

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 30 de Enero de 1909

Núm. 718

Dinamos - Transformadores

Grandes existencias de motores eléctricos

Presupuestos para centrales eléctricas

A. E. G.-THOMSON-HOUSTON IBERICA

Gran Vía, 32

BILBAO

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 --

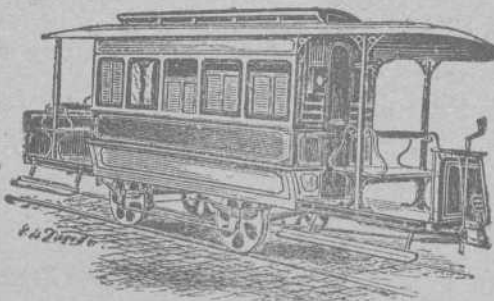
Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, Mutiloa, Hulleras de Sábbero, 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.—Aznaicolllar 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

Talleres de Construcciones Metálicas

MARIANO DE CORRAL



Sun Insurance Office

Compañía Inglesa de Seguros
contra Incendios

FUNDADA EN 1710

GARANTÍAS:
L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

Banco Vitalicio de España

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:
Pts. 37.554.750

LLOYD MALAGUEÑO

SEGUROS MARITIMOS

Representante: Luis Basterra

Oficinas: Arenal, 18, pral.

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata
en Baracaldo y Sestao

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

*Hierros pudelados y homogé-
neos en todas las formas
comerciales.*

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

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

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

Carriles Vignole

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

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

Banco Franco-español

SOCIEDAD ANÓNIMA.—MADRID

Capital social: 20.000.000 de pesetas oro

Domicilio social: Carrera de San Jerónimo, 45 y 47

Sucursal en París: 1, Rue Saint-Georges

Dirección telegráfica: BANCFRANCO-MADRID.—Teléfono 1.647

Estudio de negocios, constitución de Sociedades y emisiones de valores.
Informes financieros sobre toda clase de valores que facilitará el Banco gra-
tuitamente á su clientela.

Información sobre efectos ó valores que tengan en cartera los clientes del
Banco, siempre que le hayan dado á conocer la composición de la misma.

Consejos oportunos sobre la realización de arbitrajes ventajosos.

Suscripción sin gastos á toda clase de emisiones públicas ó particulares.

Cobro de cupones, pagos por cuenta de su clientela, canje de títulos, cobro
de depósitos y pensiones, etc., etc.

Confrontación de listas de sorteos de obligaciones ó de otros valores que á
ellos tengan opción.

Ejecución de órdenes de Bolsa al contado y á plazos sobre los mercados de
España y del Extranjero.

Cobros de efectos de comercio.

Apertura de cuentas corrientes en efectivo abonando los siguientes tipos de
interés:

A la vista, 1 por 100; á tres meses fecha, 2 por 100; á seis meses fecha, 2 y
medio por 100, y á un año, 3 por 100.

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)

Tomás Echeverría

ZABALBIDE. — Teléfono 150

Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION.—FUERZA DE VAPOR
A los Sres. Armadores, Industriales, Ma-
quinistas 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 me-
tal.—Depositarios y representantes únicos en Bilbao

AMANN Y GAÑA.—AYALA

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 CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00
 Provincias id..... » 16,00
 Extranjero, id..... Ptas. 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.-Comercial Intelligence Bureau
 Cecil House-37, Holborn Viaduct

BERLIN.-Mr. Rudolf Mosse
 Jerusalemer Strasse 46/49

REPÚBLICA ARGENTINA
 F. E. BETÉS.-Calle Maipú, 385
 Rosario de Santa Fé.

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

ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

se obtiene usándose para el trabajo en las minas nuestros aparatos especiales que reducen los gastos del mismo
Transporte práctico y económico.

Ferrocarriles de construcción especial; para echar automáticamente la cantidad más grande de residuos en el pedazo más limitado de terreno.

*Fábrica la más antigua
 é importante para
 la construcción
 de*

VIAS AÉREAS

Rendimiento diario
 hasta 6 000 toneladas



Tracción mecánica para minas.
 Correas transportadoras

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

Adolf Bleichert & C.^a, Leipzig-Gohlis, 121

Representantes para las provincias de Galicia, Asturias, León, Castilla la Vieja, Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra
 José y Juan de Goyoaga, Bilbao, Colón de Larreátegui, 15 y 17

Representante para las provincias de Aragón, Cataluña y Valencia y para las Baleares.
 Luis Ferran: Oficina Técnico-Comercial, Barcelona, Furluny, 7.

Crónica Mercantil é Industrial

Los Ingenieros Industriales de Bilbao

Se encuentra en Madrid una Comisión de la Junta de Patronato de la Escuela de Ingenieros Industriales, con objeto de gestionar con el ministro la derogación de la Real orden por la que fueron excluidos los Ingenieros procedentes de la Escuela de Bilbao de las oposiciones que han de celebrarse para la provisión de dos cargos de profesores de la Escuela Central de Madrid.

La Hidroeléctrica Española

Están muy adelantadas las obras que esta Sociedad construye en el Júcar para transportar fuerza eléctrica á Madrid. Seguramente que en el verano próximo estarán terminadas todas las obras, contando entonces en Madrid con un nuevo elemento para resolver sus problemas de luz y fuerza.

Los Tranvías de Barcelona

Se dice que esta Compañía repartirá un dividendo de ocho francos, ó sea 8 por 100, en lugar del 7,50 por 100 que repartió en 1907. Las acciones cotizan ahora á 158 francos en la Bolsa de Bruselas.

MARCA



REGISTRADA

SÖMME & SUNDT

Almacén de maquinaria y taller de construcción
Hurtado de Amézaga, 1.--BILBAO

DEPÓSITO DE LAS CORREAS NORUEGAS

— **BALATA-ATLAS** —

de calidad superior, garantizada, Existencias *siempre*
en almacén desde 25 hasta 507 milímetros ancho
— — — y de 3 á 6 telas de espesor — — —

Emisión de acciones

A consecuencia de la fusión de la Sociedad Nueva Argentifera, de Hiendelaencina, domiciliada en Santander, con la Compañía Santa Cecilia, ha acordado la primera la emisión de 1.000 acciones de 500 pesetas cada una.

La aportación de la Compañía Santa Cecilia exige el aumento del capital social de Nueva Argentifera á tres millones de pesetas, habiéndose valorado las minas de las dos entidades y muy por lo bajo, en el doble de la citada cifra, siendo, por consiguiente, el valor real de las acciones muchísimo mayor que el de 500 pesetas de su nominal.

La aportación se pagará en acciones de la Argentifera, y se destinarán para los gastos del nuevo organismo y nuevos trabajos 500.000 pesetas.

Azúcar de remolacha

Según los datos publicados por la Dirección general de Aduanas, han comenzado la molienda de remolacha en los seis últimos meses 31 fábricas españolas, habiéndola terminado 19 de ellas.

El movimiento de remolacha entrada en fábricas y de azúcar envasado entrado en almacenes, se condensa en el siguiente cuadro:

	1907	1908
Remolacha entrada Kilogramos.	827.053.276	754.214.278
Azúcar envasado.	77.457.398	71.882.757

Según resulta de estos datos, en la campaña actual han ingresado 72.838.998 kilogramos de remolacha, y 5.574.641 kilogramos de azúcar menos que en la de 1907-08.

En las cantidades de azúcar envasado figuran producciones de residuos de campañas anteriores.

La emisión de la Unión Alcohólica

La emisión de la Unión Alcohólica, está acordada con un grupo de banqueros de los más principales de Madrid y Barcelona.

Constará, de 3 millones de pesetas, de obligaciones 5 por 100, al tipo, según creemos, de 90 por 100.

La fecha de dicha operación no parece estar fijada, pero probablemente será en los alrededores del próximo mes de Marzo

NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Compañía Naviera «Ibáñez-Cerro Hermanos». — Sociedad anónima, constituida por D. Antonio Ibáñez Gutiérrez y D. Manuel Cerro Judez. Objeto: Explotación de buques de vapor y de vela

y demás operaciones que se consideren necesarias ó convenientes para la realización y el completo desarrollo de dicho objeto. Domicilio: Bilbao, pudiendo establecer sucursales y representaciones en los puntos que la Sociedad estime conveniente. Duración, indefinida. Capital, 200.000 pesetas representadas por 400 acciones de 500 pesetas de valor nominal cada una, que han sido suscritas por ambos socios á mitades iguales. La Compañía será regida y administrada por la Junta general de accionistas, el Consejo de Administración cuando este se cree y dos Directores Gerentes que al presente quedan nombrados los dos señores socios. Se constituyó en escritura otorgada en Bilbao á 18 Septiembre 1908, ante el Notario D. José Martínez Carande.

Talleres mecánicos «San Pedro». — Compañía anónima mercantil, constituida por D. Aureliano de Galarza Menchaca, don Jorge Astoreca Portuondo y D. José Domingo de Llona y Altóniga. Domicilio: Bilbao sin perjuicio de establecer sucursales ó dependencias en cualquier punto de España que señale el Consejo de Administración. Duración indefinida. Capital, 20.000 pesetas representadas por 40 acciones de 500 pesetas de valor nominal cada una. Su objeto, instalar y explotar en los puntos que el Consejo determine, la preparación de maderas, confección de muebles, carretería, molienda y demás usos industriales que estime oportuno. La Sociedad será representada por el Consejo de Administración compuesto de un Presidente y dos Vocales desempeñando uno de estos últimos el cargo de Secretario, los cuales serán nombrados por la Junta general de accionistas. Forman el Consejo, D. Aureliano de Galarza como Presidente, D. Jorge Astoreca como Vocal y D. José Domingo de Llona como Vocal-Secretario. Las acciones han sido suscritas, 28 por don Aureliano, 2 por don Jorge y 10 por D. José Domingo. Se constituyó en escritura otorgada el 12 de Septiembre de 1908, ante el Notario de Bilbao D. Ildefonso de Urizar.

Puerto de Castro-Urdiales

Mineral exportado durante la última semana
(REMITIDO POR LOS SRES. PORTILLO, IBÁÑEZ Y COMPAÑIA)

BUQUES	DESTINO	Toneladas	CARGADORES
Pallas	Lubeck	2.850	Dicido Iron Ore
Skjold	Workington	1.704	Luis de Ocharan
Sestao	Ayr	2.300	C. ^a Minera de Setares
Hurworth	Middlesbrou	3.205	Colina Ruiz Palacio
Behera	Glasgow	2.129	Mina Federico
TOTAL.		12.188	

La Minería en España en 1907

ALBACETE

Minas productivas 30; improductivas, 40.

En esta provincia, la minería puede decirse que está limitada á la explotación del coto de azufre de Hellín, cuya producción en el presente año ha disminuido grandemente.

En varias ocasiones se ha intentado dar aquí aliento á la industria minera, notándose cierta actividad en la presentación de registros y en la ejecución de algunas labores sobre criaderos de hierro. Las investigaciones dieron, en general, buen resultado, llegándose á estimar como excelentes, en calidad y cantidad, algunos yacimientos de los términos de Hellín y de To barra; pero bien pronto diéronse cuenta los mineros de que los transportes al puerto de Cartajena, por su elevado coste, imposibilitaba la explotación.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ANTONIO BELMAR

*
**

ALICANTE

Minas productivas 27; improductivas, 152.

Los criaderos de esta provincia no están suficientemente estudiados para poder hacer la descripción de ellos.

Fuera de los minerales de hierro que, en gran cantidad, existen en término de Orihuela, la abundantísima sal gema del Pinoso y los ocreos de Muchamiel (Alicante) y de algún otro término, el resto de las concesiones mineras que han estado en productos, clasificadas como de hierro ó lignito, realmente se registraron con objeto de buscar aguas ó explotar canteras para sillería ó producción de cementos y cales hidráulicas; y muchos de los expedientes en tramitación lo son con los referidos objetos, que, en muchas ocasiones, se consiguen, con beneficio realmente de la riqueza pública, pero que, en otras, tropiezan con obstáculos insuperables.

A facilitar esta clase de trabajos contribuiría indudablemente la inclusión en la nueva ley de Minas de las aguas subterráneas, en forma combatible con la Legislación general sobre aguas, como lo prueba la experiencia de un gran número de años, en que ningún conflicto se ha producido; y en cuanto á las canteras, su adquisición debiera hacerse más asequible, para que puedan sus productos, tan necesarios á la construcción y á las artes, ser objeto de activa explotación.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
VICENTE FERRER Y GÓMEZ

La Asociación de Navieros

En el salón de sesiones de la Asociación de Navieros de Bilbao, se ha celebrado, bajo la presidencia de don Ramón de la Sota, una importantísima reunión á la que han concurrido el diputado á Cortes por Bilbao, don Fernando de Ibarra; el senador don Federico Echevarría, y señores Chalbaud, Fernández Unibaso, Anduiza, Portillo, Mendialdua, Urizar, Astigarraga, Urquijo, Yandiola, Acha, Aréizaga, Gutiérrez, Real de Asúa, Prado, Eguiraun, Abásolo, Sarasola, Abaitua, Otero, Lafita y Dóriga, en representación, respectivamente, de las agrupaciones y Compañías Navieras siguientes: Liga Vizcaína de Productores, Cámara oficial de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao; Asociación general de maquinistas navales, Asociación de capitanes y oficiales de la Marina mercante española, Compañías Naviera Portillo, Ibañez, Olazarri, Bilbaína de Navegación, Navegación Bachi, Marítima del Nervión, Naviera Aurrerá, Marítima Unión, Naviera Uriarte, Cantábrica de Navegación, Naviera La Blanca, Flecha y Serra, La Estrella, Algortea de Navegación, Naviera Vascongada, Internacional, Compañía de los vapores «Vizcaya» y «Guipúzcoa», Santurza-

na de Navegación y Vasco-Cantábrica de Navegación, habiéndose recibido adhesiones, por serles imposible asistir al acto, del señor presidente de la Diputación, del señor alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Bilbao, del senador don Plácido Allende y de los diputados á Cortes por Guernica y Durango, respectivamente, excelentísimos señores don Juan T. Ganda y marqués de Casa Torre.

En la indicada reunión se trató detenidamente de las gestiones que han de realizarse en la Corte con objeto de recabar de los poderes públicos se reanude la discusión del proyecto de ley para el fomento de las industrias marítimas, de tanta trascendencia para esta región, imperando la más absoluta unanimidad de criterio acerca de tan interesante como trascendental asunto, adoptándose, entre otros acuerdos, el traslado á la Corte de los representantes de las fuerzas vivas de esta villa, con objeto de gestionar la pronta realización de las aspiraciones antes expuestas, para lo que se proponen visitar previamente al señor presidente del Consejo de ministros, el día 3 del mes entrante.

Liga Vizcaína de Productores

Los derechos arancelarios

La Liga Vizcaína de Productores ante las alarmantes noticias que circulaban comprometedoras para la vida industrial de España, ha celebrado una reunión importantísima.

Se trata de negociaciones hábilmente preparadas por Alemania, para exigir del Gobierno español la reducción de los derechos arancelarios.

El presidente de la Liga, señor Echevarría, pronunció un interesante discurso en el que hizo constar la extrañeza que causa el que se invoque las conveniencias de este tratado de Comercio, cuando se da el caso de que Alemania es una de las naciones que obtienen mayor utilidad en su intercambio con España.

Y se acordó expedir los siguientes telegramas:

«Presidente Consejo de ministros.—Liga Vizcaína Productores reunida Asamblea respetuosamente acude V. E. participándole penosa impresión y alarma cundida entre industriales especialmente metalúrgicos y constructores máquinas con motivo campaña sigilosamente preparada por Alemania para recabar reducciones arancelarias que de concederlas acabarían de aniquilar precaria vida y difícil situación por que atraviesan estas industrias incipientes todavía y tan necesarias para vida nación. Por acuerdo unánime de la Asamblea, El Presidente, Federico Echevarría».

«Ministro de E-tado.—Reiteramos telegrama transmitido Presidente Consejo ministros advirtiéndole del peligro que amenaza estas pobres y nacientes industrias siderurgia y construcción máquinas acosadas por crisis que de conceder reducciones en el arancel podría ocasionarse un tremendo conflicto. Por acuerdo unánime de la Asamblea. El Presidente, Federico Echevarría».

«Ministro de Hacienda.—Confirmamos telegramas Presidente Consejo ministros y ministro Estado con motivo conflicto que se avecina de concederse reducciones en el arancel por gestiones hábilmente preparadas por los alemanes. Por acuerdo unánime de la Asamblea. El Presidente, Federico Echevarría».

He aquí las contestaciones de los Sres. Maura, González Besada y Allende Salazar:

«Presidente Consejo Ministros á Federico Echevarría.—Considero inmotivada alarma que reflejan manifestaciones Liga Vizcaína Productores situación arancelaria actual; cuando debiere ser modificada, ocasionaría proyecto ley de carácter interior, deliberando y votando Cortes sin estar cohibidas por existencia de pactos internacionales firmados con anterioridad.»

«Ministro de Hacienda á Federico Echevarría. Creo innecesario, en contestación á su telegrama, añadir nada á cuanto ha tenido á bien manifestarme el señor Presidente Consejo.»

En la misma forma se expresa el Ministro de Estado:

COMERCIO ENTRE ESPAÑA Y PUERTO RICO

EXPORTACIONES DE PUERTO RICO A ESPAÑA

En 1901.	596.023 pesos	En 1904.	645.998 pesos
» 1902.	576.496 »	» 1905.	538.430 »
» 1903.	756.523 »	» 1906.	813.479 »

IMPORTACIONES EN PUERTO RICO DE PRODUCTOS Ó MERCANCIAS ESPAÑOLAS

En 1901.	808.441 pesos	En 1904.	627.982 pesos
» 1902.	869.479 »	» 1905.	578.931 »
» 1903.	793.061 »	» 1906.	642.200 »

Hay que tener en cuenta que estas cifras de importaciones en Puerto Rico no representan, ni pueden representar, el consumo verdad de mercancías españolas en la Isla, pues mucha mercancía española se compra en los Estados Unidos, después de nacionalizada, por ser sus precios más económicos, haber vías de comunicación más rápidas y mayores facilidades para su recepción. Es frecuente encontrar en este mercado legítimas aceitunas españolas, en frascos de cristal con la etiqueta *Spanish olives*—Sevilla—Spain—que traídas a Nueva York en barricas grandes para evitar los derechos que pagan los cuñetes, son luego convenientemente envasadas y puestas a la venta.

Lo mismo se puede referir con respecto a productos españoles de confitería procedentes de Baleares, los que se traen de los Estados Unidos en envases rotulados en inglés, pero expresando su origen español y nombre de los fabricantes.

Las mercancías extranjeras pagan en Puerto Rico los derechos de Aduana a su entrada en la Isla y luego otro derecho que se llama de rentas internas, con el que se grava a determinados artículos.

Los derechos de Aduana se cobran con arreglo a la llamada Tarifa Dingley, tarifa eminentemente proteccionista, casi prohibitiva para los productos similares.

El impuesto de rentas internas se cobra sobre los licores destilados, vinos, cervezas, patentizados, perfumería, naipes (barajas), armas y municiones, a razón de 6 centavos por litro los vinos y cervezas (menos el champagne, que paga 27 centavos por litro), los patentizados y perfumería 5 por 100 de su valor, las barajas 3 centavos cada una, las armas y municiones 40 por 100 de su valor. Estos derechos se pagan en sellos de Rentas Internas.

Los artículos ó géneros que comprenden las exportaciones de Puerto Rico para España, son el café y cocos. Las importaciones en la Isla de productos españoles, consisten en jabón, aceitunas y aceite de oliva, arroz, zapatos de cuero, vinos, cebollas, ajos, telas de algodón encajes y géneros de punto, papel, frutas, pescado y conservas.

El mercado natural de Puerto Rico para sus importaciones es los Estados Unidos, de donde importó este año 19.224.881 pesos, ocupando un lugar secundario Europa, de donde se importaron mercancías por valor de 2.602.784 pesos. Comparando estas cifras se ve que casi todo el comercio de Puerto Rico está limitado a los Estados Unidos.

Sólo aquellas manufacturas norteamericanas que (aunque parezca extraño el manifestarlo) no han alcanzado todavía su completo perfeccionamiento, pueden ser ventajosamente sustituidas con las procedentes de Europa: tales son la fabricación de *géneros de hilo* y telas *estampadas*, artículos que los fabricantes españoles continúan colocando en este mercado, si bien los fabricantes americanos han contratado capataces y hábiles obreros europeos (algunos de ellos españoles) con objeto de mejorar y perfeccionar sus manufacturas de telas estampadas.

La gran cantidad de papel de estraza y de papel de paja, que antes venía procedente de las distintas fábricas de Valencia y Zaragoza, ha sido sustituida en porción considerable por el papel americano llamado «Manila».

Lo mismo puede decirse del calzado mallorquín, que hasta no ha mucho tiempo abastecía la Isla, el que ha sido remplazado por el que envían los estados americanos de Massachusetts y Missouri, de tan colosal producción, que sólo en tres meses

producen lo suficiente para el consumo interior, dedicando gran parte del año a la fabricación del calzado que ha de inundar los mercados de los nuevos territorios de la Unión.

Los derechos de entrada que paga el calzado español (25 por 100 *ad valorem*, si es hecho de cuero, y 50 por 100 si es de lona ó otra clase de tela), hacen que no pueda sostener la competencia con el americano, y se ve frecuentemente en el comercio pares de zapatos procedentes de Norte América a 4 pesos el par, mientras que el género similar español cuesta 6 pesos.

Únicamente se introduce procedente de España (Mallorca) algún calzado de clase inferior, el que no sólo no da grandes utilidades a la industria española, sino que contribuye a su descrédito, pues si bien se vende muy barato, su confección y material son detestables.

La causa de la preponderancia del comercio norteamericano en la Isla, es bien obvia. En primer lugar el régimen de cabotaje que disfruta Puerto Rico con respecto a los Estados Unidos; en segundo, los elevados derechos que la Tarifa Dingley impone a las mercancías extranjeras.



Puerto de Cartagena

EMBARQUE DE MINERALES Y METALES EN LA ÚLTIMA SEMANA

Mineral de hierro	Toneladas
SUMA ANTERIOR.	11.871

No hubo exportación.

Mineral de zinc	Kilogramos
SUMA ANTERIOR	2.773.250
Para Amberes, calamina, Friart, Urruty y C. ^a	300.000
TOTAL.	3.073.250

Plomo en barras	N.º de barras	Kilogramos
SUMAS ANTERIORES.	21 476	13.788.854
Para Marsella, argentífero.	1 377	76.490
TOTALES	22 853	1.455.344

ANUNCIOS OFICIALES

Banco de España BILBAO

El día 7 de Febrero próximo a las once de la mañana celebrará esta Sucursal su Junta anual, pudiendo concurrir al acto todos los señores accionistas que figuran en la relación expuesta en la tabla de anuncios de la misma Sucursal.

Bilbao, 29 de Enero de 1909.—*El Secretario*, A. OBANOS.

Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa de Bilbao

Esta Junta Sindical ha acordado admitir a la Contratación pública y cotización oficial en la Bolsa de Comercio de Bilbao las SETENTA Y UN MIL NOVECIENTAS CUATRO acciones, al portador, liberadas, números 238.141 al 310.044, de cien pesos nominales cada una (moneda nacional argentina) representadas por títulos de cinco, diez, cincuenta y cien acciones con los mismos derechos que las anteriores, emitidas y puestas en circulación por el BANCO ESPAÑOL DEL RIO DE LA PLATA, con domicilio en Buenos Aires (República Argentina), como parte de las quinientas mil que han de representar todo el capital social.

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, Dividendo anual. Rows include Bancos (De Bilbao, Vizcaya, etc.), Ferrocarriles (Vascongados, Bilbao a Portugalete, etc.), Navieras (Sota y Aznar, Bachi, etc.), Metalúrgicas (Altos Hornos de Vizcaya, etc.), and Varias (Unión Resinera Española, etc.).

OBLIGACIONES table with columns: Capital Ptas., Interés, Última cotización. Rows are categorized by Compañías de Ferrocarriles (Bilbao a Durango, etc.), Compañías Navieras (Bilbaína de Navegación, etc.), Compañías Mineras (Hullera Vasco Leonesa, etc.), Compañías de electricidad (Tranvía Eléctrico de Bilbao, etc.), Junta de Obras del Puerto de Bilbao, Compañías de industrias varias (Papelería Española, etc.).

BOLSA DE MADRID table with columns: Día 25, Día 26, Día 27, Día 28, Día 29, Día 22. Rows include Interior contado, Interior fin, Amortizable, Acciones Banco de España, Tabacos, Altos Hornos, Explosivos, Industria y Comercio, Azucareras preferentes, Azucareras ordinarias, Banco Hispano Americano, Banco Esp. del Rio de la Plata, Francos, Libras.

BOLSA DE BARCELONA table with columns: Día 25, Día 26, Día 27, Día 28, Día 29, Día 22. Rows include Interior, Acciones Ferrocarril del Norte, Id. id. Madrid Zaragoza, Obligaciones F-c. Norte 4 por 100, Francos, Libras.

BOLSA DE PARIS table with columns: Día 25, Día 26, Día 27, Día 28, Día 29, Día 22. Rows include Renta Francesa, Exterior español, Interior español, Ruso 1906, Ruso 1901, Bonos Rusos, Renta del Brasil, Banco Nacional México, Banco de Londres y México, Banco Central Mexicano, Acciones Norte de España, Acciones Madrid Zaragoza, F.C. Andaluces: obligaciones, Id. id. Norte serie, Id. id. Asturias, Acciones Rio-Tinto, Id. Tharsis, Cambio sobre España, Idem sobre Londres.

BOLSA DE LONDRES table with columns: Día 25, Día 26, Día 27, Día 28, Día 29, Día 22. Rows include Consolidado, Exterior Español, Japon 4 1/2, Ruso 1906.

METALES table with columns: Día 25, Día 26, Día 27, Día 28, Día 29, Día 22. Rows include Hierro Hematitas, Cobre (contado etc.), Plomo (español), Plata.

Resumen de pesetas negociadas.—Fondos públicos, 1.281.700; Acciones, 1.547.650; Obligaciones, 372.250. Total 3.201.600 Libras 16.235. Francos, 131.404

Laboratorio Químico

A. AMOUROUX
Ingeniero Químico

L. FONTAINE
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos
HUELVA Abonos, Aguas, etc. **BILBAO**
CALLE DE SEVILLA 22 Y 22 DUPLICADO Arbitrages 27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27
Contratos a precios reducidos

Boletín Minero

FLETES DE MINERAL

Bilbao á Middlesbrough, vapor «Somorrostro» 2.900 toneladas 519
Bilbao á Rotterdam, 319
Bilbao á Glasgow, 41
Bilbao á Cardiff, 311 ½
Cartagena á Maryport, vapor 4.000 toneladas 51
Aguilas á Middlesbró, id., 4 000, 419
Aguilas á Glasgow, id., 2.700, 417 ½
Huelva á Rotterdam, 519

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.
Enero 25 Escocia 48/6 Hematites 57/3
» 26 » 48/6 » 57/3
» 27 » 48/5 » 57/3
» 28 » 48/4 » 57/3
» 29 » 48/5 » 57/3

NEWCASTLE ON TYNE

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

27 Enero de 1909

PLOMOS. — Hoy los desplatados extranjeros valen de £ 13-2-6 á £ 13-3-9 y los ingleses de £ 13-5-0 á £ 13-10-0 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-5-0 y ½.

LA PLATA FINA. — Disponible á 26 peniques. — Entrega á dos meses á 25 13/16 peniques. — Todo por cnza inglesa.

FLETES DE CARBONES (PARA HULLA POR TONELADA)

Bilbao	4-6	Villanueva	8-6
Santander	4-6	Palamós	8-6
Barcelona	7-0	San Felú de Guixols	8-6
Tarragona	6-6 á 7-0		

PRECIOS DE CARBONES EN NEWCASTLE

S. D.

Hulla de 1. ^a calidad.	á 11-3	tonelada
» de 2. ^a »	á 9-9	»
» de 3. ^a »	á 8-9	»
Fragua superior.	á 10-9	»
Coke de 1. ^a calidad	á 19-0	»
» de 2. ^a »	á 18-0	»
» de 3. ^a »	á 17-0	»

En Asturias:	Cribados	22 pesetas.
Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 pesetas más.	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
Antracita de Peñarroya, galleta		00 »
Puertollano en vagón, por contrata	Grueso	20 »
	Granadillo lavado especial	18 »
	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 »

JAEN.—Precios sobre vagón en esta estación:
Mineral de hierro hematite, color acerado, 1.^a calidad. T.^a Ptas. -15- 0
Idem idem clase superior. » » -13- 0
Idem idem clase segunda » » -12- 0
Idem idem Magnético superior » » -12-50
Oxido crudo amarillo, sin envase. » » -34- 0
Idem idem rojé especial, idem idem. » » -25- 0
Idem molido y lavado, amarillo fino; en sacos de 60 kilos. » » -90- 0
Idem id. id. rojo, sanguina muy fina, id. id. » » -90- 0

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
» Hierro 30 % h. 15 manganeso y 11 0'0 sílice, tonelada. 17,50 á 17,75

MERCADO DE LONDRES

TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29
Cobre.—Standard	59-15-00	59-06-03	59-06-09	59-17-06
» 3 meses	60-12-06	60-05-00	60-03-00	59-15-03
» Best Selected	66-10-00	66-00-00	65-10-00	65-00-00
Estañó «G. M.»	126-00-00	125-17-06	126-00-00	124-15-00
» 3 meses	128-10-00	127-12-06	127-15-00	126-12-06
» Ingleses.—Lingotes	127-00-00	126-00-00	126-10-00	126-00-00
» —Barritas	123-00-00	127-00-00	127-15-00	127-00-00
Plomo Español	13-03-09	13-03-09	13-03-09	13-03-09
Hierro.—Escocés.—Warrant	54/09	54/06	54/06	54/04
» Middlesbro	45/09	45/08	45/06	45/04
» Hematites	57/03	57/03	57/03	57/03
Acciones Rio-Tinto	74-00-00	75-07-06	71-02-06	70-07-06
» Tharsia	5-15-00	5-15-00	5-12-06	5-10-00
Plata	23-15/16	24-1/5	23-18/16	23-13/16
Esterior Español	95-0/0	95-0/0	95-0/0	95-3/4
Cambio á 3 m/f	00-0/0	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio	34-00-00	34-00-00	34-00-00	34-00-00

		Mercurio
Frasco de 34-507		325 Ptas.
LINARES.—Alcohol de hoja	ptas. 19,00 quintal	
» Sulfuro 75 por 100	» 8,63 »	
» Carbonatos 50 por 100	» 4,50 »	
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	

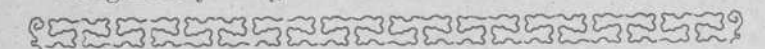
Hierros y aceros

(Altos Hornos de Vizcaya)

Redondos, cuadrados, pletinas y llantas. los 100 ks.	26 á 32 ptas.
Flejes	» » 30 á 35 »
Otras barras, ángulos, tes, etc.	» » 34 »
Tes de 44 milímetros	» » 20 á 31 »
Vigas de 8 á 24 centímetros	» » 23 »
Carril de 25 á 40 kilos por metro	» » 22 »

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
» (Santa Lucía) 30 ‰ hierro, 15 ‰ manganeso y 11 ‰ sílice	17,25 á 17,50



MANGANESOS DE TERUEL

Cerca de Utrillas y Ojos-Negros

Abundancia de mineral —Alta ley metálica

Próximos á ferrocarril estudiado

El propietario de las minas desea constituir Sociedad explotadora.

DETALLES EN ESTA ADMINISTRACION

MINERAL

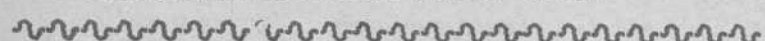
Hematites primera superior

El más rico que se produce en España, conteniendo el 62 á 63 por 100 hierro, 4 por 100 sílice y 0,03 fósforo.

Este mineral es todo cribado y sin polvo alguno, con más del 70 por 100 grueso en grandes bloques y el resto grana gruesa.

También hay disponible grandes cantidades de óxido rojo superior con el 90 por 100 de peróxido de hierro.

Pedidos á D. Manuel Tortosa Garzón.—JAEN.



Información marítima

Importación

Buques entrados desde el 23 al 29 de Enero de 1909

Vapor español BEGOÑA. De *Newcastle*: 38 piezas 43585 k planchas de acero, Compañía Euskalduna; 4021836 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español JUAN CUNNINGHAM. De *Amberes*: 14 cajas 1783 k billetes de cartón, 1 caja 87 k papel dorado, Ferrocarril de Santander á Bilbao; 10 barriles 1105 k azul ultramar, Barandiarán y Compañía; 20 piezas 548 k tornos, 1 pieza 27 k volante, 2 cestas 38 k máquinas de cimbrar, 7 bultos 477 k máquinas y piezas, Eri-

ce y Mariscal; 3 cajas 2150 k cristales pulidos, 1 caja 70 k barniz, 10 barriles 2094 k aceite mineral, 20 cajas 2261 k artículos de cocina y ferretería, 3 cajas 121 k ferretería, 30 bultos 1388 k tubos y chapas de latón, 26 bultos 1414 k tornillos, pernos y ferretería, 11 bultos 97 k cabria de hierro, 84 k aparejo, 190 k azul ultramar, 799 k ferretería, 6 cajas 1040 k ferretería y hoja de lata, 15 cajas 1670 k ferretería, 42 k artículos de mayólica, 42 k hoja de lata, 107 k esmaltes, 50 k artículos de madera, 2 cajas 188 k utensilios domésticos, A. Conrad y Compañía; 16 bultos 1192 k maquinaria, A. H. Schütte; 6 cajas 1110 k papel, Artes Gráficas; 44 bultos 942 k horcas de acero, 5 cajas 543 k ferretería, 122 k máquinas de lavar, 99 k artículos de madera, 30 cajas 4853 k cartón, 1741 k papel, 25 bultos 2335 k azul ultramar, Yanke Hermanos; 6 cajas 810 k utensilios de cocina, 6 bultos 1789 k tornillos de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 8 barriles 1453 k artículos de hierro esmaltado, 3 cajas 752 k peltre labrado, 1 caja 96 k ferretería, Hormaza y Sarasúa; 2 barriles 425 k aceite mineral, A. E. G.-Thomson Houston-Ibérica; 180 sacos 20826 k sulfato de aluminio, J. Ibarra; 2 sacos 335 k chapas de aluminio, Viuda de P. Haehner; 18 barras 828 k acero, C. Hoppe y Compañía; 20 sacos 1030 k simiente de remolacha, Artoche y Zulaica; 3 cajas 4515 k vidrios gruesos, 1 caja 119 k muelas de piedra, Murguía y Sánchez Díaz; 10 cajas 2071 k tornillos de hierro, Arechavaleta y Richter; 1 caja 1228 k cristales pulimentados, F. L. Dubus; 1 bala 706 k hilaza de lino, P. Sabas; 1 caja 272 k servilletas de papel, J. Schumann; 16 piezas 843 k fondos de calderas, P. Llona y Compañía; 26 balas 5200 k celulosa, La Papelera Española; 68 bultos 2805 k barras planas, 1882 k castañas, 38 k bocados, 159 k tubos de acero, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 184 balas 41492 k pasta de madera, 21 piezas 12500 k maderas de pino, 373 bultos 25096 k alambre de cobre, 94 sacos 7000 k escorias molidas, 85 balas 13281 k pasta de madera, 109 sacos 10000 k nitrato de sosa, 25 cajas 2528 k artículos de hierro, 10 piezas 10850 k ejes montados, 1 caja 95 k ferretería, 2 bultos 375 k hierro fundido, 95 balas 20616 k pasta de madera, 4 cajas 850 k vidrios planos, 20 barriles 6258 k tierras, 18 barricas 3372 k bórax, 134 sacos 10050 k escorias molidas, 300 sacos 30000 k nitrato de sosa. á la orden. Total 278 504 k.

Vapor noruego SULITJE. MA. De *Christiansund*: 17723 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 41360 k id., Hijo de P. Basterra 11000 kilos idem, S. R. Renobales; 10000 kilos idem, Salcedo y Ustarz; 52000 k id., Greaves y Arbaiza; 8 fardos 400 k id., Hijos de J. E. Rochelt; 50 fardos 1175 k id., Viuda de E. Ortiz, Madrid.

De *Aalesund*: 61000 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 26000 k idem, Hijo de P. Basterra; 9000 k id., Salcedo y Ustarz; 10000 k id., Diez y Senosiain; 6500 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 37000 k id., S. R. Renobales; 100 fardos 5000 k id., Calleja y Núñez; 200 fardos 10000 k id., M. Uña, de Valladolid.

De *Bergen*: 100000 k bacalao, Hijo de P. Basterra; 25000 k id., Diez y Senosiain; 40000 k id., Viuda de H. Lund y Clausen; 100 fardos 5000 k id., S. R. Renobales; 75 fardos 3750 k id., C. de Simón-Martínez, Madrid; 30 fardos 1510 k id., J. Ayuso, id.; 25 fardos 1250 k id., J. Ururtia, San Sebastián; 4 cajas 92 k conservas, 8 barriles 1700 k aceite de bacalao á la orden.

De *Lerwick*: 600 fardos 30000 k bacalao, M. Azaola; 540 fardos 27000 k id., Hijo de P. Basterra. Total 390.753 k.

Vapor español ANBOTO MENDO. De *Newcastle*: 3 piezas 61306 k calderas, 1 pieza 58680 k máquina completa, 1 caja 251 k cambio cigüeñal volante, 1 caja 29 k codos, 2 cajas 2819 k equipo, 1 caja 1598 k cuerpo de bomba, 5 cajas 6176 k tubos, depósitos y chapas, 1 caja 856 k guardafuegos, calderas y ventilador, 2 cajas 1903 k cajas de fuego, 1 caja 4889 k válvulas, grifos y soportes, 2 bultos 1548 k tragantas, 1 caja 5976 k chimenea, 2 cajas 1626 k ventiladores, 1 caja 4441 k hélice, 1 caja 85 k pieza de cobre, 92 piezas 3280 k tubos de hierro, 40 sacos 2030 k tierra refractaria, Compañía Euskalduna; 2306942 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya. Total 2.464.425 k.

Vapor español FELISA. Transbordo del vapor «Zrinyia». De *Trieste*: 12 barriles 2528 k cadenas de hierro, A. Conrad y Compañía.

Vapor inglés TORFREY. De *Fowey*: 526 barriles y 220 sacos 171523 k tierra de porcelana, La Papelera Española.

Vapor inglés DEE. De *Southampton*: 1 paquete 1 k pieles y artículos de algodón, C. Maruri; 1 rollo 4567 k cable telegráfico, Di. rect Spanish Telegraph Co. Ld.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3400250 k carbón, 8 cajas 1033 k utensilios domésticos, 50,50 k tierra refractaria, 1 caja 497 k sierras, 18 barriles 3606 k aceite, 18 latas 914 k minio, 20 id. 508 k óxido de hierro, 16 id. 406 k pintura blanca, 2 barriles 448 k aceite cocido, 824 piezas 38862 k madera de pino, 8 cajas 203 k velas de sebo, Sdad. Fábrica San Francisco. Total 3.487.477 k.

Vapor alemán HERCULES. De *Amberes*: 24 barriles 5944 k aceite mineral, G. Busquets; 2 barriles 128 k id., 13 barriles 2703 k aceite de pescado, 1 casco 18 k choucroute, 1 fardo 3 k correas de cuero, 36 bultos 2456 k ferretería y latonería, 8 cajas 1247 k cordejería, A. Conrad y Compañía; 3 toneles 1470 k alambre de latón, 1 caja 164 k barras de latón, Hijos de L. Yohn y Compañía; 12 bultos 696 k puntas de vías, 1 bulto 130 k chasis, palas y barras, 2 bultos 50 k ejes y ruedas, Barbier Hermanos; 18 piezas 2724 k carriles sueltos, 4 atados 118 k bridas de unión, 1 caja 70 k tirantes y tornillos, 2 bultos 831 k vía portátil, 2 piezas 570 k ruedas de

Buques entrados desde el 23 al 29 de Enero 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.	40437443	147633	46477473		
90	23	Español	Begoña.....	1874	N. Larracochea.....	4021836	»	4065421	Newcastle	Sota y Aznar
91	»	Sueco	Malcolm.....	736	P. Svensson.....	»	»	»	Bayona	Edgar J. Turner
92	»	Español	J. Cunningham.....	831	V. Sala.....	»	»	278504	Amberes	H. de Azqueta
93	»	Noruego	Sultjelma.....	643	L. Thorsen.....	»	688966	690758	Christiansund	Andrés Amland
94	»	Inglés	Innesmoor.....	838	W. Steele.....	»	»	»	La Pallice	Griffiths, Tate y Compañía
95	»	Sueco	Mongolia.....	1045	N. M. Thore.....	»	»	»	S. Nazaire	Idem
96	»	Español	San Miguel.....	1281	P. Urizar.....	»	»	»	Burdeos	Miguel P. Ferrer
97	»	Noruego	Navarra.....	777	P. C. Büll.....	»	»	»	Nantes	Viuda de Salvidegoitia
98	»	Inglés	Jason.....	395	R. J. Evans.....	»	»	»	Idem	Macleod y Compañía
99	»	Español	Anb rto-Mendi ..	1283	E. Meaurio.....	2306942	»	2464535	Newcastle	Sota y Aznar
Tdo.	24	»	Felisa.....	676	N. Vigil.....	»	»	2528	Trieste	Viuda de Vicuña
100	»	Inglés	Torfrey.....	156	H. Roberts.....	»	»	171523	Fowey	Carlos Maruri
101	»	»	George Allen.....	1443	T. S. Knill.....	»	»	»	S. Nazaire	Félix Abásolo
102	»	Español	Alemania.....	1255	B. Arrasate.....	»	»	»	Nantes	Idem
103	»	Francés	Yang Tse.....	2261	A. Lataste.....	»	»	»	Burdeos	Idem
104	»	Español	Biak Bat.....	1293	J. M. Argacha.....	»	»	»	Idem	Compañía Naviera «Bat»
105	»	»	Achecolanda.....	1263	A. Quintana.....	»	»	»	S. Nazaire	Ulpiano de la Torre
106	»	Inglés	Vespasian.....	1378	S. Thomas.....	»	»	»	Burdeos	Martyn, Martyn y C.ª
107	25	Alemán	Fried. Krupp.....	730	G. Breckwoldt.....	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
108	»	Español	Bachi.....	1337	D. Arrótegui.....	»	»	»	Argel	Hijos de Astigarraga
109	»	Inglés	Oropesa.....	3343	R. Archer.....	»	»	»	Liverpool	E. de Arriaga y Compañía
110	»	»	Dee.....	1182	L. G. Jebbs.....	»	»	4568	Southampton	Carlos Maruri
111	»	Español	Rivas.....	1781	T. Amorrotu.....	3400250	»	3487477	Newcastle	Viuda de Salvidegoitia
112	26	Alemán	Hercules.....	789	H. Grote.....	»	»	289231	Amberes	C. Hoppe y Compañía
113	»	»	Orconera.....	848	C. Waschow.....	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
114	»	Español	Portugalete.....	1200	E. Larrauri.....	2703148	»	2866889	Newcastle	Sota y Aznar
115	»	Sueco	Phyllis.....	893	A. Persson.....	»	»	»	La Rochelle	Viuda de Salvidegoitia
116	»	Español	Baracaldo.....	677	H. Gallarza.....	1500576	»	1500546	Newport	¿. Otero y Compañía
117	27	»	Cecilia.....	775	J. Anasagasti.....	»	42076	560500	Liverpool	Real de Asúa y Compañía
118	»	»	Uriarte n.º 6.....	1513	L. Quintana.....	»	»	»	Burdeos	Acha y Andoin
119	»	»	Fortuny.....	756	M. González.....	»	»	64133	Glasgow	H. de Azqueta
120	»	Danés	L. H. Carl.....	1198	J. M. Petersen.....	»	»	»	Boucau	Agencia J. Wild y Comp.ª
Tdo.	»	Español	Ciudad deádiz.....	1834	F. Calzada.....	»	»	11188	Buenos Aires	Bergé y Compañía
121	»	»	Somorrostro.....	1115	J. J. Zalvidea.....	»	»	»	S. Nazaire	Agencia J. Wild y Comp.ª
122	28	Inglés	Abertarwe.....	815	T. E. Light.....	»	»	»	La Rochelle	Martyn, Martyn y Comp.ª
123	»	Español	Peña Castillo.....	1038	A. Piris.....	»	»	»	Rocheport	Edgar J. Turner
124	»	Noruego	Dragfin.....	670	A. Norberg.....	»	»	»	Bayona	Sota y Aznar
125	29	Español	Santanderino.....	1993	J. E. Gurrola.....	»	»	»	Liverpool	Atanasio Aréizaga
					TOTALES.	54370195	878675	62935274		

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
					SUMAS ANTERIORES	12030000	147000	19743213		
79	23	Vapor	Lázaro.....	277	T. Rendueles.....	400000	»	400000	Gijón	Ulpiano Torre
80	»	»	Cabo Silleiro.....	675	A. Bordallo.....	»	»	369010	Alicante	Bergé y Compañía
81	»	»	Hernani.....	266	S. Piñole.....	400000	»	400000	Gijón	Ignacio Abaitua
82	»	Balandra	Carmen Angeles.....	28	B. Bengoechea.....	»	»	6140	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
83	»	»	Unión n.º 2.....	20	R. Marcue.....	»	»	5230	Idem	Idem
84	»	»	Concha.....	24	S. Astrálaga.....	»	»	»	Bermeo	H. de Azqueta
85	»	»	Rosario.....	20	J. Urrosolo.....	»	»	16000	San Sebastián	E. de Arriaga y Compañía
86	»	Goleta	Piedad.....	78	G. Chopitea.....	»	»	80000	Castro Urdiales	Viuda de Vicuña
87	»	Balandra	San Pedro.....	30	P. Egurrola.....	»	»	35600	Pasajes	Idem
88	»	Goleta	Francisco Ron.....	76	H. Acevedo.....	»	»	52488	Bermeo	Idem
89	»	Vapor	Unión Hullera.....	282	F. N. Junquera.....	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
90	»	Goleta	Luis.....	125	H. Díaz.....	»	»	200000	Requejada	Viuda de Vicuña
91	»	Vapor	Marcelino Suárez.....	346	J. García.....	500000	»	500000	Gijón	José Elorduy
92	»	»	Araquil.....	783	A. Pereda.....	1200000	»	1200000	San Esteban	Chávarri y Compañía
93	24	»	Felisa.....	676	N. Vigil.....	»	50000	221199	Barcelona y esc.	Viuda de Vicuña
94	»	»	Mosquitera.....	99	C. Cancio.....	170000	»	170000	Gijón	Ignacio Abaitua
95	25	»	Santoña.....	36	D. Urquiza.....	»	»	64150	Castro Urdiales	Francisco García
96	»	»	Dolores.....	71	J. A. Iraundegui.....	»	113800	118800	Zumaya	Hijos de Astigarraga
97	»	»	Elena.....	181	M. Pérez.....	400000	»	400000	San Esteban	Pérez Ullívarri é hijo
98	»	»	Chío.....	266	F. Achurra.....	400000	»	400000	Idem	Atanasio Aréizaga
99	»	»	Carolina.....	246	C. Luzárraga.....	400000	»	400000	Gijón	B. Otero y Compañía
100	26	»	María Clotilde.....	30	A. López.....	»	»	12690	Rivadeo y escaldas	Francisco García
101	»	»	María Magdalena.....	75	F. Pérez.....	»	»	163259	Avilés	Idem
102	»	»	Cabo Toriñana.....	789	M. Eguiguren.....	»	»	402756	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
103	»	Pailebot	Santander Lequeitio.....	23	J. Meave.....	»	»	»	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
104	»	»	Victor.....	54	M. Cousillas.....	»	»	45000	oruña	Viuda de Vicuña
105	27	Balandra	San Antonio.....	80	B. Fernández.....	150000	»	150000	Gijón	Idem
106	»	Vapor	Airoso.....	50	F. Viña.....	»	»	100000	Santander	H. de Azqueta
107	»	Balandra	Bizkaya.....	30	J. Fradua.....	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
108	»	»	Simón.....	28	E. Anduiza.....	»	»	»	Idem	E. de Arriaga y Compañía
109	»	»	Evaristo.....	23	V. Basterrechea.....	»	»	32080	Motrico	Idem
110	»	»	Chorrocha.....	16	F. Aranzamendi.....	»	»	»	Lequeitio	Idem
111	»	Vapor	Kontzesi.....	96	L. Olaeta.....	260000	»	260000	Avilés	Atanasio Aréizaga
112	28	»	Itálica.....	675	J. Zalvidea.....	»	»	409780	Alicante	Bergé y Compañía
113	»	»	Iciar.....	188	J. San José.....	»	»	»	Santander	Chávarri y Compañía
114	»	Balandra	Nueva Unión.....	20	S. Badiola.....	»	»	14000	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
115	29	Vapor	María Mercedes.....	122	J. López.....	»	»	1410	San Sebastián	Francisco García
					TOTALES.	16810000	310800	27872725		

Buques salidos desde el 23 al 29 de Enero de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA
S ANTERIORES.				161807790	2077360	651105	883248				
86	23	Flandria.....	721	1843980	»	100	»	Félix Abásolo	Rotterdam	Luchana	Juliana
87	24	Lodsen.....	743	1835320	»	40	»	Compañía Parcocha	Cardiff	Orconera	Parcocha
88	»	Malcolm.....	736	1635680	»	»	»	Edgar J. Turner	Middlesbro	Triano	Lor. Pet. Conf. M.ª Vict. Esp. B. F.
89	»	Yang Tsé.....	2261	»	»	»	»	C.ª Messageries Maritim.	B. Aires	P. Exterior	(88 pasajeros)
90	25	Katalin.....	76	187120	»	335	»	Federico L. Dubus.	Bayona	F. Belga	Coto de la Franco Belga
91	»	Dauntless..	1361	3256200	»	»	»	Chávarri y C.ª, Wild y C.ª	Middlesbro	Idem	Marquesa y onchas
92	26	Oropesa.....	2800	»	»	24339	»	E. de Arriaga y Comp.ª	B. Aires	P. Exterior	(63 pasajeros)
93	»	Dee.....	1182	»	»	25825	7289	Carlos Maruri	Verac. y es.	Idem	(No lleva pasaje)
94	»	Gascon.....	70	»	»	»	157320	Idem	Burdeos	Uribitarte	(Carbón y otros)
95	»	Navarra.....	777	2057360	»	»	»	Martyn y C.ª J. M. Rivas	Middlesbro	Triano	San Ant., Justa, Unión y Mora
96	»	Jason.....	395	»	958250	»	»	Altos Hornos de Vizcaya	B.-Ferry	Desierto	(Lingote)
97	»	Portimao.....	923	»	»	»	2000000	Félix Abásolo	Rotterdam	Idem	(Escoria)
98	»	San Miguel..	1115	2932750	»	625	812	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
99	27	Manuel.....	1545	3388860	»	880	427	Martyn, Martyn y C.ª	Newport	Galdames	Milagros
100	»	Orión.....	1547	»	»	960	»	Salió en lastre	Cardiff	Lastre	(Provisiones)
101	»	Fried Krupp..	730	1559400	»	1469	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
102	»	Scandinavien.	837	1814300	»	»	»	Griffiths, Tate y Comp.ª	Middlesbro	Galdames	San Antonio y Justa
103	»	Orconera.....	848	1894850	»	183	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
104	»	Isidoro.....	1176	2971800	»	1078	16491	J. M. de las Rivas	Newport	Triano	Unión y Amistosa
105	»	Innesmoor..	838	1947470	»	»	»	Compañía Parcocha	Cardiff	Orconera	Parcocha
106	28	Hernani.....	266	390840	»	»	»	Viuda de Vicuña	Bayona	Galdames	Safo y Catalina
107	»	Hércules.....	789	»	»	»	39987	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Santander)
108	»	Maroon.....	907	1996310	»	»	»	Tomás Urquijo	»	Galdames	Rubia
109	»	Cabo Nao.....	997	»	»	»	2082	Bergé y Compañía	Marsella	Uribitarte	(Vía Santander)
110	»	Algorta.....	1305	3062980	»	1617	»	Sota y Aznar	Rotterdam	Triano	Luisa
111	»	Sulitgelma..	643	»	»	306	328	Andrés Amland	Christiania	Uribitarte	(Vía Santander)
112	29	Fortuny.....	785	»	»	»	3084	H. de Azqueta	Glasgow	Idem	(Idem)
113	»	Elantsobe...	1451	3486720	»	1360	»	Sota y Aznar	Rotterdam	Luchana	Juliana
114	»	North Gwalia	1418	3243940	»	»	»	J. M. Rivas S. J. Dyer	Middlesbro	Triano	Unión y Am., Triano y Cristina
TOTALES				201313670	3035610	685883	3135409				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 39.505.880 k. Cabotaje 1.416.010 k Total 40 921.890 k.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons. de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
SUMAS ANTERIORES.				2273930	785000	4507124	337639	70644	63957	259085	9968839		
70	23	Santoña.....	36	»	»	»	»	»	»	»	35900	Castro Urdiales	Francisco García
71	»	Cabo Creux....	997	»	»	499329	83450	656	9955	65100	749812	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
72	»	Jovellanos....	268	530920	»	»	»	»	»	»	530920	Gijón	Zunzunegui y C.ª
73	»	Alu-Mendi....	1213	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro	Lastre
74	»	Herrera.....	631	»	»	»	500	»	»	4000	134920	Sevilla y escalas	Fourcade y Provot
75	»	Donostiya....	118	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro	Lastre
76	»	Parayas.....	509	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Idem
77	»	Eduardo Marina	625	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Idem
78	»	Bizcaya.....	30	»	»	»	200	»	»	8000	23794	Bermeo	Varios
79	24	Cabo San Vicente	1107	»	10000	765431	48440	14746	32371	11000	1052819	Barcelona y esc	Altos Hornos y otros
80	»	Cabo Silleiro..	675	»	»	»	»	»	»	»	66800	Alicante	Varios
81	»	Cabo Espartel..	765	»	»	199537	»	»	»	»	284137	Coruña y Alicante	Altos Hornos y otros
82	25	Angela María..	67	150000	»	»	»	»	»	»	150000	Gijón	Enrique Ortuzar
83	»	J. Cunningham	831	»	»	»	»	»	»	2000	15754	Sevilla y escalas	Varios
84	26	Satur.....	914	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadeo	Lastre
85	»	Dolores.....	71	»	»	»	»	»	»	»	5000	Zumaya	Otto Medem
86	»	oncha.....	24	»	»	»	»	»	»	5000	26630	Bermeo	Varios
87	27	Lázaro.....	277	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
88	»	Serantes.....	1288	»	»	»	»	»	»	»	»	Rivadeo	Idem
89	»	Torfrey.....	156	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	De tránsito
90	»	Pakio.....	1263	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
91	»	Piedad.....	78	115050	»	»	»	»	»	»	115050	Gijón	Gandarias
92	»	Mosquitera....	99	»	80000	»	»	»	»	»	84382	Idem	S. St.ª Ana Bolueta
93	»	Unión Hullera..	282	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem	Lastre
94	28	Chio.....	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
95	»	Airoso.....	50	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
97	»	Luis.....	125	»	»	54913	»	»	»	»	54913	Requejada	Altos Hornos
98	»	Araquil.....	756	»	»	»	»	»	»	»	»	San Esteban	Lastre
99	29	Marcelino Suárez	346	660040	»	»	»	»	»	»	660040	Gijón	Gandarias
TOTALES				3729940	875000	6026316	470229	86046	105283	354185	13959710		

acero y ejes, 1 caja 90 k hierro y acero en cajas de engrase, 1 caja 41 k cartulina, 1 caja 27 k papel recortado, Sucesor de A. Koppel; 5 barriles 568 k azul ultramarino, Sdad. Etorkuna; 1 bala 28 k maquinaria, Guevara y Compañía; 1 caja 47 k pieles, J. Casans; 15 cascotes 850 k cerveza, J. Schumann; 73850 k ladrillos refractarios, F. Echevarría é hijos; 5400 k id. id., Talleres de Deusto; 1 caja 144 k papel para dibujar, Marqués y Ortiz; 100 sacos 10000 k maíz, A. Ajuria; 100 sacos 1000 k id., J. M. Lecube; 30 barriles 5924 k aceite mineral, Vacuum Oil Co.; 6 piezas 3680 k cascotes vacíos, C. Hoppe y Compañía; 3 piezas 200 k fragua portátil, 14 bultos 539 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 22 bultos 2593 k papel, cartón y sobres, Z. Andrés y Urlézag; 694 fardos 30396 k hilaza de yute, 1400 piezas 42910 k eclipses, 21 bultos 603 k quesos, 67 cajas 6717 k batería de cocina, 20 barriles 1550 k manteca, 50 sacos 5328 k parafina, 600 sacos 60000 k maíz, 11 sacos 1052 k café, 13 cajas 1173 k azulejos, 135 bultos 4611 k tubos de hierro, 18 cajas 2369 k ferretería, á la orden. Total 289.231 k.

Vapor español PORTUGALETE. De *Newcastle*: 2703148 k carbón, 83 cascotes 59300 k ferromanganeso, 1250 piezas 4389 k toberas refractarias, 1 pieza 952 k contador para agua, 2 cajas 305 máquina de vapor, Altos Hornos de Vizcaya; 42 piezas 41350 k chapas de acero, 88 piezas 15276 k ángulos, 2 bultos 2639 k botes salvavidas, Compañía Euskalduna. Total 2.869.889 k.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Transbordo del vapor «Montevideo». De *Nueva York*: 1 caja 27 k grasa lubricante, 1 lata 27 k aceite id., 8 bultos 547 k molinos de viento, 1 caja 8 k pierna artificial, á la orden.

Transbordo del vapor «León XIII» De *Buenos Aires*: 148 fardos 9643 k tasajo, J. Padró; 3 cajas 125 k yerba mate, 3 bultos 227 k ropa de uso, 14 fardos 580 k carne tasajo, á la orden. Total 11.188 k.

Vapor español BARACALDO. De *Newport*: 1.500.576 k carbón, Sota y Aznar.

Vapor español CECILIA. De *Liverpool*: 15 bultos 2770 k artículos para buques, Urizar y Aldecoa; 65 piezas 989 k bocas y llaves de hierro para agua, P. Rodríguez; 1 casco 59 k accesorios para lámparas, L. Casajuana; 8 cascotes 635 k pintura, L. Otero; 2 cajas 509 k accesorios para calderas, Babcock y Wilcox; 5 fardos 2702 k hilaza de lino, P. Sabas; 1 caja 255 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, 2 cajas 182 k tubos hierro y latón, 1 caja 76 k poleas, 1 caja 71 k pasta para pulir, 1 caja 160 k cama metálica, 4 cajas 157 k barniz, 1 caja 140 k tejidos, 137 fardos 6850 k bacalao, 1 caja 54 k correas de cuero, 1 caja 29 k tinteros de vidrio, 1 caja 221 k papel continuo, 2 cajas 48 k artículos de escritorio, 5 atados 274 k acero en barras, 27 bultos 5449 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 1 casco 101 k cerveza, J. Merino; 1 casco 102 k cristalería, S. Cortina; 14 cajas 2100 k nácar sin labrar, 1 jaula 200 k lavabos de loza, 3 barriles 530 k estaño, 1 caja 471 k maquinaria, 1 caja 33 k sierras y limas, 18 atados 919 k acero común, Yanke Hermanos; 1 barrica 305 k loza, A. Cortina y Hermano; 1 caja 79 k tejidos, J. Amann y Compañía; 1 caja 66 k id., 226 bultos 846 k cubetas, inodoros y sifones de barro, 38 atados 727 k palas de hierro, Z. Andrés y Urlézag; 3 cajas 750 k vidrio plano, 1 caja 112 k accesorios maquinaria, Arache y Zulaica; 12 piezas 270 k calderas de hierro, Viuda de E. Betsellere y Compañía; 1 caja 1151 k piezas para locomotora, Ferrocarril de Galdames; 2 fardos 1278 k hilaza de lino, M. Robledo; 7 cajas 585 k whisky, R. Real de Asú; 1 caja 65 k borra de seda, 13 cajas 1972 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 12 bultos 3604 k calderas, volante y ruedas, El Material Industrial; 1 caja 41 k artículos de goma, 1 caja 10 k piezas de hierro, 1 caja 319 k tejidos; 1 caja 273 k ferretería, 3 cascotes 1071 k alambre de latón, B. Manjarrés; 1 casco 59 k espíritu, 1 caja 60 k accesorios maquinaria, Sheldon, Goenaga y Compañía; 1 caja 59 k piezas de hierro, Amann y Gans; 1 caja 125 k tejidos, 1 paquete 3 k papel, Hijos de D. Martínez; 3 cajas 426 k hilaza de lino, Rodríguez Hermanos; 1 caja 223 k tejidos, A. Uriarte; 2 cajas 584 k herramientas, 2 cajas 330 k limas, 98 bultos 5532 k acero en barras, 40 atados 608 k palas de acero, 4 atados 108 k mangos de madera, Erice y Mariscal; 200 fardos 10150 k bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 80 lingotes 986 k estaño, L. Landáburu; 40 piezas 3899 k ruedas con sus ejes, J. Mac-Lennan; 8 bultos 661 k maquinaria, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 3 huacales 243 k loza, 90 fardos 4500 k bacalao, B. Santibañes; 1 caja 100 k tejidos, F. Azpeitia y Compañía; 6 jaulas 1981 k barro y ferretería, L. O. Urbina; 3 cajas 848 k tejidos, 2 paquetes 23 k papel, Rica Hermanos; 65 atados 1770 k palas de acero, Guevara y Compañía; 398 piezas 2172 k barro labrado, Viuda é hijos de J. Torre; 1 caja 15 k guisantes, J. B. Davies; 1 caja 5 k medicina, J. Valentín; 1 caja 21 k correa de algodón y cuero, 70 barriles 6266 k bicarbonato sosa, 2 cajas 647 k maquinaria, 11 bultos 840 k manteca, 15 barriles 1218 k id., 265 bultos 2197 k objetos de barro, 12 fardos 6410 k hilaza de yute, 340 sacos 30933 k nitrato de sosa, 1 fardo 473 k hilaza de lino, 4 cajas 294 k rollos de papel musical, 2 cajas 57 k hierro obrado, 1 caja 19 k targetas, 1 casco 550 k alambre, 92 cascotes 64454 k hierro en lingotes, 8 piezas 12432 cilindros de hierro, 25 sacos 2348 k cacahuet, 374 atados 10630 k cañones de hierro, 8 bultos 2706 k caldera de vapor, 57 bultos 8378 k maquinaria, 8 balsas 5279 k pieles de vaca, 1494 k balsas 27101 k yute en rama, 4 bultos 744 k maquinaria, 45 atados 2685 k betún para calzado, 1 caja 5213 k maquinaria, 22 piezas 1219 k madera, 100 piezas 6182 k vasos y sifones de barro, 407 fardos 20276 k bacalao, á la orden. Total 560.500 k.

Vapor español FORTUNY. De *Glasgow*: 52 piezas 926 k ruedas de hierro, Igartua y Compañía; 41 fardos 1883 k papel secante, 10 bultos 1040 k hules, 50 cajas 1050 k aguardiente, A. Conrad y Compañía; 12 bultos 908 k maquinaria, H. Gil; 155 k piezas 6909 k tubos de hierro, Babcock y Wilcox; 5 rollos 751 k hules, Hijos de L. Yohn y Compañía; 6 jaulas 1523 k baños de hierro y accesorios, Viuda de D. Benedicto; 8 piezas 1446 k llantas de acero, Sociedad Franco-Belga; 8 piezas 381 k id., Compañía Minera de Setares; 50 sacos 3556 k cera parafina, B. Manjarrés; 93 barriles 23087 k grasa, 20 barriles 4161 k aceite de pescado, á la orden. Total 64.133 kilos.

Cabotaje

Buques entrados desde el 23 día al 29 de Enero de 1909

Vapor LAZARO. De *Gijón*: 400300 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor CABO SILLEIRO. De *Alicante*: 369010 k vino, Bodegas Bilbainas y otros.

Goleta PIEDAD. De *Castro*: 8.000 k piedra, Unión Vidriera. Balandra SAN PEDRO. De *Pasajes*: 11000 k duelas de roble, 24600 k hierro en barras, á la orden.

Goleta FRANCISCO RON. De *Bermeo*: 52488 k madera, á la orden. (1).

Goleta LUIS. De *Requejada*: 200300 kilos piedra dolomia, Real Compañía Asturiana.

Vapor FELISA. De *Barcelona*: 50000 k cemento, E. Sáenz y Compañía.

De *Valencia*: 3300 k azulejos, R. Irezábal y Compañía; 2200 k idem, á la orden.

De *Cartagena*: 276 k loza, J. M. Amézaga; 10000 k cebada, á la orden.

De *Aguilón*: 1100 k alquitrán, á la orden.

De *Málaga*: 778 k licores, E. Berros; 300 kilos alambre de cobre, Arbeloa y Goya.

De *Villagarcía*: 1470 k sardina salada, á la orden.

De *Coruña*: 275 k tejidos, Algodonera de San Antonio.

De *Gijón*: 1391 k batería de cocina, L. Arenza; 6700 k recortes de papel, La Papelera Española; 635 k cola, Algodonera de San Antonio; 1760 k azulejos, Sdad. Gral. de Cemento Portland; 250 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 7982 k arsénico, H. de Azqueta; 858 k envases, 7094 k alambre, Viuda é hijos de W. Andersch; 2130 k palas, Hijos de L. Yohn y Compañía; 90000 k maíz, Larrinaga y Bilbao; 23860 k hierro laminado, J. I. Vicinay; 3850 k botellas vacías, F. Bistuer; 4990 k acero, Urizar y Aldecoa. Total 221.199 k.

Vapor SANTONA. De *Castro*: 6000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 4150 k envases, F. García.

Vapor DOLORES. De *Zumaya*: 113800 k cemento, 5000 k trenza de yute, L. Castillo.

Vapor MOSQUITERA. De *Gijón*: 170000 k carbón, Viuda de J. Olave y Compañía.

Vapor MARCELINO SUAREZ. De *Gijón*: 500000 k carbón, José Elorduy.

Vapor CABO TORINANA. De *Barcelona*: 6130 k azúcar, D. Alvarez y Compañía; 2760 k id., V. Urigüen; 1214 k id., A. Conrad y Compañía; 2200 k ron, J. Suárez Laguno; 2730 k anisado, J. Baráñano; 5725 k hilados de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 2560 k grasa, Sabadell y Henry; 1661 k tejidos de algodón, Bergé y Compañía; 10000 k cal, 20300 k aceite de coco, á la orden.

De *Valencia*: 3000 k glicerina, Sdad. Gral. de Industria y Comercio; 300 k sacos vacíos, Rica Hermanos y Compañía; 3188 k tabaco, Compañía Arrendataria; 250 k desincrustante, Amann y Gans; 7546 k alcohol, P. Tapia; 37000 k arroz, 2500 k crin vegetal, 1640 k manteca, á la orden.

De *Alicante*: 119760 k vino, Arrarte y Zarandona y otros.

De *Málaga*: 1518 k vinos y licores, E. Berros; 10020 k azúcar, D. Ibarreche; 860 k vino, Herederos de Abaitua Hermanos; 240 k pasas, Sucesor de V. Camiña; 1437 k azúcar, J. Padró; 300 k sacos vacíos, Sdad. Gral. de Cemento Portland; 27000 k habas, 137 k perfumería, á la orden.

De *Sevilla*: 1150 k tejidos, E. Marlan; 9440 k aceite, E. Márquez; 6050 k id., Hijos de Escós; 190 k agua de azahar, Barandiarán y Compañía; 1040 k jabón, 240 k bugiss, E. y M. Tellechea; 3300 k aceite, Zabala y Aguirre; 1540 k aceitunas, L. García; 370 k loza, S. Cortina; 8010 k metal, 20000 k habas, 7050 k garbanzos, 19200 k cebada, 13800 k salvado, 29915 k aceite, á la orden.

De *Vigo*: 200 k grasa de sardina, S. Ibarluces; 7400 k madera en tablillas, á la orden.

De *Villagarcía*: 1500 k sardina salada, B. Guillamón; 3400 k idem, 325 k huevos, á la orden. Total 402.756 k.

Vapor ARAQUIL. De *San Esteban de Pravia*: 1200000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CLOTILDE. De *Rivadeo*: 210 k envases, 4450 k conservas y huevos, F. García.

De *Tapia*: 280 k huevos, 350 k pipería, Villa y Matas.

(1) Esta mercancía fué salvada del vapor «Libe», que naufragó en aguas de dicho puerto.

De *Luarca*: 1400 k cascos vacíos. E. Rey.
De *Santander*: 6000 k vino. E. Couto y Compañía. Total 12.690 k.
Vapor CHIO. De *San Esteban de Pravia*: 4.0000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor *MARIA MAGDALENA*. De *Avilés*: 2400 k alubias, B. Santibañes; 97600 k zinc, Real Compañía Asturiana; 460 k garbanzos, 130 k aceite. á la orden.

Transbordo del vapor «Antonio Roca». De *Valencia*: 7229 k alcohol, Testamentaria de E. Uralde; 55500 k salvado, á la orden. Total 163.259 k.

Balandra *EVARISTO*. De *Motrico*: 32000 k piedra caliza, E. de Arriaga y Compañía.

Pailebot *VICTOR*. De *Coruña*: 45000 k hierro viejo, á la orden.
Balandra *SAN ANTONIO*. De *Gijón*: 150000 k carbón, J. M. de las Rivas.

Vapor *AIROSO*. De *Santander*: 100000 k hierro en lingotes, F. Echevarría é hijos.

Vapor *ITALICA*. De *Alicante*: 52610 k vino, Eguillor, Bernaola y Compañía; 49400 k id., Bodegas Bilbainas; 30770 k id., á la orden. Total 409.780 k.

Vapor *MARIA MERCEDES*. De *San Sebastian*: 1410 k almidón, á la orden.

Exportación

Buques salidos desde el 16 al 22 de Enero de 1909

Vapor inglés *ELISTON*. Para *Glasgow*: 81 barriles 5.600 k arábico, H. de Azqueta.

Vapor correo español *REINA MARIA CRISTINA*. Para *Habana*: 1002 cajas 24284 k vino tinto, 2 cajas 56 k champagne, Compañía Vinícola del Norte de España; 100 cajas 3344 k conservas vegetales, Real de Asúa y Compañía; 20 bodegas 5309 k vino común, 10 cajas 1078 k armas de fuego, E. de Arriaga y Compañía; 34 fardos 3687 k alpargatas, Yanke Hermanos; 50 cuartas 5770 k vino común, 25 cajas 1075 k carnes en conserva, C. Palacio y Hermanos; 25 fardos 2433 k alpargatas, 4 cajas 190 k alambre de hierro, 14 cajas 700 k armas de fuego, 37 barriles 7600 k vino común, 2 cajas 86 k impresos, 1 caja 45 k carne salada, 1 caja 51 k calzado de lona, J. M. Larrea; 707 cajas 22861 k conservas vegetales, 5 cajas 165 k embutidos, L. Landáburu; 39 barriles y 1 caja 4467 k vino tinto, Viuda é Hijo de J. Iturrigaitia; 5 fardos 510 k alpargatas, Sociedad Esparcin Ona; 1 fardo 110 plantas, F. García.

Para *Veracruz*: 46 cajas 1220 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 330 cascos y 30 cajas 48195 k vino común, 70 bultos 2750 k pescado en conserva, 42 fardos 3538 k alpargatas, 2 cajas 58 k anuncios, 1 caja 17 k chorizos, 60 fardos 4592 k suelas de yute, J. M. Larrea; 12 barriles 984 k vino común, Torcida Hermanos; 603 bultos 46660 k vino común, 24 cajas 478 k aceite, 3 cajas 122 k hojalata, 1 caja 41 k alubias, 42 cajas 1575 k conservas de pescado, 2 cajas 120 k cápsulas, 25 cajas 725 k sidra, 1 caja 9 k agua dentífrica, 1 caja 53 k naipes, C. Palacio y Hermanos; 106 cajas 3837 k conservas vegetales, 1 caja 33 k embutidos, 1 caja 10 k bisutería, 1 caja 49 k armas de fuego, L. Landáburu; 3 cajas 312 k naipes, A. Conrad y Compañía; 10 barriles 4250 k vino común, D. Padró; 110 cascos 9456 k id., 11 cajas 14 k etiquetas y cápsulas, Viuda é hijo de J. Iturrigaitia. Total 212.919 k. Pasajeros, 47.

Vapor inglés *PARDO*. Para *Buenos Aires*: 17 cajas 3496 k muebles de madera, 2 cajas 253 k escopetas, C. Maruri; 25 cascos 3362 k vino tinto, 2 cajas 48 k vino blanco, Bodegas Franco Españolas; 3 cajas 207 k revólvers, 1 caja 379 k latón labrado, Yanke Hermanos; 2011 cajas 65220 k conservas vegetales, 364 cajas 13005 k conservas de carnes, Trevijano hijos. Total 85.970 k. Pasajeros, 111.

Vapor alemán *SANTA ELENA*. Para *Montevideo*: 5 cajas 948 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 15 cajas 465 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía.

Para *Buenos Aires*: 185 cajas 5191 conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 317 cajas 10460 k conservas de pimientón, E. de Arriaga y Compañía; 112 barricas 16880 k vino ordinario, L. Etcheverría; 250 cascos 37050 k vino común, 400 cajas 13200 k conservas vegetales, 240 cajas 9344 k conservas de carne, 110 cajas 3100 k conservas de pescado, 200 cajas 11600 k agua mineral, F. Azpilicueta; 4 barriles 470 k anisado, M. Hualde; 515 cajas 17214 k conservas vegetales, 61 cuarterolas 7435 k vino tinto, L. Landáburu; 770 cajas 25440 k conservas vegetales, 70 cajas 2240 k conservas de pescado, 28 barriles 2032 k plantillas de yute, 4 cascos 1040 k brea, 54 cajas 1350 k sidra, 50 cajas 1875 k pescado salado, 12 sacos 1200 k alubias, 86 fardos 7130 k suelas de yute, 5 cajas 486 k botas para vino. E. Couto y Compañía; 206 cascos 33222 k vino común, Bodegas Bilbainas; 83 cascos 15443 k id., Viuda é hijo de J. Iturrigaitia; 145 cascos 28827 k vino tinto, Bodegas Franco-Españolas.

Para *Rosario de Santa Fe*: 350 cajas 10800 k conservas alimenticias, 71 bultos 5626 k alpargatas, 130 cajas 7752 k pescado salado, 2 cajas 198 k alpargatas, E. Couto y Compañía. Total 288.520 k. Pasajeros 110.

Vapor español *PINZON*. Para *Hamburgo*: 11 cajas 493 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 65 fardos 10453 k pieles secas, 3 cajas 351 k revólvers, Yanke Hermanos; 8 bultos 964 k ruedas, ejes y balancines, O. Moller. Total 12.261 k.

Vapor inglés *LIZZIE*. Para *Llanelly*: 1082000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor alemán *BELLONA*. Para *Amberes*: 56 bultos 9750 k madera de encina, C. Hoppe y Compañía; 20 00 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 200 barriles 10000 k anchoa en salmuera, 47 cajas 1128 k conservas de pescado, F. García; 67 barriles 4617 k sebo fundido, Olavarrieta y Compañía; 160 sacos 16000 k tortas de liuza, A. Garmendia; 4 barricas 1060 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 5 pipas 1243 k id., 100 cajas 3400 k conservas vegetales, L. Landáburu; 5 cajas 305 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 37 fardos 5700 k pieles secas, Yanke Hermanos. Total 73.203 k.

Vapor español *CABO CREUX*. Para *Marsella*: 16 bultos 9209 k madera de nogal, E. de Arriaga y Compañía; 4 barriles 300 k ocre en polvo, Societé Française d'Affretements.

Vapor francés *ST. PIERRE*. Para *Dunkerque*: 1 caja 80 k te, Vda. de F. Pérez y Yarza; 19 bultos 1000 k pintura submarina, Maiz y Gándara.

Gabotaje

Buques salidos desde el día 23 al 29 de Enero de 1909

Pailebot *SAN JUAN DE DIOS*. Para *San Sebastián*: 11300 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 1100 k clavos, 70 k grampones, 720 k alambre, Sdad. Alambres del Cadagua; 4440 k cubos y baños de hierro, 10000 k hierro en lingotes, 1183 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 41.463

Balandra *SIMON*. Para *Bermeo*: 1815 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 148 k vino postre, 660 k aceite de oliva, 136 k conservas, 219 k bujías, 72 k petróleo, 804 k licores 912 k jabón, Testamentaria de E. Uralde; 300 k azúcar, 25 k sardinas, 56 k papel, 70 k petróleo, 300 k maiz, 140 k conservas, 50 k bujías, 160 k habas, 70 k avena, 36 k salvado, 100 k garbanzos, A. Conrad y C.; 470 k azúcar, 162 k café, 162 k cacao, 44 k pieles secas, J. T. Uribe; 40 k licores, A. Arrarte; 524 k azúcar, 51 k café, D. Alvarez y Compañía; 480 k azúcar, 103 k café, Hijos de Zuricalday; 5000 k harina, 1500 k salvado, 3600 k patatas, 800 k habas, 1500 k maiz, 600 k yeso, 200 k garbanzos, 200 k alubias, 150 k vidrio plano, 100 k ferreteria, 1800 k vino, 200 k cloruro, 60 k papel para envolver, 40 k sardinas, 30 k tubos de hierro, 800 k madera, 500 k abonos minerales, 100 k bacalao, E. Anzuiza. Total 30.831 k.

Balandra *CHORROCHA*. Para *Lequeitio*: 80 k anisado, Herederos de Abaitua Hermanos; 202 k café, J. J. Diez Gamarra; 472 k licores, A. Iturraspe; 335 k higos, 741 k jabón, 72 k petróleo, 8730 k aceite, 38 k vinagre, 16474 k licores, Testamentaria de E. Uralde; 100 k arroz, 291 k café, 1730 k azúcar, J. T. Uribe; 152 k bujías, 585 k jabón, 1647 k vino común, 120 k patatas, 1 080 k salvado, 6000 k harina, 500 k alubias, 900 k habas, 1200 k maiz, 110 k garbanzos, 136 k bacalao, 359 k varios, F. Aranzamendi. Total 21 564 k.

Vapor *MARIA GERTRUDIS*. Para *Santander*: 1700 k conservas, 1300 k grasa mineral, F. García.

Para *Avilés*: 300 k lejía, F. García; 117 k alcohol, Barandiarán y Compañía.

Para *San Esteban de Pravia*: 9700 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 151 k drogas, A. Garmendia; 5520 k salvado, E. Coste y Vildósola; 51 k bacalao, Salcedo y Ustara; 60.0 k aceite mineral, 1300 k clavos de hierro, 200 k cartón, F. García.

Para *Rivadeo*: 140 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 100 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 3200 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 7100 k abono mineral, Otto Medem; 1800 k salvado, E. Coste y Vildósola; 1238 k hierro en barras, Urizar y Aldecos; 500 k guisantes, L. Landáburu; 500 k harina, Ugalde y Compañía; 10400 k patatas, 2100 k vino, 20 k aparatos eléctricos, 50 k plantas vivas, F. García.

Para *Foz*: 1570 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1600 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 3404 k vino, Bodegas Bilbainas; 1400 k harina, 230 k salvado, Ugalde y Compañía; 1200 k harina, E. Coste y Vildósola; 2500 k centeno, 62 k algodón, 7000 k vino, F. García. Total 76.329 k.

Vapor *CABO CREUX*. Para *Santander*: 3175 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 24931 k hierro y acero en barras, chapas y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 2452 k vino, Yanke Hermanos; 205 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 730 k licores, M. Acha; 1000 k alambre de hierro, Barbier Hermanos; 300 k garbanzos, 160 k vino, D. Padró; 10000 k harina, Hermanos Zulueta y Gamiz; 354 k vino, Bodegas Bilbainas; 840 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos.

Para *Coruña*: 650 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 425 k harina, E. Coste y Vildósola; 910 k papel, Allende y Compañía; 225 k lejía, Agencia Casamitjana; 260 k vino común, 50 k champagne, Compañía Vinícola del Norte de España; 400 k herramientas, Elorza é hijo; 76 k licores, M. Acha; 185 k palas, 130 k cubos, 1650 kilos carretillas, 735 k herramientas, Viuda de F. Pérez Yarza; 3648 k papel para imprimir, La Papelera Española; 4100 k harina, Ugalde y Compañía; 482 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 2374 k vino, Bodegas Bilbainas; 350 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 600 k cubos galvanizados, 17500 k hojalata, La Basconia; 700 k clavazón, Rifé y Sánchez; 2700 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 36900 k hojalata, 2000 k cubos de hierro, 21405 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 3170 k vino, Bodegas Franco-Españolas.

Para *Villagarcía*: 241 k vino, Yanke Hermanos; 1600 k alambre

de hierro, Sdad. Alambres del Cadagua; 400 k harina, E. Coste y Vildósola, 150 cristales, Sdad. Gral. de Cemento Portland; 1038 k licores, M. Acha; 848 k hierro galvanizado, Iturribarria, O. de Zárate y Compañía; 2008 k estaño, 1000 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 3200 k clavazón, Rifé y Sánchez; 14316 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 500 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 5384 k licores, Sucesor de P. Pomés; 2640 k baldosas de barro, Sdad. Gral. de Cemento Portland; 1000 k papel de envolver, R. Coca; 500 k garbanzos, G. Escudero; 2592 k clavos, F. L. Dubus; 1750 k clavazón, Rifé y Sánchez; 2000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 1260 k camas de hierro, M. Ibáñez; 643 k licores, Sucesores de P. Pomés; 220 k inodoros de grés, 2680 k baldosas de barro, Sdad. Gral. de Cementos Portland; 1060 k conservas vegetales, L. Landáburu; 536 k herramientas de acero, Viuda de F. Pérez Yarza; 308 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 2004 k vidrio plano, F. Zalvide; 145 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 6230 k papel para imprimir, La Papelera Española; 723 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 233 k hierro laminado, 2100 k cubos galvanizados, 11800 k hojalata, La Basconia; 1400 k clavazón, Rifé y Sánchez; 3500 k clavazón, 1018 k alambre, F. Echevarría é hijos; 462 k alpargatas, L. Landáburu; 2000 k hojalata, 10035 k hierro y acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 159491 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 10000 k harina, J. M. González; 1000 k idem, E. Coste y Vildósola; 510 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 8000 k harina, Sdad. Harino-Panadera; 36 k piezas de hierro, M. Corral; 500 k mangos de madera, Elorza é hijo; 60 k cables de hierro, Sdad. Franco-Española; 10080 hierro en barras, J. M. de las Rivas; 2000 k harina, B. L. Linares; 1090 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 2010 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 1850 k hojalata, La Basconia.

Para *Bonanza*: 1372 k clavazón de hierro, F. Echevarría é hijos. Para *Cádiz*: 260 k vino, 44 k corchos, cápsulas y etiquetas, Z. Andrés y Urléaga; 150 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 641 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 912 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 960 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 1049 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Para *Algeciras*: 736 k vino, Bodegas Bilbainas.

Para *Adra*: 2000 k harina, E. Coste y Vildósola. Para *Almería*: 16992 k acero en vigas, J. M. de las Rivas; 1241 k papel para imprimir, La Papelera Española; 560 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos.

Para *Aguilas*: 1725 k amarradores de hierro, P. Llona; 2700 k cables de hierro, Sdad. Franco-Española.

Para *Cartagena*: 360 k conservas de pescado, L. Landáburu; 3090 k papel para envolver, La Papelera Española; 1240 k hierro forjado, 84 k hierro para carretillas, Z. Andrés y Urléaga; 800 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 302080 kilos acero en barras, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 37092 k flejes de acero, Hijos de R. García; 3470 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 43313 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya. Total 749.812 k.

Vapor *HERRERA*. Para *Berrol*: 190 k conservas, E. Plage; 94 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Coruña*: 130 k ácido sulfúrico, Sdad. General de Industria y Comercio; 580 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 462 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Villagarcía*: 500 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 4000 kilos harina, E. Coste y Vildósola; 120 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 510 k estaño, Viuda de P. Haehner.

Para *Vigo*: 193 k estaño, Viuda de P. Haehner; 95 k herramientas de madera, H. de Azqueta; 229 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

Para *Huelva*: 260 k vino, Compañía Vinícola del N. de España.

Para *Cádiz*: 350 k madera de pino, La Compañía de Maderas; 442 k sacos vacíos, H. de Azqueta.

Para *Sevilla*: 102600 k petróleo, Fourcade y Provot.

Para *Cartagena*: 23000 k ácido sulfúrico, Sdad. General de Industria y Comercio. Total 134.920 k.

Baland a *BIZKAYA*. Para *Bermeo*: 19 k licores, 600 k aceite, 50 k bujías, A. Zuñillaga; 2138 k azúcar, 12 k arroz, 19 k café, Viuda de F. Astorqui; 160 k habas, 473 k azúcar, 100 k alubias, 300 k maíz, 158 k varios, A. Conrad y Compañía; 60 k azúcar, M. Zuricalday; 800 k harina; 3000 k salvado, 500 k vino, 120 k bujías, 3000 kilos salazón, 200 kilos hojalata, 100 k arroz, 500 k tubos de barro, 280 k habas, 160 k maíz, 120 k sardina prensada, 640 k jabón, 100 kilos higos, 1400 k patatas, 150 k alubias, 1200 k cemento, 214 k varios, G. Fradua. Total 23.794 k.

Vapor *CABO SAN VICENTE*. Para *Santander*: 1845 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1009 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados.

Para *Sevilla*: 80 k ropa usada, Conde de Vilallonga; 776 k vino, 1200 k aceite, 3000 k pipería, Bergé y Compañía; 64 k pasta para pulir metales, Amann y Gana; 332 k perfumería, S. de Orive; 2947 kilos hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 264 k vino, F. Azpilicueta; 700 k garbanzos, 357 k bacalao, J. M. Carrasco; 40 k inodoros, Viuda é hijos de L. Castillo; 900 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 500 k pipería, Barturen y Arribi; 2200 k id., Arena y Pa-

lacio; 6000 k alambre de hierro, Sdad. Alambres del Cadagua; 1240 k tierra industrial, 240 k pipería, Lizaur Hnos. y C.^{as}; 25 k palas de hierro, A. Conrad y Compañía; 30 k tubos de hierro, M. Ibáñez; 136 k latón labrado, 174 k tubos de latón, 5397 k tubos de hierro, 559 k rollos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 4350 k material para ferrocarriles, M. de Corral; 2217 k alambre de hierro, F. L. Dubus; 3692 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 1000 k pipería, M. Muñoz; 1168 k vino, 14 k hojalata, Bodegas Bilbainas; 11000 k harina, Ugalde y Compañía; 2180 k tubos de acero, Sociedad Tubos Forjados; 16005 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 28057 kilos papel para envolver, La Papelera Española; 390 k hierro laminado, 1000 k cubos galvanizados, 11850 k hojalata, La Basconia; 4640 k id., 217248 k acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 1909 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 230 k papel, R. Coca; 748 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 392 k vino, E. Berros; 25 kilos palas de hierro, A. Conrad y Compañía; 2545 k acero fundido, Talleres de Deusto; 340 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 10435 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 100 k pipería, J. Barrón; 606 k papel, La Papelera Española; 190 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 46870 kilos hierro en barras, chapas y flejes, 2510 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 2700 k pipería, I. Archidona; 3700 k pipería, E. Menchaca; 10000 k id., 114 k impresos, F. Azpilicueta; 3900 k pipería, E. Bilbao; 2000 k id., Urizar y Aldecoa; 278 k tubos de latón, Earle, Bourne y Compañía; 765 k bacalao, Arteche y Zulaica; 600 k pipería, P. Zamarripa; 4202 k papel, La Papelera Española; 4990 k hierro laminado, La Basconia; 2000 k pipería, E. Langa; 13700 kilos hojalata, 88050 k hierro y acero en chapas, barras, vigas, carriles, eclises y martillos, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 2038 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 714 k pipería, Sucesores de P. Pomés; 760 k hierro forjado, Yanké Hermanos; 237 k papel de lija, Sdad. Productos para Pulimento; 1388 k chapas de cobre, Pradera Hermanos y Compañía; 1125 k envases, P. Tapia; 1700 k pipería, C. Augusto Egli; 110 k sal amoniaco, 985 k material eléctrico, 760 k soportes de hierro, Arbeloa, Goya y Compañía; 2200 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 4335 k tubos de hierro, Sdad. Tubos Forjados; 15163 k tijeras de hierro, Astilleros del Nervión; 760 k acero fundido, Talleres de Deusto; 22754 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 1132 k papel para imprimir, La Papelera Española; 3200 k hojalata, 10000 k hierro en lingotes, 97739 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Burcelona*: 878 k perfumería, S. de Orive; 599 k hierro forjado, Yanké Hermanos; 2000 k alambre de hierro, Sdad. Alambres del Cadagua; 552 k flejes de hierro, Unión Cerrajera; 12948 k flejes de acero, Hijos de R. García; 36050 k hierro en chapas y vigas, J. M. de las Rivas; 578 k placas y ejes montados, Sucesor de A. Koppel; 15.5 k tubos de hierro, Sdad. Aurrerá; 701 k trenza de yute, La Conchita; 41440 k hierro laminado, 8950 hojalata, La Basconia; 10300 k id., 222421 k hierro y acero en barras, chapas y vigas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1.052.819 k.

Vapor *CABO SILLEIRO*. Para *Alicante*: 1000 k pipería, M. Peral; 1200 k id., Pérez Ullivarri é hijo; 800 k id., P. Ocón; 7000 k idem, Bodegas Bilbainas; 200 k id., Eguillor y Bernaola; 3500 k idem, E. Menchaca; 3500 k id., V. Echeverría y Hermano; 3500 k id., Viuda de Vidaurrázaga é hijo; 2700 k id., I. Urrutia; 1000 k id., L. Portero; 13800 k id., E. Bilbao; 2500 k id., Baldor y Greño; 2000 k idem, E. Langa; 13300 k id., F. Azpilicueta; 2500 k id., J. San Miguel; 7500 k idem, Bergé y Compañía. Total 66.800 k.

Vapor *CABO ESPARIEL*. Para *Coruña*: 199537 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 5600 k pipería, Baldor y Greño; 5400 k id., Pérez Ullivarri é hijo; 4800 k id., F. Azpilicueta; 600 k id., J. Zabala; 1800 kilos id., I. Archidona; 50 k id., A. Conrad y Compañía; 200 k id., Flaño Hermanos; 2000 k id., Arechavaleta Hermanos; 4600 k idem, Viuda de Balgañón; 6800 k id., E. Menchaca; 5000 k id., V. Echeverría y Hermano; 1700 k id., E. Ibargoitia; 2000 k id., Polanco y Compañía; 2000 k id., Eguillor y Bernaola; 1800 k id., I. Urrutia; 0020 k id., Z. Arana; 2000 k id., F. Maguregui; 800 k id., S. Elguezabal; 33300 k id., E. Bilbao. Total 284.137 k.

Vapor *DOLORES*. Para *Zumaya*: 5000 k abono mineral, Otto Medem.

Balandra *CONCHA*. Para *Bermeo*: 91 k café, 91 k cacao, 784 k azúcar, V. Urigüen; 3600 k vino, 10000 k patatas, 5000 k harina, 900 k comidilla, 1800 k salvado, 600 k maíz, 300 k alubias, 1500 k madera, H. de Azqueta. Total 26.630 k.

Vapor *JUAN CUNNINGHAM*. Para *Santander*: 1000 k sardina prensada, H. de Azqueta.

Para *Coruña*: 2281 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 501 k plomo, 256 k estaño, 19 k cobre, Viuda de P. Haehner.

Para *Villagarcía*: 247 k tejidos de algodón, E. de Arriaga y C.^{as}; 2000 k harina, Ugalde y Compañía; 1315 k aceite de cacahueta, 50 k estaño, 115 k plomo, T. Morrison y Compañía.

Para *Vigo*: 520 k baldosas, 4400 k piedra artificial, Uria, Sunyer y Compañía.

Para *Cádiz*: 1530 k bacalao, Greaves y Arbaiza. Para *Cartagena*: 620 k conservas de pescado, E. de Arriaga y Compañía. Total 15.754 k.

AUTOMÓVILES

*Fiat, Berliet, Delaunay-Belleville, Boyer, Dion Bouton, Ader
(Weyher et Richmond) y Vivinus*

Turismo, ómnibus, camiones y coches de población

Automóviles baratos marcas HORSE-SHOE ADLER Y ZEDEL

Se facilitan catálogos y referencias en el garage de Manuel Castellanos, Daoiz y Velarde, 27 y Compañía, 3.-SANTANDER

Enrique HAUSER Ingeniero CONSULTOR de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

SOBRE:

Centrales de Electricidad para Alumbrado, Tracción, Transportes de fuerza y aplicaciones derivadas de aquella.

Procedimientos metalúrgicos para el tratamiento de minerales difíciles.—Industrias electroquímicas metalúrgicas.

Reconocimiento ó Informes de Minas. Organización de Industrias.

CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

Estudios de ventilación de Minas y Talleres.

Consultas sobre detalles de construcción y manejo de Acumuladores y Motores eléctricos.—Sistemas de purificación de aguas para Calderas.

Arreglo de Centrales eléctricas defectuosas.

En su gabinete **Zorrilla 33, 2.º—MADRID**

Todos los días de 2 á 3, ó por correspondencia en Español, Francés, Inglés ó Alemán.

BASCULAS y ARCAS para CAUDALES

DE

J. y A. Pibernat

AVIÑÓ, 8 y 10 BARCELONA

Representante y Depositario en Vizcaya

CASTOR VEA-MURGUÍA

Berástegui, 3, — BILBAO — Teléfono 209

Importación de cereales

CARGAMENTOS DE TRIGO Y DEMÁS CEREALES, PROCEDENTES DEL EXTRANJERO, QUE HAN SIDO DESPACHADOS EN LAS ADUANAS DE LA PENÍNSULA É ISLAS BALEARES DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE ÚLTIMO.

Nombre del buque	Tonelaje	Puerto de procedencia	Puerto de destino	Resultado del despacho Kilogramos
Trigo				
Anagyros	1479	Kertch.	Barcelona.	2 240.640
Sophia Couppa	1255	Berdiansk	Idem.	1.837.846
Michelangelo	1533	Idem.	Idem.	380.602
Colombo	711	Idem.	Valencia.	1.754.640
Yonion	1638	Theodosia	Idem.	1.104.506
Unione	1462	Berdiansk	Idem.	3.250.500
Michelangelo	1533	Idem.	Tarragona.	3.063.289
Chubatiellos	997	Theodosia	Málaga.	158.580
Vasilakis	1365	Achtary.	Idem.	367.548
Rosario (T.º del Tarrag.º)	2300	B. Aires.	Gijón.	98.733
María (idem idem).	2300	Idem.	Idem.	248.357
Nethergate	1440	Berdiansk	Avilés.	807.912
Cecilia	775	Liverpool.	Idem.	20.000
Paulina	1000	Idem.	Ferrol.	17.800
Leónora	1489	Idem.	Cádiz.	69.300
				15.420.453

Cebada				
Zrinyi	941	Fiume.	Barcelona.	61.080
M. Kiraly	944	Idem.	Idem.	49.394
Sadeher	3118	Smirna.	Idem.	151.361
Andrassy	939	Fiume.	Idem.	99.750
Mazagán	87	Mazagán.	Huelva.	160.375
				530.900

Centeno				
Bazán	536	Namb. . .	Gijón. . .	9.883
Nethergate	1440	Berdiansk	Avilés. . .	324.175
				334.058

Maíz				
Barcelona	3663	B. Aires.	Barcelona.	1.292.264
P. de Satrustegui	2718	Idem.	Idem.	555.460
Berenguer el Grande.	2103	Idem.	Idem.	1.657.037
Ciscar	947	Amberes.	Málaga.	19.644
Luarca núm. 2.	22	R.º S.º Fe	Luarca.	30.804
Nembrand	2736	B. Aires.	Coruña.	692.331
Isleño	293	Marsella.	Palma. . .	29.700
Valbanera	3300	B. Aires.	Vigo.	452.437
San José	583	Marsella.	Alicante.	1.980
Belia	777	Amberes.	Bilbao.	49.250
Cecilia	775	Liverpool	Idem.	14.775
Theseus	592	Amberes.	Idem.	88.650
Cockerill	1531	Idem.	Idem.	49.250
Catalina	11	Gibraltar.	Algeciras.	14.025
Idem	11	Idem.	Idem.	9.901
Primero de Mayo.	11	Idem.	Idem.	19.900
				4.977.408

Ingeniero de Minas Con diploma de 1.ª clase obtenido en la afamada Camborne Mining School, joven y con algunos años de práctica, súbdito español, habla y escribe bien español, francés é inglés, desea colocarse en España:
 Como ayudante de ingeniero en jefe.
 Como ensayador-analista de metales.
 Como Inspector ó Subintendente de minas.
 Dirigirse á los Sres. A. Jiménez & Sons 65. Fenchurch Street.—Londres—E. C. 7—8

Agradeceremos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA BILBAO, Mercantil, Minera, Industrial y Marítima.

La renombrada marca original

Avenarius Carbolineum

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

para la conservación de la madera

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

R. Avenarius & Co., Hamburgo 8 - Stuttgart - Berlín - Colonia.

Depósitos en España.

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal
de vapores de escale fija de
BILBAO A MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián.....	1581
Cabo Espartel.....	1249	Cabo San Vicente.....	1516
Cabo Higuer.....	1700	Cabo Santa Pola.....	1626
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1986
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortega.....	1458	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1697	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Ibaizabal.....	792
Cabo Prior.....	986	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	1582	Triana.....	746
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	581

Línea de Bilbao á Marsella

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

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

El Jueves 4 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

CABO PALOS

Su capitán, Alsina.

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 7 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

CABO TORIÑANA

Su capitán González.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

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

FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

Hijos de Romualdo García

BILBAO

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

Oficina de Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director:

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA É INVENCIONES

Revista Semanal Ilustrada

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

RONDA DE LA UNIVERSIDAD, 17.—BARCELONA

Telegramas: BOLIBAR — BARCELONA

TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

Máquinas de vapor, Calderas, Bombas á vapor de acción directa, Grúas, Gatos, Poleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques BILBAO

LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANÍA DE SEGUROS REUNIDOS

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal



44 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA, SEGUROS sobre INCENDIOS

Dirigirse al Subdirector de la Compañía

D. FRANCISCO DE SEVILLA

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

Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos La Fonciere

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana
á Veracruz

El día 17 de Febrero saldrá de este puerto el vapor

Alfonso XIII

Capitán, Améaga.

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

El día 29 de Febrero saldrá el vapor

Ciudad de Cádiz

Capitán, P. 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.

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.

Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

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

J. POHLIG A. G. -- Colonia

ESPECIALIDAD EXCLUSIVA

**Construcción
y explotación**

DE

Transportes aéreos

del sistema OTTO perfeccionado

Y DE

Transbordadores

del sistema HUNT

Catálogos ilustrados, planos y numerosas referencias están á la disposición de los interesados

Talleres de construcción



Ventajas del transporte aéreo

Seguro y duradero.—Poco gasto.—
Ninguna interrupción en el servicio.—

Independiente del terreno.—

Transporta hasta 2.050 toneladas diarias.

Portadas hasta 1.115 metros.—

Instalaciones ejecutadas con rampas hasta 1 : 1,3

Se están explotando líneas de más

de 35 kilómetros de largo

las mayores construídas en Europa.

Desde 1873 más de 1.800 instalaciones construídas

Representante general

LUDOVICO PERREAU

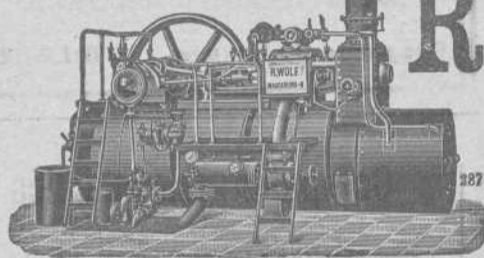
Felipe IV, núm. 6.—MADRID

Representantes para el No. oeste de España

Hoppe, Hagen y Compañía

1. ALAMEDA DE MAZARREDO —BILBAO

Berlín 1907: Medalla de oro y diploma de honor



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

Semifijas y Locomóviles

— de vapor saturado —
y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 600 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

La fuerza motriz más económica de la actualidad

Aprovechamiento del vapor para la calefacción y otros usos. Aplicación de toda clase de combustible. Sencillez de servicio. Seguridad absoluta Regularidad de marcha.

Producción total 600.000 caballos

Fried Krupp A. G.-Grusonwerk

MAGDEBURG.—BUCKAU (Alemania)

Maquinaria para el beneficio de minerales, molinos y trituradoras para toda clase de materias.

Grúas á vapor, hidráulicas y eléctricas, Cargaderos mecánicos

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

Representante para el Norte de España.

LEOPOLDO LEWIN.—San Sebastián

Agradeceremos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA BILBAO, Mercantil Minera, Industrial y Marítima.

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 anhídrico
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

Funke & Lewin - - Hamburgo

Transportes terrestres y marítimos

Dirección telegráfica VOLLDAMPF.—HAMBURGO

Servicios especiales de transporte por Ferrocarril y mar, de **Alemania á España** y viceversa.

Seguros marítimos, despachos de Aduana, reembolso, etc.

Transportes á precios alzados desde cualquier punto de **Alemania á España** y viceversa.

PIDANSE OFERTAS

Referencias de primer orden en España y Alemania

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



Establecimientos

EN BILBAO

Plaza Circular, 1

Ribera, 5

HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

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.

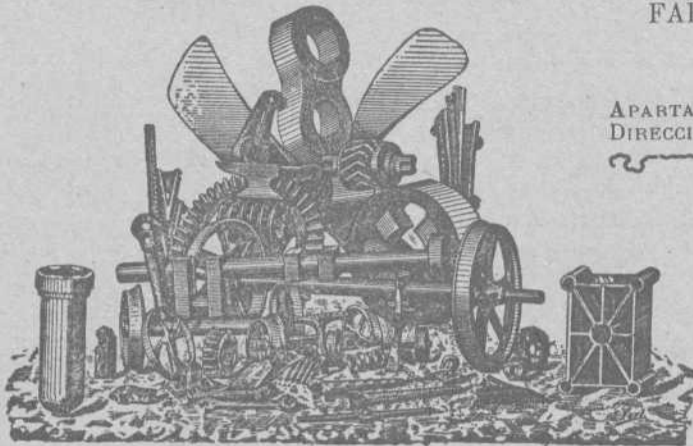
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

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

Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS
sistemas **SIEMENS** y **ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

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

APLICACIONES

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

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

Ropeways, Limited 2 & 3, Eldon St. Londres

TRANVIAS AÉREOS

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

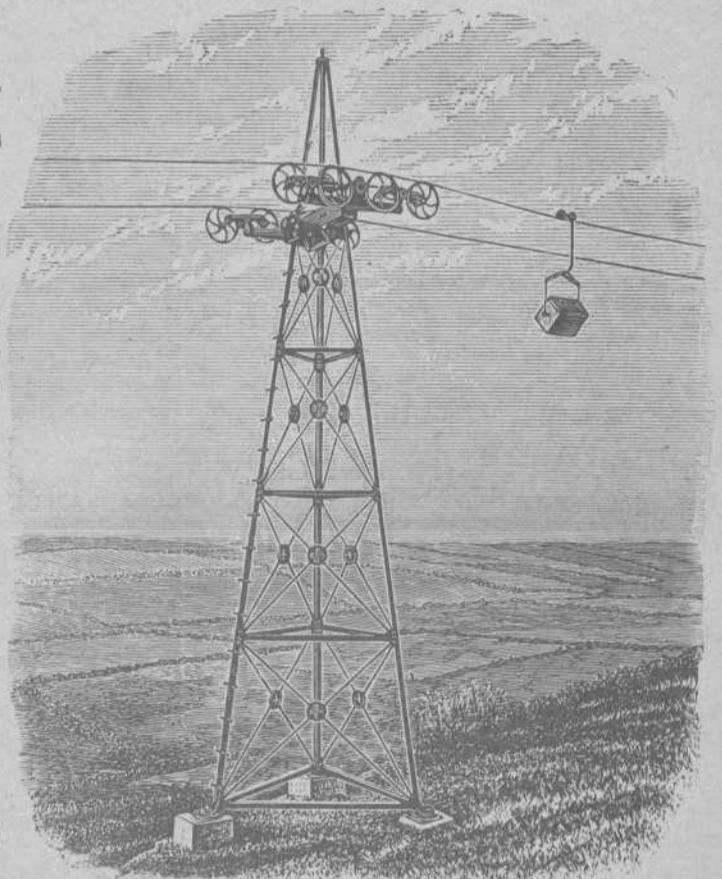
Transporta desde 20 á 2.000 toneladas diarias

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



BASCULAS y ARCAS para CAUDALES

DE

J. y A. Pibernat

AVIÑÓ, 8 y 10 BARCELONA

Representante y Depositario en Vizcaya

CASTOR VEA-MURGUÍA

Berástegui, 3, — BILBAO — Teléfono 209