro, E. F. Jhon.	3.350
TOTAL.	208.794

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR.	65.848.785
Para Amberes, V. Andreu.	10.000
Para Londres Compagnie des Minerais (blenda)	507.550
Para Hamburgo, V. Andreu.	52.500
Para Amberes, Compagnie des Minerais	1.000.000
TOTAL.	62.298.785

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	479.240	27.614.184
Para Londres, argentífero	8.563	518.890
Para Londres, desplatado	1.050	70.000
Para Londres, argentífero	9.000	544.076
Para Liverpool, desplatado	577	20.000
Para Livorna, id.	5.265	350.900
Para Marsella, id.	1.000	66.500
Para Londres, argentífero	7.061	400.130
Para Marsella, id.	1.867	105.567
Para Marsella, id.	971	58.572
Para Londres, id.	9.000	542.747
Para Marsella, id.	314	20.900
TOTALES.	523.908	3.010.566

Varios

Para Marsella. 818 kilogramos plata en lingotes.



Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado durante la última semana

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

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
SUMA ANTERIOR.		412.641	
Algorta	Rotterdam	3.208	Comp. ^a Minera Setares
Felspar	Workington	932	Luis Ocharan
Empress	Middlesbro	2.906	Colina R. Palacio
Olivini	Workington	751	Luis de Ocharan
Hematite	Idem	912	Idem
Ragusa	Newport	1.962	Chávarri Hermanos
Sycidas	Workington	987	Luis Ocharan
Somorrostro	Glasgow	2.624	Comp. ^a Minera Setares
Neguri	Rotterdam	2.900	Dicido Iron Ore
TOTAL.		429.823	

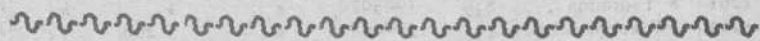
Rogamos á los señores Asociados de la Cámara de Comercio, que, cuando cambiaran de domicilio, se dignasen dar aviso en la Secretaría de la misma, con objeto de que puedan recibir con regularidad la REVISTA.

Minas de pirita de hierro y cobre se compran. Ofertas al Director de esta REVISTA.

Centro de Contratación Marítima

TRANSACCIONES DE LA SEMANA

3.000 toneladas de Boucau, para Newport, 6/3.
 3.400 toneladas de Newport, para Bordeaux, 5 francos.
 De Boucau, para Cardiff-Barry, 6/
 Vapor «España», 2.200 toneladas, de Santander, para Rotterdam, 5/
 3.100 toneladas de Tyne, para Boucau, 4/-500.
 3/3 500 toneladas, de Bilbao, para Middlesbrough, 4/6.—
 Noviembre y Diciembre.
 2.400 toneladas, de Santander, para Pauillac-St. Nazaire,



Martínez y Otero *Hurriza, 11.—BILBAO*
 Representantes exclusivos, con depósitos de
Richard Johnson & Nephew Ltd
 Fabricantes de Alambres de todas clases

MANCHESTER



Información marítima

Importación

Buques entrados desde el 9 al 15 de Octubre de 1909

Vapor alemán HELIOS. De Amberes: 200 sacos 22.732 k parafina, C. Hoppe y Compañía; 85 barriles 17.245 k aceite mineral, Vacuum Oil Co.; 20 bultos 1.264 k maquinaria, Alfred H. Schütte; 1 caja 47 k muestras de tela cauchutada, F. Azpeitia; 3 cajas 373 k cartón encolado, 15 bultos 1.673 k azul ultramar, 2 cajas 321 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 14 barriles 1540 k c avos, Z. Andrés y Urlézagá; 11 cajas 4.751 k maquinaria, 200 piezas 34.400 k postes de madera, Sociedad Hidroeléctrica Ibérica; 11 atados 1.214 kilos tubos de hierro, F. L. Dubus; 9 cajas 814 k ferretería, 5 jaulas 930 kilos aisladores de porcelana, 4 cajas 1.786 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 400 sacos 20.000 k yeso cocido, 500 sacos, 30.000 kilos carbonato sosa, Cristalería Española; 15 balas 500 k hortelizas, J. Valentin; 20 cascos 1.000 k id., L. Landáburu; 10 rollos 505 kilos alambre de acero, 1 casco 118 k cintas aisladoras, Tranvías y Electricidad de Bilbao; 1 bobina 1.228 k cable de acero, Ferr. carril de Triano; 100 sacos 10.000 k dolomía; Fábrica de San Francisco; 43 bultos 22.790 k trenes de ruedas, Ta leres de Deusto; 10 cajas 2.014 k vidrios planos, Tejeiro é Izaurieta; 65 cajas 16.213 k id., B. Paraiso; 22 cajas 4.506 k id., Deleclaux y Compañía; 1 caja 107 kilos alambre de latón, 1 caja 83 k hojas de id., 1 rollo 45 k hojas de cobre, 1 caja 166 k artículos de metal, B. Manjarrés; 11 bultos 1.157 kilos máquinas, J. Caballero; 10 cajas 1.000 kilos lingotes, aluminio, Viuda de P. Haehner; 12 cascos 656 k cerveza, J. Schumann; 1 caja 36 k objetos goma, 3 barriles 381 k colores, Barandiarán y Compañía; 4 bultos 2.500 k maquinaria, Astilleros del Nervión; 1 caja 97 k il., Cables-Eléctricos de Algorta; 3 atados 274 kilos frenos para vagonetas, 1 caja 148 k id., 3 jaulas 856 k placas giratorias, Orenstein y Koppel-Arthur Koppel; 8 cajas 1.164 kilos billetes de tranvías, 12 barriles 2.429 k alquitrán, 20 sacos 20.000 kilos maiz, 1 caja 955 k vidrios gruesos, 134 sacos 10.050 k fosfato Thomas, 57 rollos 2.000 k alambre de acero, 4 rollos 398 k cables eléctricos, 4 cajas 667 k accesorios para cables, 117 fardos 5.113 kilos hileza de yute, 2 barriles 392 k vaselina, 10 bultos 1.185 kilos azul ultramar, 5 bultos 3.066 k maquinaria, 36 bultos 3.961 k maquinaria agrícola á la orden. Total 257.308 kilos.
 Vapor inglés DEERHOUND. De Fowey: 1.114 sacos 142.185 kilos colin, 60 barricas 30.450 k id., La Papelera Española.
 Vapor español CABO BLANCO. Transbordo del vapor «Buenos Aires». De Nueva York: 5 bultos 605 maquinaria agrícola, Gartzéz Hermanos, Yermo y Compañía.

Vapor español BAKIO. De *Newcastle*: 3.090.110 k carbón Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español BRAVO. De *Glasgow*: 1 caja 170 k tubos de vidrio, 9 cajas 939 k accesorios para calderas, 1 caja 291 k ladrillos refractarios, Babcock y Wilcox; 9 bultos 2.220 k bañeras de hierro, 5 cajas 2.277 k maquinaria, 60 barriles 12.657 k aceite de ballena, 10 barriles 1.962 k aceite mineral, á la orden.

De *Liverpool*: 655 cajas 22.951 k hojalata, R. Rochell é Hijos; Total 47.467 kilos.

Vapor español KONTZESI. De *Bayona*: 2.494 sacos 150.000 kilos superfato de cal, Otto Medem; 3.000 tablillas pino, 500 tablas idem, J. Abrisqueta. Total 160.168 kilos.

Vapor español MARIA GERTRUDIS. Transbordo del vapor «Guadalupe» De *Puerto Cabello*; 12 sacos 716 k cacao, V. Urigüen 225 sacos 17.792 k café, á la orden.

De *La Guayra*: 58 sacos 4.050 k cacao, J. T. Uribe.

De *Carúpano*: 50 sacos 3.280 k cacao, Hijos de Zuricalday; 50 sacos 3.500 k id., V. Urigüen. Total 29.518 kilos.

Vapor español MARIAS F. BAYO. Transbordo del vapor «Allemania». De *Tampico*: 276 sacos 25.463 k garbanzos, Viuda de J. Velasco.

Vapor español TABO SAN ANTONIO. De *Marsella*: 50 barriles 6.300 k cloruro de cal, Canivell Hermanos; 25 balas 1.985 kilos café, á la orden.

Vapor español LEKEITIO. De *Newcastle*: 3.229.980 k carbón, 154.025 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español PORTUGALETE. De *Newcastle*: 2.864.280 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor noruego RIPA. De *Christiansund*: 32.465 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 32.401 k id., Hijo de P. Basterra; 77.533 k id., Viuda de H. Lund y Clausen.

De *Aalesund*: 38.333 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 47.333 k id., Hijo de P. Basterra; 41.334 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; Total 269.620 kilos.

Vapor francés GASCON. De *Burdeos*: 170 fardos 75.0 k bacalao Diez y Senostain, 10 fardos 5.10 k id., J. Iruretagoyena; 71 fardos 3.550 k id., P. Ocón; 204 fardos 10.302 k id., Yanke Hermanos, 20 fardos 13.000 k id., Hijo de P. Basterra; 2.148 fardos 107.460 kilos idem, A. Conrad y Compañía; 10 barriles 2.000 k aceite de linaza, Vacuum Oil Co; 50 fardos 2.500 k bacalao, á la orden. Total 161.362 kilos.

Vapor inglés AUCHENCRAIG. De *New-York*: 1 caja 85 kilos collares, 2 cajas 1.905 k garfios, 31 jaulas 3.264 k poleas, 2 cajas 388 k id., Erice y Mariscal; 16 cajas 538 k herramientas, 1 cesto 18 k maquinaria, El Material Industrial; 323 sacos 32.700 k garbanzos, Rámila Hermanos; 35 barriles 7.056 k aceite mineral, J. Otaduy y Compañía; 3 cajas 646 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 424 bultos 31.422 k maquinaria agrícola, Alberto Ahler y Compañía; 3 cajas 198 k cuerdas de hierro, 3.328 sacos 132.870 k garbanzos, á la orden. Total 312.291 kilos.

Vapor español DONAIA. De *Liverpool*: 5 sacos 521 k coco del Brasil, 42 fardos 2.100 k bacalao, 111 sacos 11.055 k garbanzos, Luis García Cazaña; 1 fardo 36 k alfombras, Viuda de M. Laes; 1 fardo 32 k tejidos, J. Pezrajo; 6 bultos 394 k acero fundido, 1 caja 10 k herramientas, Faci Hermanos; 1 caja 97 k ferretería, 1 caja 48 k formones, 2 bultos 86 k ferretería y máquina de hierro, 6 bultos 364 k acero, 1 caja 14 k linas, 1 caja 89 k productos químicos, 10 fardos 507 k bacalao, Yanke Hermanos; 77 fardos 3.850 kilos pescado, Acte Hermanos; 1 casco 396 k linas, 6 rollos 810 k hules, 1 casco 108 k alambre de latón, 3 barriles 595 k grasa, 1 caja 596 kilos máquina para hilatura, 5 bultos 207 k barras de cobre, 1 casco 156 k alambre de latón, 1 caja 10 k martillos y poleas, 1 caja 251 k ferretería, 2 fardos 143 k filtros de algodón, 1 caja 10 kilos tacnes de goma, 1 caja 36 k placas y tornillos de hierro, 1 caja 34 kilos sujetadores de papeles, 1 caja 281 k loza, 30 sacos 1.522 kilos polvo de hierro, 1 casco 285 k herramientas, 6 bultos 3.553 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 15 cajas 351 k máquinas de escribir, A. Torres; 1 paquete 3 k cuchillería, F. Alonso; 1 caja 119 kilos papel tela, Arleche y Zulaica; 7 cajas 1.043 k tornillos y tuercas de hierro, Ferrocarril de Galdames a Sestao; 4 cajas 584 kilos tejidos, G. Poirier; 1 fardo 788 k hilaza de lino, P. Sabas; 214 bultos 5.727 k cañones de hierro, B. Manjarrés; 1 huacal, 228 k loza, Pedro y José; 1 caja 89 k tejidos, L. Masip; 3 piezas 6.121 k cadenas de hierro, Bergé y Compañía; 14 rollos 25.466 k cables de acero, Orconera Iron Ore Company Ltd.; 1 caja 60 kilos maquinaria, Westinghouse Electric Company; 11 bultos 2.355 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 4 cajas 66 k borra de algodón, 4 cajas 249 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 31 bultos 2.797 kilos maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 10 bultos 4.867 k ferretería, Arechavaleta y Richter; 39 bultos 2.757 k filtros para techos y ferretería, Erice y Mariscal; 1 caja 312 k tejidos, L. Castillo y Compañía; 7 jaulas 1.833 k loza, D. Basaldúa; 36 bultos 4.578 k partes de bombas, Duquesa de Manzanedo; 1 caja 77 k catálogos, A. T. Simpson; 14 bultos 573 k hules, 4 bultos 95 k ferretería, F. Azpeitia; 3 cajas 493 k tejidos de lino, Harederos de M. Sánchez; 20 fardos 1.000 k bacalao, M. Azola; 108 fardos 5.388 kilos id., B. Santibañes; 20 fardos 1.000 k id., Zabala y Aguirre; 260 fardos 13.419 k id., Diez y Senostain; 539 lingotes 4.989 k cobre, Earle, Bourne y Compañía; 160 k lingotes 2.057 k estaño, 10 rollos 502 k alambre de acero, 1 barril 28 k tachuelas de cobre, T. Mo-

rison y Compañía; 10 atados 570 k fuelles para fraguas, 6 atados 165 k horquillas, J. Va entin; 5 balas 503 k semillas de hierba, 8 cascos 2.289 k sulfato de cobre, 30 cascos 2.250 k sulfato amoniacal, 6 cascos 2.150 k muriato amoniacal, 1 jaula 265 k loza, 4 cajas 104 kilos quesos, 1 casco 70 k loza, 1 caja 1.192 k chasis de automóvil, 1 jaula 37 k bicicleta, 9 cascos 6.305 k aceite de palma, 100 cajas 4.077 k hojalata, 3 cajas 361 k estufas de hierro, 1 caja 139 k bicicleta y accesorios, 3 cajas 133 k quesos, 2 cajas 135 k pasas de Corinto, 4 cajas 298 k sal espuma, 20 barriles 1.715 k manteca, 43 bultos 538 k objetos de barro, 2 jaulas 589 k barro ordinario, 1 barril 180 kilos vegigas vacías, 15 jaulas 2.257 k fieltro, 3.917 piezas 26.146 kilos duelas de roble, 3 cajas 169 k pintura, 18 piezas 22 k loza sanitaria, 120 lingotes 1.533 k estaño, 2 barriles 422 k id., 12 fardos 660 k pieles de vacas, 883 sacos 4.639 k escorias Thomas, 1 caja 53 k piezas para motor a gas, 1.130 fardos 62.296 k bacalao, á la orden. Total 294.349 kilos.

Vapor noruego PAPELERA. De *Pit-a*: 4.800 fardos 609.600 kilos pasta de madera, La Papelera Española.

Cabotaje

Buques entrados desde el 3 al 9 de Octubre de 1909

Vapor SANTOÑA. De *Castro Urdiales*: 60.000 k tierra refractaria, L. Landáburu.

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

Pailebot 2.ª ISABEL. De *Camariñas*: 20.000 k hierro viejo, á la orden.

Vapor CABO PALOS. De *Sevilla*: 180 k loza, S. Cortina; 8.625 k salvado, 326 k aceitunas, L. Ajuria; 13.000 k garbanzos, 50.000 k habas, 10.000 k cebada, á la orden.

De *Cádiz*: 600 k vino generoso, Arriandiaga y Linaza; 400 kilos vino, P. Martín y Hermano.

De *Huelva*: 250 k hojalata, 20.000 k cebada, 560 k chacina, 5.800 k tocino, 5.000 k garbanzos, 1.549 k vino, á la orden.

De *Vigo*: 5.750 k aguas minerales, Barandiarán y Compañía.

De *Coruña*: 330 k calamares, L. Landáburu.

De *Pasajes*: 8.210 k hojalata, á la orden. Total 122.676 kilos.

Vapor CABO PRIOR. De *Alicante*: 26.000 k vino, Bodegas Bilbafnas; 190 k pimienta molido, 404 k cáñamo, 1.360 k papel para fumar, Escudero Hermanos; 133.290 k vino, á la orden. Total 160.244 kilos.

Pailebot SAN JUAN. De *Corcubión*: 32.000 k hierro viejo, Fábrica de San Francisco.

Balandra BENEDICTA. De *Puenteceso*: 35.000 k hierro viejo, á la orden.

Vapor MARIA CRUZ. De *Vivero*: 23.300 k tablillas de pino, 1.600 k grasa de sardina, 1.600 k pipería, 350 k botellas vacías, 1.613 k harina, á la orden.

De *Ribad-o*: 760 k conservas, 2.000 k huevos, 5.410 k los pipería, á la orden. Total 136.870 kilos.

Vapor MARIA DEL CARMEN. De *Luarca*: 400 k maquinaria, 50 k botellas vacías, R. Eguren.

Vapor CABO BLANCO. De *Barcelona*: 11.025 k azúcar, Simón-Martínez y Córdoba; 2.530 k desperdicios de algodón, Ortíz de Zárate; 7.882 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 2.060 k tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 1.515 k harina, A. Marín.

De *Valencia*: 1.000 k arroz, Olalde Hermano; 5.000 kilos arroz, J. Padró; 6.702 kilos alcohol, P. Tapia; 124 piezas para tubos, Sociedad Tubos Forjados; 2.000 k arroz, F. Lasa; 2.590 kilos alubias, 16.600 k arroz, 17.640 k vino, 1.500 k harina, á la orden.

De *Alicante*: 81.900 k vino, Bodegas Bilbafnas; 200 kilos cáñamo, J. González; 3.518 k aceite de cacahuet, 272.825 kilos vino, á la orden.

De *Málaga*: 20 k anisado, 650 k vinagre, 900 k vino, P. Hidalgo; 1.416 k licores, E. Berros; 447 k palas, P. Ocón; 10.000 kilos habas, á la orden.

De *Sevilla*: 10.000 k habas, A. Conrad y Compañía; 5.000 kilos garbanzos, V. Zapatero; 10.000 k cebada, Hijos de Apodaca; 330 k loza, Hormaza y Saraña; 410 k id., J. M. Amézaga; 9.400 k resina de pino, Tapia y Sibrino; 2.250 k aceitunas en salmuera Luis García Cazaña; 100 k tela, Bergé y Compañía; 3.000 kilos crin vegetal, á la orden.

De Algeciras: 38 kilos figuras de china, Portillo Ibañez y Compañía.

De Vigo: 750 kilos huevos, 31.150 k tablillas de pino, a la orden. Total 601.086 kilos.

Cabotaje

Buques salidos desde el 10 al 19 de Octubre de 1909

Vapor CABO NAO. Para Pasajes: 931 k madera para envases, Real Compañía Asturiana.

Para Santander: 248 kilos carbolineun, A. Conrad y Compañía; 3.831 k hierro en barras, chapas y vigas, Fábrica de San Francisco; 9.800 k hojalata, 8.076 k hierro y acero en chapas, barras, vigas y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Ferrol: 62.10 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 400 k garbanzos, G. Escudero; 2.266 k vino tinto, Yanke Hermanos; 1.495 k clavazón, F. L. Dubus; 88 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 2.554 kilos vino tinto, Bodegas Bilbainas; 1.065 kilos clavazón, F. Echevarría e Hijos; 500 k garbanzos, J. Padró; 70 k hojalata, 420 k cubos de hierro, R. Rochelt e Hijos; 1.500 kilos muebles usados, Dolores Antanda; 75 k piedras de esmeril, 9 kilos poleas, El Material Industrial; 2.300 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 158 k coñac, M. Acha; 3.200 k vino, 1 kilo impresos, D. Padró; 20.000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para Coruña: 2.000 k herramientas, Elorza e Hijo; 6.745 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.043 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 156 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 562 k camas de hierro, M. Ibañez; 4.595 k papel para imprimir, La Papelera Española; 449 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 200 k alambre de hierro, 3.621 kilos clavazón de hierro, F. Echevarría e Hijos; 7.500 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 500 k plomo, 256 kilos estaño, R. Rochelt e Hijos; 90 k baldosas, 310 k cocinas económicas, 32 k depósitos, El Material Industrial; 346 k vino, Bodegas Bilbainas; 2.200 kilos cubos y baños, La Basconia; 2.500 k acero en chapas, 2.850 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Villagarcía: 757 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 9.760 k hojalata, R. Rochelt e Hijos; 250 k básculas de hierro, Viuda e Hijo de J. Rosal; 282 k camas de hierro, M. Ibañez; 2.965 k papel para imprimir, La Papelera Española; 100 k papel para envolver, R. Coca; 1.750 k clavazón de hierro, F. Echevarría e Hijos; 1.500 k los garbanzos, 100 kilos bacalao, J. Padró; 330 k ginebra, Ugarte Bárcena y Aguirre; 232 k bacalao Greaves y Arbaiza; 4.000 k narina, E. Coste y Vildósola; 59 k caña, M. Acha; 1 kilo impresos, 1.788 kilos vino, D. Padró; 6.000 k hojalata, La Basconia; 1.887 k bacalao, Diez y Senosiain; 7.363 k hierro en barras, 500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Vigo: 2.118 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 1.980 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 2.205 k acero fundido, Talleres de Deusto; 4.0 k conservas vegetales, 800 k hojalata R. Rochelt e Hijos; 500 k garbanzos, Acle Hermano; 500 kilos idem, Hijo de P. Basterra; 2.250 kilos camas de hierro, M. Ibañez; 3.400 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 1.120 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 518 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 50 k ron, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 2.500 k harina, E. Coste y Vildósola; 163 k estaño en lingotes, R. Rochelt e Hijos; 280 kilos camas de hierro, La Cámara Española; 134 k drogas, Barandiarán y Compañía; 1.524 k bujías, J. J. D. Gamarra; 6.000 k hojalata, 3.620 k cubos galvanizados, La Basconia; 580 k bacalao, Diez y Senosiain; 3.180 k cubos de hierro, 38.000 k hojalata, 9.612 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Huelva: 1.000 k palas, Elorza e Hijo; 681 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 18.547 k puentes de hierro, M. de Corral; 4.0 kilos remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 1.800 kilos sacos vacíos, Power y Echeguren; 88 k batería de cocina, P. Arámburu y Hermanos; 2.595 k acero fundido, Talleres de Deusto; 22.290 k cambios de vía, A. Eléxpuru.

Para Sevilla: 3.240 k hierro en vigas, y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Cádiz: 303 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.777 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 9.8 k bacalao, Diez y Senosiain; 940 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Algeciras: 1.585 kilos papel para imprimir, La Papelera Española.

Para Almería: 254 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.040 kilos vino, 9 k cápsulas, 360 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 113 kilos vino, Ugarte y Aztiázarán; 20 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 550 k clavos de hierro, F. Echevarría e Hijos.

Para Cartagena: 126 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 6.599 kilos papel para imprimir, La Papelera Española; 560 k clavos de hierro, F. Echevarría e Hijos; 14.200 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 20.000 k hojalata, La Basconia; 55.229 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, 10.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 200.000 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Tarragona: 9.696 k flejes de acero, Hijos de R. García; 76.287 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 745.734 kilos.

Pailebot TRES MARIAS. Para Santoña: 9.000 k ladrillos, 91.000 kilos cementos; Sociedad General de Cementos Portland.

Vapor MARIA CLOTILDA. Para Avilés: 2.585 k hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 600 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 10.020 k azúcar, Sociedad General Azucarera; 100 kilos conservas, 100 k muebles, F. García.

Para Rivas: 200 k hojalata, 80 k llaves de alambre, R. Rochelt e Hijos; 260 k vino, Viuda e Hijo de J. Iturriagoitia; 422 k drogas Barandiarán y Compañía; 3.000 k hierro en barras, D. Ruiz; 263 bacalao, Hijo de P. Basterra; 400 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 216 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.656 k harinilla, 1.600 k harina, Ugalde y Compañía; 2.000 k id., E. Coste y Vildósola; 150 k impresos, 90 k hierro, 5 k estaño, F. García; 119 kilos vino, Bodegas Bilbainas.

Para Fos: 400 k hojalata, R. Rochelt e Hijos; 75 k raba, Diez y Senosiain; 1.200 k harina, Ugalde y Compañía; 1.500 k id., E. Coste y Vildósola; 2.195 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para Vico: 385 hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 900 kilos acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 10.000 k harina, Sociedad Harino Panadera; 100 k alpiste, A. Conrad y Compañía; 123 kilos maquinaria, Gracia y Compañía; 3.313 k vino, Bodegas Bilbainas. Total 56.790 kilos.

Vapor MARIA PILAR. Para Santander: 4.500 k conservas vegetales, F. García; 650 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España.

Para Gijón: 125 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 37.860 kilos azúcar, Sociedad General Azucarera; 16.500 k salvajillo, Sociedad Harino-Panadera; 100 k cemento, A. Conrad y Compañía; 200 k hojalata, R. Rochelt e Hijos; 6.500 k jabón, Tapia y Sobrino; 26.32 k alambre de hierro, F. Echevarría e Hijos; 372 k clavazón de hierro, Rifé y Sánchez; 714 k bacalao, 500 k garbanzos, Simón Martínez y Córdoba; 82 k aceite linaza, 358 k alquitrán, Ortíz de Zárate e Hijos; 606 k garbanzos, 101 k alubias, J. Padró; 3.500 kilos garbanzos, V. Zapatero; 295 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 976 k drogas, Barandiarán y Compañía; 953 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 867 k bacalao, Diez y Senosiain; 26 k estaño, Iturrigarria, O. de Zárate y Compañía; 5.511 k hierro en vigas, Fábrica de San Francisco; 2.677 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 1.687 k vino, Bodegas Bilbainas; 422 k tubos de hierro, M. Ibañez; 465 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 204 kilos bacalao, Hijo de P. Basterra; 1.100 k garbanzos, C. Palacio y Hermanos, 6.225 k papel, La Papelera Española; 2.700 k garbanzos, 527 k estaño, 8.000 k madera de pino, F. García. Total 137.790 kilos.

Vapor CABO SILLEIRO. Para Meilla: 120.000 k vagones blindados, 26.000 k locomotora, Ferrocarriles Vascongados; 1.260 vino, Bodegas Bilbainas. Total 138.260 kilos.

Vapor CABO CARVOEIRO. Para Santander: 1.377 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 5.790 k hierro en barras y chapas, Sociedad Fábrica San Francisco; 4.920 k hierro en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Sevilla: 10.000 k hierro en lingotes, Sociedad Fábrica de San Francisco; 500 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 737 kilos herramientas de hierro, Vidarte y Compañía; 5.000 k harina, 30 k ropa usada, E. Coste y Vildósola; 4.590 k bacalao, A. Conrad Compañía, 300 k garbanzos, 102 k bacalao, J. M. Carrasco; 42 kilos billetes de cartón, Igartua y Compañía; 525 k cocinas de hierro, Sagarduy Hijos; 5.600 k clavos de hierro, F. Echevarría e Hijos; 2.100 k aceite mineral, Albizuri y Compañía; 25.975 k clavazón de hierro, F. L. Dubus; 23.345 k papel, La Papelera Española; 270 kilos clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 3.129 k tubos de hierro, Barle, Bourne y Compañía; 4.200 k flejes de acero, Hijos de R. García; 5.600 k clavos de hierro, 3.260 k alambre de id., Sociedad Alambres del Cadagua; 700 k tubos de hierro, E. Márquez; 100 k muebles, F. Urrutia; 1.245 k hierro forjado, 509 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 100 k pipería, P. Hidalgo; 600 k id., O. Avarría, Usubiaga y Compañía; 100 k id., Banegas Hermanos; 2.700 kilos hojalata, La Basconia; 10.000 k harina, Ugalde y Compañía; 2.870 k cubos de hierro, 16.150 k hojalata, 40.000 k hierro en lingotes, 102.376 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Málaga: 520 k vino, 5 cápsulas, F. Heredia y Compañía 65 kilos cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 513 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 335 k pipería, E. Berros; 6160 k clvos de hierro, F. Echevarría e Hijos; 6.000 k hierro en rejas, E. Ortíz; 477 kilos vino, 70 k cápsulas, Compañía Vinícola del Norte de España; 2.480 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 5.400 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 1.955 k clavazón, F. L. Dubus; 350 k pipería, J. Aulestia; 100 k cemento, A. Conrad y Compañía; 4.243 k papel para imprimir, La Papelera Española; 8.405 k hierro en barras, Sociedad Fábrica de San Francisco; 1.245 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 630 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 120 k pipería, P. Hidalgo; 221 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.880 k hojalata, 101.717 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 2.003 k vidrio plano, F. Zalvide; 3.500 k pipería, F. Azpilicueta; 1.758 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 14.200 kilos garbanzos, V. Zapatero; 6.200 k pipería, Flaño Hermanos; 1.500 kilos id., Baldor y Greño; 4.000 k id., Perez Ullivarri e Hijo; 2.109 acero fundido, Talleres de Deusto; 2.216 k clavazón de hierro, F. Echevarría e Hijos; 7.700 kilos id., F. L. Dubus; 100 k cemento, A. Conrad y Compañía; 4.935 kilos papel para imprimir, La Papelera

Española; 2.800 k pipería, I. Archidona; 5.440 k hierro en barras, Fábrica de San Francisco; 630 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.200 k pipería, Eguilior, Bernola y Compañía; 5.400 k id., L. Zalvidea; 2.500 k id., F. Maguregui; 1.400 k hojalata, La Basconia; 7.700 k pipería, E. Bilbao; 23.000 k hojalata, 205.486 kilos hierro y acero en chapas, barras y carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Valencia**: 712 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.680 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 1.151 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.100 k alambre, S. Alambres del Cadagua; 19.420 kilos flejes de acero, Hijos de R. García; 1.200 k pipería, P. Tapia; 100 k cemento, A. Conrad y Compañía; 6.830 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 10.359 k papel, La Papelera Española; 1.430 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 375 k picachones de hierro, Vidarte y Compañía; 950 k acero fundido, Talleres de Deusto; 900 k pipería, J. Villanueva; 1.250 k hojalata, La Basconia; 8.100 kilos hojalata, 128.570 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Barcelona**: 1.750 k hierro en barras, 100.000 k hierro en lingotes, Fábrica de San Francisco; 22.589 k flejes de acero, Hijos de R. García; 2.000 kilos aceite mineral, Vacuum Oil Company; 685 k clavazón de hierro, F. L. Dubus; 235 k carbolineum, A. Conrad y Compañía; 6.100 k tubos de hierro, Sociedad Aurrera; 17.800 kilos hojalata, 138.470 k hierro en chapas y tochos, La Basconia; 36.100 kilos hojalata, 150.000 k hierro en lingotes, 362.543 k hierro y acero en chapas, barras, vigas y carriles, placas y rollos, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.809.101 kilos.

Balandra UNION NUM. 2. Para **Lequeitio**: 528 kilos licores, J. Barañano; 800 k habas, 120 k salvado, 100 k conservas, 1.400 kilos vino, 120 k azulejos, 2.007 k envases, 100 k bacalao, 215 k varios, R. Marcue; 80 k conac, M. Acha; 71 k café, 420 k azúcar, V. Urigüen; 80 k cerveza, 20 k vino generoso, 212 k licores, A. Iturraspe. Total 6.236 kilos.

Vapor HERRERA. Para **Coruña**: 1.676 k hierro forjado, Yanke Hermanos.

Balandra CONCHA. Para **Bermeo**: 41 k anisado, J. Barañano; 1.200 k vino, 917 k aceite de oliva, 5.500 k harina, 1.500 k yeso, 400 kilos salvado, 960 k maíz, 300 k habas, 150 k avena, 2.000 k tubos de hierro, 3.124 k pintura, 130 k clavos de hierro, 2.500 k m. dera de pino, H. de Azqueta. Total 15.934 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. Para **San Sebastián**: 15.190 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 11.100 k jabón, Tapia y Sobrino; 8.607 k hierro en vigas, Sociedad Fábrica de San Francisco; 5.486 kilos hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 12.106 k clavazón de hierro, F. Echevarría é Hijos.

Para **Pasajes**: 2.300 k clavos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1.400 k alambre de hierro, Alambres del Cadagua; 6.943 k clavazón, F. Echevarría é Hijos; 727 k hierro en barras, 200 k hojalata, 10.000 kilos pipería, F. García. Total 82.364 kilos.

Vapor SOLIS. Para **Villagarcía**: 1.000 kilos harina, E. Coste y Vildósola.

Para **Malaga**: 54.000 k postes creosotados, El Material Industrial. Para **Cártgena**: 40.000 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio. Total 95.000 kilos.

Vapor DOLORES. Para **Zumaya**: 1.800 k hierro fundido, Hijos de Astigarraga.

Pilebot CARMEN ANGELES. Para **Lequeitio**: 20 k vino generoso, 80 k cerveza, 220 k licores, A. Iturraspe; 46 k papel, 101 kilos avellanas, 956 k azúcar, 136 k café, 183 k cacao, Hijos de Zuricalay; 438 k azúcar, 91 k café, T. Uribe; 5.000 k harina, 2.400 k habas, 150 kilos arroz, 400 k garbanzos, 1.000 k abonos minerales, 300 k salvado, 700 k patatas, 1.000 k maíz, 350 k petróleo, 300 k jabón, 490 kilos hojalata, 200 k cebollas, 315 k tubos de hierro, 150 k aceite, 2.500 kilos vino, 70 k colchones de muelles, 80 k estaño, 150 k bacalao, B. Bengoechea. Total 17.936 kilos.

Vapor CABO SAN VICENTE. Para **Pasajes**: 365 k papel, L. Landaluce; 700 k vino, Bergé y Compañía.

Para **Santander**: 645 k hierro en chapas, Fábrica de San Francisco; 51.230 kilos hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Ferrol**: 350 k vitrio plano, Delclaux y Compañía; 8.000 kilos acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1.100 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 1.055 kilos camas de hierro, M. Ibañez; 2.530 k salvado, E. Coste y Vildósola; 517 k papel, R. Coca; 1.106 k licores, Sucesores de P. Pomés; 2.340 k vino tinto, D. Padró; 308 k fregaderas, Sociedad General de Cemento Portland; 105 kilos hierro galvanizado, Guevara y Compañía; 27 k poleas de acero, El Material Industrial; 50 k obras de barro, Hormaza y Sarasua; 50 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 5.228 k vino, Sod gas Bilbainas; 448 k conservas vegetales, A. Conrad y Compañía; 295 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Uribe; 2.550 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 10.500 k harina, Ugalde y Compañía; 500 k muebles y ropa usada, P. Ezquerre; 1.800 k acero, S. Garvisu.

Para **Coruña**: 3.505 k papel, L. Landaluce; 103 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 4.000 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 380 k camas de hierro, M. Ibañez; 345 k salvado, E. Coste y Vildósola; 900 k sa., Bergé y Compañía; 377 k licores, Sucesores de P. Pomés; 392 k vino tinto, D. Padró; 350 k id., Compañía Vinicola del Norte de España; 5.600 k garbanzos, Gil Martínez y Com-

pañía; 120 k puertas de hierro y accesorios, J. A. Muguruz; 2.052 kilos hierro forjado, Yanke Hermanos; 5.425 k papel para imprimir, La Papelera Española; 30 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 3.000 kilos harina, Ugalde y Compañía; 5.700 k hojalata, 25.314 kilos hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Villagarcía**: 52 k carretillas, Amann y Gana; 688 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 7.200 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.500 k id., Ugalde y Compañía; 5.390 k hojalata, 103 kilos estaño, 220 k plomo, 7 k cobre, R. Rochelt é Hijos.

Para **Marín**: 585 k bacalao, Diez y Senosiain; 1.658 tubos de hierro, M. Ibañez; 700 k garbanzos, Z. Andrés y Uribe; 1.841 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 274 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 2.250 k hojalata, La Basconia; 2.000 k hojalata, 21.483 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Vigo**: 19.774 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 410 kbujías, J. D. Gamarra; 1.530 k barras de hierro, Sociedad General de Cementos Portland; 4.050 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.208 k conservas vegetales, L. Landaluce; 70 kilos bolsas de papel, R. Coca; 100 k id., R. Mar; 734 k chapas de hierro, R. Rochelt é Hijos; 842 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 205 k papel, La Papelera Española; 258 k camas de hierro, M. Ibañez; 2.103 k cubos de hierro, 9.600 k hojalata, La Basconia; 16.999 k id., 41.601 k hierro y acero en chapas, barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Isla Cristina**: 7.000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Ayamonte**: 7.000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Huelva**: 2.100 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 4.380 kilos sacos vacíos, Power y Echeguren; 470 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 900 k muebles, M. Molina; 205 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 370 k carriles de hierro, Orensstein y Koppel-Arthur Koppel; 7,7 k papel para imprimir, La Papelera Española; 9,5 k acero fundido, Talleres de Deusto; 13.630 kilos agujas y cambios de vía, A. Eléxpur; 10.000 k harina, B. L. Linares; 130.660 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles y ejes, 600.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Bonanz**: 17.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 1.000 k harina, 973 k rejillas de hierro, E. Coste y Vildósola.

Para **Cádiz**: 10.212 k papel, L. Landaluce; 136 k ejes de hierro, Orensstein y Koppel-Arthur Koppel; 600 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 2.500 k garbanzos, Hijo de P. Bosterre; 1.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 140 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española; 378 k pipería, Viña de Ibarreche; 4.190 k papel, La Papelera Española; 1.250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Malaga**: 6.870 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Melilla**: 7.168 k conservas, J. Diez; 6.000 k bolsas de papel, R. Coca.

Para **Motril**: 1.400 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 320 k patas, La Basconia.

Para **Adra**: 2.000 k harina, Ugalde y Compañía.

Para **Ameia**: 630 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 201 kilos vino, Compañía Vinicola del Norte de España; 1.425 k papel, La Papelera Española.

Para **Aguilas**: 3.292 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1.680 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 1.120 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Cartagena**: 17.834 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 5.000 kilos hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1.680 k clavos de hierro, F. Echevarría é Hijos; 2.190 k hierro en barras, Sociedad Fábrica de San Francisco; 1.014 k vagonetas de hierro, Talleres de Deusto; 14.000 k tubos de hierro, Sociedad Aurrera; 2.300 k hojalata, La Basconia.

Para **Alicante**: 200.000 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para **Barcelona**: 1.375 k clavos de hierro, Bergé y Compañía. Total 1.378.474 kilos.

Vapor SANTIÑA. Para **Castro Urdiales**: 7.500 k raba, Z. Andrés y Uribe; 31.700 k vino tinto, 450 k aceite de oliva, 4.220 k salvado, 3.420 k habas, 1.000 k maíz, 480 k alholva, 140 k avena, 18.000 kilos harina, 180 k g. solina, 208 k chapas de hierro, 105 k cloruro de cal, 550 k botas maravillosas, 490 k vidrio plano, 24 k almidón, D. Urquiza. Total 68.747 kilos.

Pilebot MANUEL. Para **Huelva**: 68.400 k petróleo, Fourcade y Provot, 571 k vino, C. Fernandez.

Para **Sevilla**: 41.040 kilos petróleo, Fourcade y Provot. Total 110.011 kilos.

Vapor MARIA DEL CARMEN. Para **Santander**: 1.030 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.200 k habas, F. García.

Para **Alicante**: 18.980 k azúcar, Sociedad General Azucarera de España; 2.424 k garbanzos, 275 k jabón, J. Padró; 303 k bacalao, J. M. Carrasco; 270 k vino, Cosme Palacio y Hermanos; 242 k jarra, 200 k aceite linaza, Ortiz de Zárate é Hijos; 150 k productos químicos, Canivell Hermanos; 200 k vidrio plano, 700 k camas de hierro, 1.000 k lejía, F. García.

Para **Luarca**: 360 k drogas, A. Garrendia; 1.600 k garbanzos, G. Escudero; 900 kilos garbanzos, Rámila Hermanos; 246 k hierro en

barras, Urizar y Aldecoa; 540 k vino, Viuda é Hijo de J. Iturriaga goitia; 1.430 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1.300 k papel de envolver, A. Conrad y Compañía; 190 k cubos galvanizados, 180 kilos hojalata, La Basconia; 61 k quesos, Yanke Hermanos; 3.710 kilos hierro en barras, D. Ruiz.

Para *Nacia*: 255 k bacalao, Greaves y Arbaiz; 700 k harinas, 875 kilos salvado, 56 k almidón, E. Coste y Vidósola; 2.000 k harina, Ugalde y Compañía; 2.700 k conservas vegetales, 120 k armas de fuego, F. García; 950 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Ribadeo*: 223 k cacao, 281 k azúcar, V. Urigüen; 172 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 204 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coate; 1.571 k vino, Bodegas Bilbainas; 250 k cubos de hierro, 550 k hojalata, La Basconia; 563 kilos quesos, Yanke Hermanos; 1.500 k vino, 2.800 k aceite mineral, 20 k faroles, 12 k toberas, y magas de hierro, F. García. Total 56.507 kilos.

Vapor MARIA CRUZ. Para *Gijón*: 8.670 kilos hierro y acero en barras, chapas y carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 200 k garbanzos, 128 k tasajo, Acle Hermano; 500 k harina, E. Coste y Vidósola; 14.000 k jabón, Tepia y Sobrino; 10.000 k cemento, Uría, Sunyer y Compañía; 101 k bacalao, 303 k garbanzos, J. Padró; 102 k bacalao, Hijo de P. Basterre; 260 k vino tinto, Viuda é Hijo de J. Iturriaga goitia; 405 k aceite mineral, Ortiz de Zárate é Hijos; 270 k hierro en barras, F. Pérez; 1500 k harina, Sociedad Harino Paadera; 2.823 kilos productos químicos, Canivell Hermanos, 660 kilos chapas de hierro, 465 kilos ferreteria, A. Conrad y Compañía; 6030 k papel para imprimir, La Papelera Española 125 k miraguano, 283 k quesos, Yanke Hermanos; 147 k quesos, B. Manjarrés; 110 k chocolate, 200 k aceite mineral, 570 k jabón, 8.100 k huesos de animales, 600 kilos tejas de barro, 330 k escarpías, 4.600 k lejía, 2.500 k cocinas de hierro, F. García.

Para *San Esteban de Pravi*: 960 k hojalata, 60.000 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 5.420 k id., id., Fábrica de San Francisco; 58 k tubos de hierro, Guevara y Compañía; 708 k camas de hierro, M. Ibañez; 1.100 k clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 3.248 k drogas, Barandiarán y Compañía; 336 k idem, A. Garmendia; 1.000 k vino tinto, Viuda é Hijo de J. Iturriaga goitia; 480 k hojalata, R. Rochelt é Hijos; 1.000 k id., La Basconia; 16 kilos quesos, Yanke Hermanos. Total 143.513 kilos.

Balandra SIMON. Para *Bermeo*: 101 k café, 20 k vino Jerez, 202 kilos garbanzos, 150 k aceite, 304 k az car, 202 k arroz, 30 k fideos 14 k pimienta, 18 k galletas, Barturen y Arribi; 1.243 k azúcar, 244 kilos café, 25 k canela, 90 k cueros secos, J. T. Uribe; 1.139 kilos azúcar, 66 k chocolate, 567 k café, 101 k cacao, Hijos de Zuricalday; 100 k licores, A. Arrarte; 439 k aceite, 228 k jabón, 136 k conservas, 22 k anisado, Testamentaria de E. Uralde; 8.000 k harina, 2.100 kilos salvado, 1.000 k maíz, 480 k habas, 300 k a ubias, 200 k arroz, 300 k garbanzos, 200 k jabón, 160 k hierro, 1.900 k vino, 1.200 kilos yeso, 160 k aguarrás, 150 k lejía, 750 k cal, 200 k tablillas de madera, 175 k bacalao, 415 varios, E. Anduiza. Total 28.848 kilos.

Vapor BRAVO. Para *Villagarzia*: 1.600 k baldosa, Uría, Sunyer Compañía.

Para *Hue va*: 46.000 k postes creosotadas, El Material Industrial. Vapor CARMEN. Para *Gijón*: 7.186 k brea, Burt, Boulton y Haywood; 1.985 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa; 1.232 k hierro, Orenstein y Koppel Arthur-Koppel; 3.564 acero fundido, Talleres de Deusto; 150 k raba, Diez y Senosiain.

Para *Vigo*: 4.880 k cemento obrado, Arizabalaga, Zubins y Compañía; 107 k aceite mineral, Ansoleaga Hermanos; 3.500 kilos baldosas, E. Sáenz y Compañía.

Para *Almería*: 848 k vino, Viuda de Vicuña. Total 27.748 kilos.

Balandra SAN PEDRO. Para *Lequeitio*: 10.000 k carbón mineral, 2.000 k pipera, 66 k tejidos, 150 k salvado, 100 k loza, E. Egurrola. Total 12.316 kilos.

Balandra CHORRO HA. Para *Lequeitio*: 303 k café, J. J. Díaz Gamarrs; 72 k licores, A. Arrarte; 360 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 1.200 k salvado, 2.000 k harina, 1.000 k maíz, 500 k vino, 600 kilos abonos minerales, 20 k chapas de hierro, 8 k mesilla de noche, F. Aranzamendi; 120 k azúcar, 198 k café, J. T. Uribe. Total 6.381 kilos.

Balandra CHURRUGA. Para *Lequeitio*: 24 k anisado, Testamentaria de E. Uralde; 300 k higos, 40 k avena, 40 k jabón, 900 kilos maíz, 600 k comida, 5.000 k harina, 4.500 k vino, 500 kilos hojalata, 100 k tejidos, 150 k lejía, 400 k carbón, 200 k conservas, 680 k aceite, 300 k madera de pino, 170 k varios, Viuda de Vicuña. Total 14.684 kilos.

Vapor MARIA MERCEDES. Para *Gijón*: 280 k camas de hierro, La Camera Española; 9.000 k azúcar, Sociedad General Azucarera, de España; 1.000 k garbanzos, 102 k bacalao, Hijo de P. Basterre; 5.000 k harina, Ugalde y Compañía; 150 k confituras, F. Irigoyen; 303 k garbanzos, J. Padró; 660 k conservas, Yanke Hermanos; 1.713 kilos vino, Bodegas Bilbainas; 1.520 k papel para envolver, A. Allende; 9.200 k cubos de hierro, La Basconia; 255 k bacalao, Simón-Martínez y Córdoba; 297 k hierro forjado, Z. Andrés y Uriézagaga; 33 k alambre, R. Rochelt é Hijos; 800 k conservas, 800 kilos sidra, 1.100 k régulo de antimonio, F. García. Total 29.516 kilos.

Balandra BIZKAYA. Para *Bermeo*: 340 k licores, A. Iturraspe; 6.000 k harina, 6.000 k salvado, 120 k habas, 1.200 k maíz, 400 kilos anchoas, 200 k aceite de oliva, 100 k higos, 1.000 k habas, 1.000 kilos vidrios, 400 k jabón, 500 k vino, 100 k remos de madera, 120 kilos aceite, 150 k bacalao, 370 k varios, J. Fradua. Total 21.662 kilos.

Máximo Teickner

Plaza del Ensanche, A. L.

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

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

IBARRA Y COMPAÑÍA

ANTES

COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BISEMANAL
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE
BILBAO A MARSELLA

VAPORES	Ts. r	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1983
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1551
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuier.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1653
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1706
Cabo Ortegal.....	1453	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1418
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	1522	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	831

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 Celta y Marsella.

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

El Jueves 21 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO CORONA

Su capitán, Goraduci.

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 24 de Octubre saldrá de este puerto el vapor

CABO SANTA POLA

Su capitán, Moreno.

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.

J. POHLIG,

— SOCIEDAD ANÓNIMA —
— Colonia, Alemania —

Cables Aéreos

Desde el año 1873 más de 1.900 instalaciones ejecutadas en todas partes del mundo en largos hasta 43 km. y capacidad de transporte hasta 250 toneladas por hora.

APARATOS DE TRASBORDO

Puentes trasbordadores, Cadenas de caojilones, Cintas de cáñamo ó de acero, Conveyor Hunt, Paisdraga, elevadores, tornos eléctricos, monta-cargas, volcador móvil para vagones, etc

Representantes para las provincias del Norte Guipúzcoa, Vizcaya, Santander, Oviedo, Burgos, León, Palencia, Logroño, Alava y Navarra).

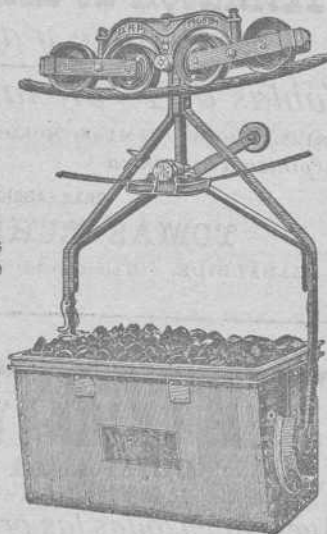
Hoppe Hagen y Compañía

Alameda de Mazarredo.—BILBAO

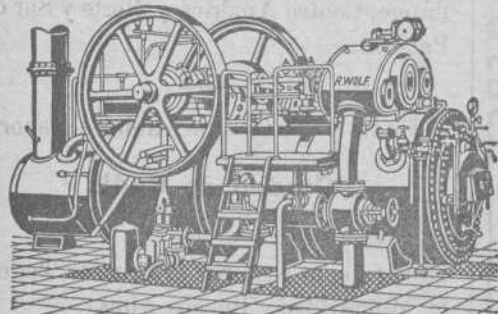
y para el resto de España

OTTO WOLF,

6, Rambla de Cataluña.—BARCELONA



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 { Oficialmente verificado
por caballo hora efectivo }

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

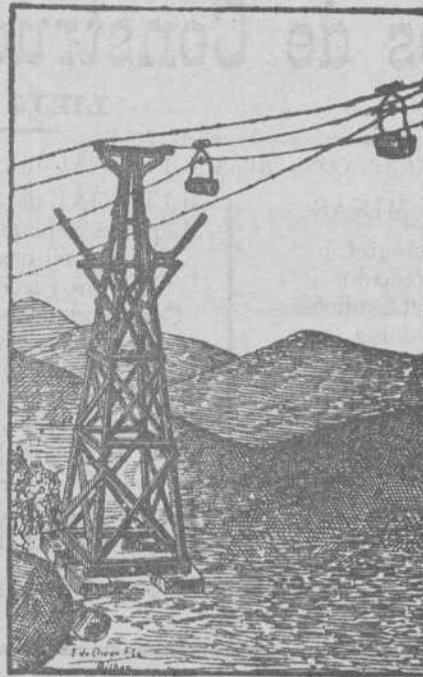
GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

TOMAS ECHEVERRÍA

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



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

Cables

metálicos de todas clases y formas para planos inclinados, tranvías aéreos, puentes pozos, etcétera, de la importante casa Felten & Guillaume Lahmeyerwerke. Pídanse precios y detalles á sus representantes Hijos de Terán.—BILBAO

Ruberoid

es el tejado más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros, etcétera. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte de España:

Hijos de Terán - BILBAO

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPañIA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000 000 de Pesetas 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

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

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



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 Noviembre saldrá de este puerto el vapor

Reina María Cristina

Capitán, 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 Octubre 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

HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENEZIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (chalet).—Teléfono 99

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

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

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

COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida

Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR

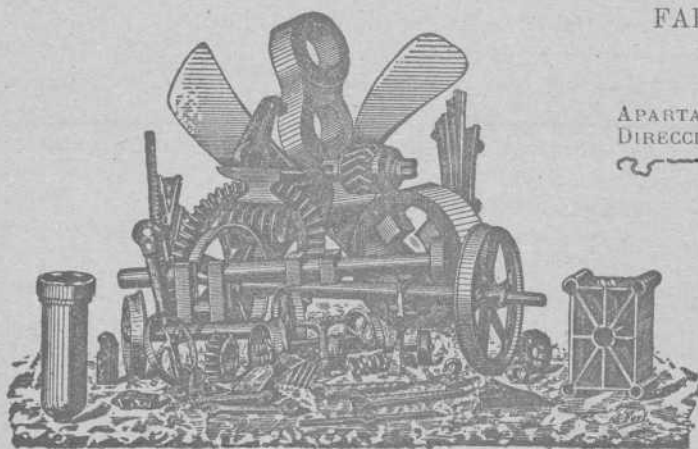
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

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

AMANN Y CAÑA —AYALA

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS** y **ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

"Talleres de Deusto"-Bilbao

APLICACIONES

Para la Agricultura.—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Hejas, Vertederas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles.**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Marina.**—Rodas, Codastres, Hélices-ejes, Ancas, 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.

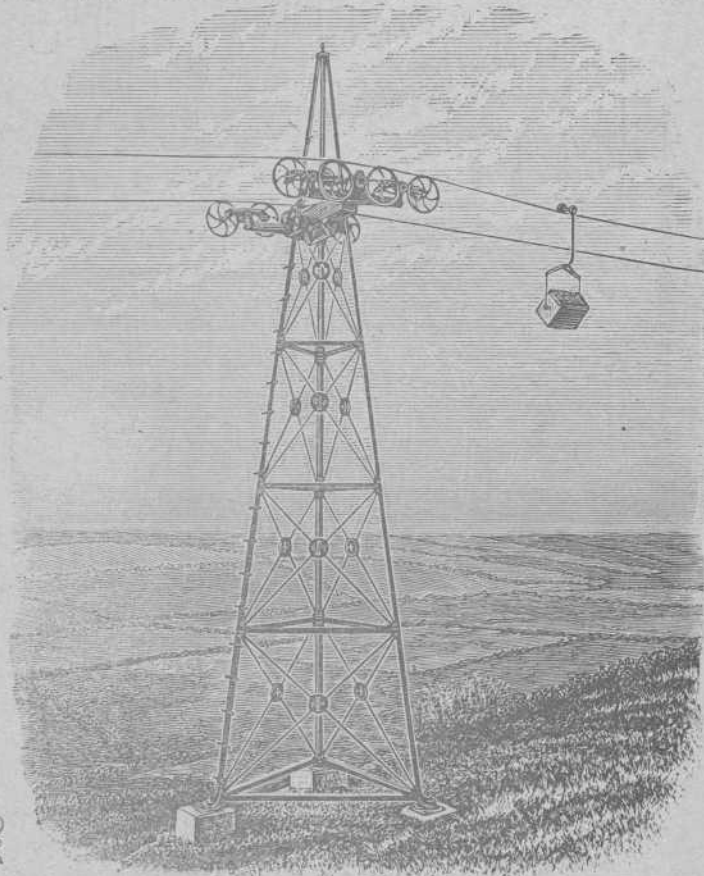
Transporta desde 20 á 2.000 toneladas diarias.

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