

Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XII

Bilbao 7 de Enero de 1906

Núm. 559

RESERVADO

para la

A. E. G. THOMSON - HOUSTON IBERICA

Sociedad Anónima

Gran Vía, 32

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 construídos por

••••• esta casa •••••

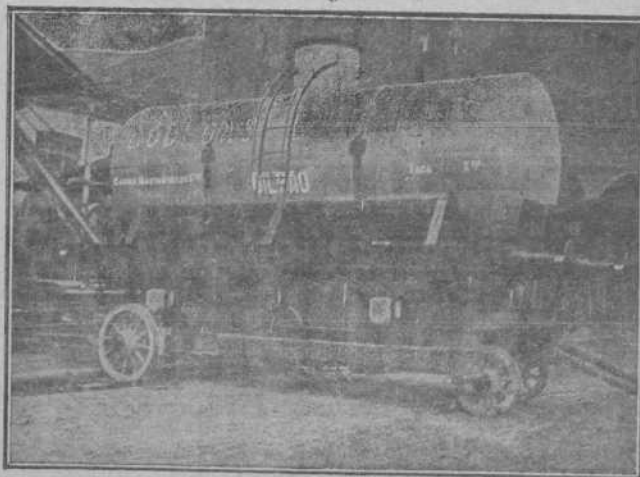
Bilbao á Portugalete.— Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Ribadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fábricas, como las de Castro-Alén, Mutilos, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, la Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rénteria y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc. etc.

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



Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

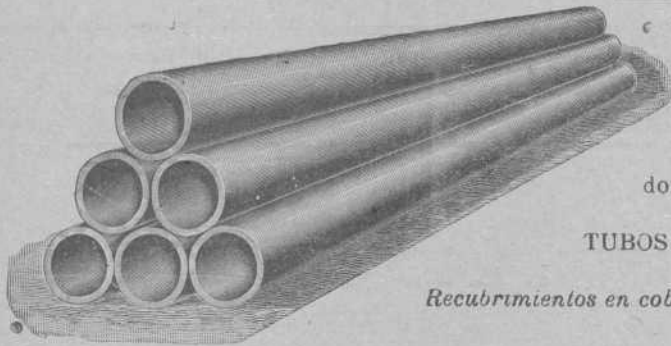
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO
Paris 1900



TUBOS DE COBRE ROJO sin soldadura desde un milímetro hasta dos mil milímetros de diámetro, para conducciones de vapor y de agua.

CILINDROS DE COBRE ROJO sin soldadura; perfectamente equilibrados, para las máquinas de secar, máquinas para la fabricación de papel, etc.

CAMISAS DE COBRE ROJO sin soldadura para condensadores hasta dos mil milímetros de diámetro, para máquinas de vapor

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fricción y pistones de bombas y prensas hidráulicas

Representante: D. FRANCISCO DE A. MAS

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

Maderas Impregnadas é inyectadas

TRAVIESAS de cualquier clase de madera, en todas las dimensiones; impregnadas según las prescripciones del ferrocarril de los Estados Confederados de Alemania.

POSTES DE TELÉGRAFO Y MÁSTILES DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

de maderas derechas superiores de la Selva Negra, también de los montes bávaros y de los centros del Rin, impregnados según el sistema KYAN y en conformidad con las prescripciones de la Administración de Telégrafos del Imperio Alemán.

PRODUCCION EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes para España. { Viuda de PABLO HAEHNER, Bilbao
CARLOS KNAPPE, Sagasta, 6, Madrid

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

FLETADORES—BANCA—COMISIONES—CONSIGNACIONES—DIRECTORES GERENTES DE LA COMPAÑIA DE NAVEGACIÓN Bat.—REPRESENTANTES DE LA DAMPFSCHIFFFAHRTS Neptun.—SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE Amberes Rotterdam y EL NORTE DE ESPAÑA, Y VICEVERSA, CON TRANSBORDO Á LOS PRINCIPALES PUERTOS DEL MUNDO.—AGENTES GENERALES DE LAS COMPAÑIAS DE SEGUROS MARÍTIMOS, FLUVIALES Y TERRESTRES

La Mannheim y La Nord Deutsche

Y DE LA COMPAÑIA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS Y SOBRE LA VIDA

“The Liverpool & London & Globe”

COMISARIOS DE AVERÍAS

Agentes generales de los motores Daimler (buques motores) y automóviles marca Mercedes.

Casa en Santander, Muelle, 17 • En Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, Teléfono 111

Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

Sociedad anónima.—Capital o cial. 32.750.000 pta.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO
LINGOTE A COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTI-SEMENS
HIERROS PUDELADOS Y HOMOGENEOS
EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS
EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

Tomás Echeverría—Bilbao

La primera en España, fundada en 1877 y montada con maquinaria especial al igual de las mejores del Extranjero.

La única que puede responder y garantizar los productos de su fabricación, tanto en la exactitud de ajuste de los encuentros de las líneas en sus diferentes dibujos, por complicados que sean, así como por su solidez y esmerada perfección.

La única también que en esta clase de trabajos emplea maderas finas, completamente secas, de primera calidad y en sus colores naturales importadas directamente del Extranjero.

Especialidad en parquets sobre betún asfaltado, propios para iglesias, hospitales, casinos, etc., evitando con este procedimiento toda clase de humedades sin que para nada les afecte los cambios atmosféricos, por bruscos que sean, siendo, por lo tanto, los más higiénicos y económicos.

CARPINTERIA MECANICA Y ALMACEN DE MADERAS FINAS

IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES
COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores
de escala fija de

BILBAO Á MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martín.	1880	Cabo Roca	4516
Cabo San Vicente	1817	Itálica.....	1185
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel.....	1833
Cabo Queio.....	1747	Cabo Prior.....	102
Cabo Peñas.....	1742	Cabo Silheiro.....	102
Cabo Paños.....	1582	La Cartuja.....	89
Cabo S. Sebastián	1552	Triana.....	77
Cabo Ortegál.....	1551	Vizcaya.....	75
Cabo Nao.....	1551	Ibaizabal.....	73
Cabo Tortosa.....	1551	Cabo Oropesa.....	186
Cabo Trafalgar...	1542	Cabo Corona.....	186
Cabo Creux.....	1517	Cabo Toriñana....	186

LINEA DE BILBAO A 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, Cetto y Marsella.

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

El jueves 41 de Enero saldrá de este puerto el vapor

CABO PEÑAS

Su capitán, Guericca

Admite carga y pasajeros para los puertos citados

LINEA RAPIDA DE BILBAO Á BARCELONA.

Salida de Bilbao todos los domingos para los puertos de Santander, Sevilla, Málaga, Alicante, Valencia y Barcelona.

El itinerario de este 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 14 de Enero saldrá de este puerto el vapor

CABO ROCA

Su capitán, Eguren.

Admite carga y pasajeros para dichos puertos Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios: Borgé y Compañía.—Gran Vía, 5, principal.



J. POHLIG A. G. — Colonia.

Especialidad exclusiva
CONSTRUCCION
Y EXPLOTACION
DE

TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

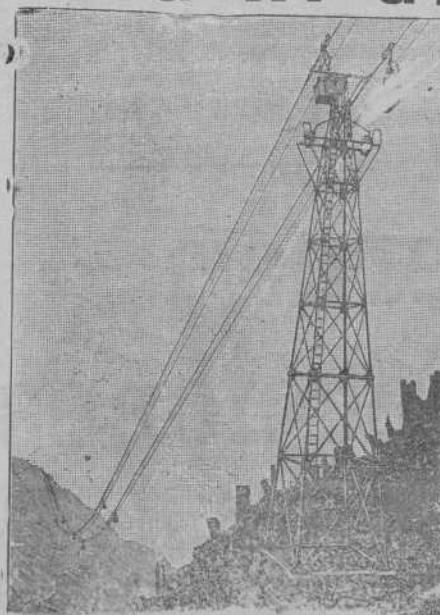
Y DE

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 1.200 toneladas diarias.
Portadas hasta 1.115 metros.—
Instalaciones ejecutadas con rampas
hasta 1 : 1,3.

Se están explotando líneas de más
de 32 kilómetros de largo.

Desde 1873 más de 1.600 instalaciones
construídas.

Representante general para España

• • Ludovico Perreau • •

Felipe IV. núm. 6.—MADRID



MARIA 440 TON
 JOSEFA 280 „
 AMALIA 190 „
 ROSARIO 105 „
 ANTONIA 50 „

DIRECCIÓN
 POSTAL ANTONIO BLANCO
 TELEGRÁFICA-BLANCO
 SE ALQUILAN-SE FLETAN

INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS
 CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCION. — FUERZA DE VAPORES

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS
 tan maravillosos resultados obtiene, pues a la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo a ninguna clase de metal.—Depositario y representante único en Bilbao

Sres. Amann y Gana
 AYALA

"AHLEMEYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalacione electro-mecánicas

BILBAO

Representantes Generales en España de la Sociedad Anónima de Electricidad FELTEN GUILLAUME LAHMEYERWERKE de

FRANKFURT

Instalaciones completas de centrales de electricidad

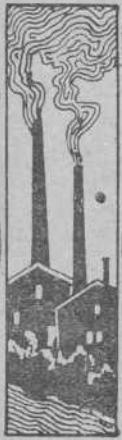
DINAMOS ELECTRO-MOTORES, TRANSFORMADORES Y DEMÁS MATERIALES PARA EL RAMO ELÉCTRICO

Turbinas VOITH

de gran rendimiento con verdadero regulador de precisión

MOTORES DE GAS, BOMBAS CALDERAS Y MAQUINAS DE VAPOR

Talleres de Construcciones y Reparaciones



Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas de Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Caix vo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Irañeta.

Diríjanse los pedidos: Lotería, 8, Bilbao.—Villanueva, 11, Apartado 66, Madrid.—Uria, 40, Oviedo

**Se encuadernan
 las colecciones de 1905
 al precio de 4 Pesetas.**

REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN	DIRECTOR:	PRECIOS DE ANUNCIOS
Bilbao..... un año Ptas. 12,00	LUIS RUY-WAMBA	En el texto..... línea Ptas. 0,25
Provincias..... id. » 18,00	SE PUBLICA LOS SÁBADOS	En notas sueltas.. id. » 0,50
Extranjero..... id. » 24,00	REDACCIÓN É IMPRENTA	Comunicados id. » 1,00
Número suelto..... » 0,25	Espartero, número 6.	La REVISTA BILBAO está representada por las
Id. atrasado..... » 1,00		Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila,
La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos		San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba,
asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Mi-		ba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Oet-
nero de esta Villa y se halla representada por to-		te, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico,
das las Cámaras de Comercio de la Península y del		Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tán-
Extranjero.		ger y Valparaíso.
London E. C.	BERLÍN.—Mr. Rudolf Mosse	Buenos-Aires
F. V. Calvefe, 16, Lawrence.—Lane-Cheapside	Jerusalemmer Street 48/49.	Enrique Díez.—Liniers, 142
		PARÍS.—Montmartre. 31 bis
		Mrs. John F. Jones y C.

La vida mercantil en Bilbao

A continuación publicamos las Sociedades inscriptas en el Registro Mercantil de Bilbao desde 1.º de Enero á 31 de Diciembre de 1905

RAZÓN SOCIAL	CAPITAL	NEGOCIO á que se dedica	RAZÓN SOCIAL	CAPITAL	NEGOCIO á que se dedica
Eguillor y Bernaola	30.000	Vinos	Galobardes y Lope	5.000	Comisiones
Manuel Rivero y Compañía. .	4.000	Idem	Aprovechamiento de Aguas. .	80.000	Aguas
Deogracias Alvarez y C. ^a . . .	25.500	Fabric. jergones	La Bilbaina	34.400,90	Zapatería
Lomo de Bas.	4.000.000	Minas de plomo	Minas de la Veredilla.	3.000.000	Minería
Mendiluce y Benito	12.000	Tejidos	Vda. de Pérez y Schumann. .	60.000	Café
Est. ^a , Exp. ⁿ y Enag. ⁿ Minas.	1.681.600	Minería	C. ^a Azuf. ^a de Hellín Moratalla	800.000	Minas de azufre
Gregorio Iturbe y C. ^a	50.000	Compra terrenos	Balneario Elejabeitia	37.500	Balneario
Cabotaje de Bermeo.	85.000	Tráfico marítimo	C. ^a Minera Bilbaino-Asturiana	30.000	Minería
Pedro de la Encina y C. ^a . . .	44.000	Ultramarinos	Azurmendi y Sagarrabay. . . .	10.000	Cereales
Juan de Arrúe y C. ^a	40.000	Panadería	Productos para pulimento. . .	120.000	Pulimento
Lajusticia, Marco y C. ^a	50.000	Cereales	Arrizabalaga y C. ^a	7.140,40	Minas de zinc
La Unión.	20.000	Licores	Pedro y José.	5.000	Hojalatería
Ibáñez Blix	10.000	Efectos navales	Minas de Galdácano.	50.000	Minas de hierro
Agustín Betrán y C. ^a	10.000	Venta manzanilla	Ezequiel Rodríguez é hijos . .	78.000	Imprenta y lib.
López, Leñero y C. ^a	16.000	Ultramarinos	Sd. Franco-Esp. ^o Pap. ^o Pintd. ^o	600.000	Papeles pintados
Minas Zinc Ruiloba-Comillas	700.000	Minas de zinc	Hijos de Dámaso Martínez . . .	105.500	Tejidos
Amézola y Zarauz.	200.000	Com. ^o ind. ^o y min. ^o	Ugalde y C. ^a	13.000	Imprenta
Ajuriaguerra y C. ^a	4.000	Carpintería	Casto Camiruaga y Comp. ^a . . .	60.000	Minería
Bartolomé Sarabia y C. ^a	12.000	Fundición	Vda. de Ramón Garayo y C. ^a	14.000	Efectos navales
Lecube Hermanos.	60.000	Harinas y cereales	Iturriaga y C. ^a	21.000	Pesquería
Emilio Hurault y C. ^a	61.624	Papeles pintados	José González y C. ^a	40.000	Muebles etc.
Torresagasti y Arana.	4.000	Vinos	Electra de Orobio	100.000	Electricidad
Ereño, Múgica y C. ^a	60.000	Compra terrenos	F.-C. de Villacañas á Quinta. ^a	1.000.000	Ferrocarril
Celaya, Contreras y Sorriquieta	60.000	Muebles	Minas de Zinc de Santander.	225.000	Minería
Aldasoro Hermanos.	100.000	Ultramarinos	C. ^a de Electricidad Sanitarlea	300.000	Electricidad
Angulo y Garteiz	16.000	Tipografía	C. ^a v/correo de FernandoPoo.	200.000	Tráfico marítimo
Julián Olave é hijo.	100.000	Sindicato	Escudero Hermanos.	21.000	Ultramarinos
Industrial Montañesa	1.000.000	Vidriería	Cristalería Española.	4.500.000	Cristalería
La Activa	10.000	Tráfico marítimo			
			TOTAL PESETAS	19.982.265,30	

*El resumen del capital invertido en empresas mercantiles é industriales durante los seis últimos años, da el siguiente resultado:

1900.	160.691.152,86 Pesetas.	1903.	54.936.554,76 Pesetas.
1901.	482.283.771,31 »	1904.	19.033.585,31 »
1902.	51.937.883,26 »	1905.	19.982.265,30 »

CAMARA DE COMERCIO

La Junta directiva de esta Cámara de Comercio, tiene el honor de convocar á todos los señores asociados para la Asamblea general ordinaria que ha de celebrarse el lunes 15 del próximo Enero, á las siete de la noche, en el Salón de sesiones de esta Corporación, con el fin de proceder á lo que determinan los artículos comprendidos en el título 2.º del Reglamento interior, y especialmente examinar y resolver los puntos que comprende a siguiente orden del día:

- 1.º Memoria anual de la gestión de la Junta.
- 2.º Ingresos y gastos de la Cámara en el ejercicio actual, y presupuesto para el siguiente.
- 3.º Mociones presentadas por los señores asociados.
- 4.º Elección de los señores vocales de la Junta que han de reemplazar á los que cesan en este año, el nombramiento de vicepresidente y tesorero.

Y para los fines prevenidos, se publica esta convocatoria por medio de los periódicos locales y se circula á los señores que constituyen la Asociación.

Bilbao 31 de Diciembre de 1905.—El Presidente, *Luis de Salazar*.—El Secretario general, *Luis de Astigarraga*.

Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

Minas de zinc de Santander.—Compañía anónima, domiciliada en esta villa, constituida por D. Julio Bonnet y Sauniere, don Henri Morin Pilliere y D. Bernabé Rodríguez Collete, como apoderado de D. Eugenio Friart y Chausat.

Su objeto es: Explorar y explotar las concesiones que se otorgan de las demasías mineras de zinc, hierro y otros metales, «Anita», «Ivonne», «Fernandito», «Mauricio», «Bernabé» y «Henri», sitas las cinco primeras en Ruiloba y la última en Comillas. en la provincia de Santander; adquirir y explotar cuantas concesiones de igual índole se encuentren en la misma comarca ó otra de España; establecer todas las fábricas necesarias para el tratamiento de los minerales de zinc, hierro etc.; crear cuantas industrias se relacionen con la explotación de las minas y establecer todos los medios de transportes que permitan fomentar la producción minera.

La sociedad puede establecer sucursales y nombrar agentes en cualquier punto de España y del extranjero. Se constituyó por tiempo de treinta años, con un capital de 225.000 pesetas, representado por nueve mil acciones de 25 pesetas, de cuyas acciones, la mitad son de pago y nominativas y la otra mitad liberadas, al portador y se entregarán á los Sres. Bonnet, Morin y Friart. La gestión de la Sociedad estará á cargo de un Consejo nombrado por la Junta general. Se constituyó la compañía por escritura otorgada ante el notario de esta villa, D. Laureano Tejada, el día 13 de Julio del año último.

Compañía de Electricidad de Sanitarsea.—Sociedad anónima, constituida por D. Juan de Abaitua y Arámburu y D. Jesús María de Bayo y Zuricalday, con domicilio en esta villa.

Su objeto es la producción y explotación de fuerza y luz eléctricas, adquisición de saltos etc. Por de pronto, se consagrará á la explotación del negocio que adquiere de la Sociedad anónima «Oizmendí».

El tiempo de duración de la compañía, será indefinido y su capital de 300.000 pesetas, dividido en seiscientos acciones de 500 pesetas cada una, siendo dichas acciones al portador.

La administración de la sociedad estará á cargo del Consejo y de un administrador general.

Autorizó la escritura de constitución el notario de esta villa, D. Francisco de Santiago y Marín, el día 29 de Julio del año pasado.

Compañía de los vapores correos de Fernando Poo.—Sociedad anónima, constituida por D. Rufino y D. Luis de Orbe y Morales y D. Aniceto Ogínaga y Madariaga. El domicilio de la Compañía es Bilbao y su objeto, el cumplimiento de la contrata del servicio de comunicaciones entre Santa Isabel y otros puntos de Fernando Poo, las demás posesiones del Golfo de Guinea y las colonias extranjeras vecinas, según adjudicación hecha por el Ministerio de Estado, á D. Rufino de Orbe. Durará la sociedad el tiempo necesario para cumplir el objeto porque se constituye, habiéndolo hecho con un capital de 200.000 pesetas, en cuatrocientas acciones de á quinientas pesetas; cien de cuyas acciones serán al portador, libres de pago y se entregarán, á don Rufino de Orbe. El día 25 de Agosto último y ante el notario Sr. Santiago y Marín, se formalizó la escritura social.

Escudero Hermanos.—Sociedad Mercantil, regular colectiva, con domicilio en esta villa, constituida por los hermanos, D. Cipriano, D. Gabino y D. José, con un capital de 21.000 pesetas y por tiempo indefinido. Su objeto es la explotación del ramo de ultramarinos. Los tres socios usarán indistintamente la firma social y desempeñarán la gestión de la compañía. Esta se constituyó por escritura otorgada en esta villa ante el notario, D. Agustín Malfaz el día 15 de Noviembre último.

Cristalería Española.—Sociedad anónima, con domicilio en Bilbao. La constituyen D. Luciano Delloye-Dupont, y D. Basilio Paraiso y Lasús, siendo su objeto la industria y el comercio, en sus más amplias manifestaciones, de cristales y vídrios de todas clases y productos similares.

El capital de la sociedad es de 4.500.000 pesetas, representado por 900 acciones de á 5.000 pesetas. Dichas acciones serán nominativas hasta que se haya verificado un desembolso de 50 por 100.

La gestión administrativa de la Compañía estarán encomendadas á un Consejo de Administración, á la Junta general de accionistas y al director. Es representante de la Sociedad en España, D. Basilio Paraiso y se constituyó por escritura otorgada ante el notario de esta villa, D. José Martínez Carande, el día 28 de Noviembre del año próximo pasado.

Interruptor Eléctrico

En una conferencia dada en la Sociedad electroquímica americana mencionó el Sr. W. S. Horry una aplicación de la electrolisis á los interruptores eléctricos, que es sumamente interesante. Al interrumpir un circuito de corriente continua se produce siempre una autoinducción que eleva la tensión lo suficiente para producir una chispa y en muchos casos un arco que no sólo es perjudicial para los contactos, si que también podrá ser peligroso para el mismo circuito. Por el contrario, si se intercala en el circuito antes de interrumpirlo un baño electrolítico, no se producirá ninguna chispa, sino que el aumento momentáneo de tensión producido al interrumpirse el circuito quedará absorbido por el baño, produciendo la electrolisis del líquido contenido en él. De este modo puede interceptarse el circuito sin peligro alguno.

Para este empleo deben escogerse electrolitos que no den paso á corriente alguna con la tensión empleada, pero que no dejen pasar corriente á la más mínima elevación de tensión. En otras palabras, la tensión crítica del baño debe exceder lo menos posible á la tensión empleada en el circuito. En los baños pequeños para circuitos de menos de un caballo y 110 voltios, no tiene esto la importancia que en los de mayor fuerza, en que el electrolito utilizado determina las dimensiones del baño necesario para un circuito determinado.

Para utilizar esta propiedad de los baños electrolíticos, se ha de disponer entre el interruptor y el aparato que utiliza la corriente un conmutador que permita intercalar el baño en el circuito antes de interrumpir la corriente, ó bien emplear un interruptor especial que ejecute automáticamente esta operación.

La interrupción de la corriente se produce en el momento en que se intercala el baño, de modo que en rigor ya no sería necesario interrumpir después el circuito, si bien es preferible hacerlo para mayor seguridad.

Bolsa de Bilbao

Resumen general de las pesetas nominales negociadas en los valores admitidos á la contratación oficial en Bolsa, durante el año 1905.

MESES	Fondos públicos	VALORES INDUSTRIALES		TOTAL
		Acciones	Obligaciones	
Enero...	2.473.700	3.332.375	573.000	6.380.875
Febrero...	2.302.100	5.361.800	670.525	8.333.525
Marzo...	1.397.600	2.129.550	467.520	3.994.670
Abril...	1.634.100	2.255.130	862.380	4.753.610
Mayo...	1.100.300	1.876.900	1.153.875	4.228.075
Junio...	1.155.900	821.900	394.750	2.478.550
Julio...	1.289.900	1.287.100	1.393.760	3.509.760
Agosto...	1.473.800	1.813.450	414.250	3.971.500
Septbre...	1.126.450	2.094.450	485.500	3.706.400
Octubre...	1.306.100	3.509.050	411.850	5.127.000
Novbre...	1.575.400	3.634.350	562.870	5.772.620
Dicbre...	1.072.600	3.170.750	385.000	4.908.350
Totales generales.	17.907.950	31.286.805	7.780.280	56.864.935

Carta de Swansea

Sr. Director de la REVISTA BILBAO:

A pesar de las fiestas y la estación hemos tenido una buena semana de negocios, pues durante esta se han importado 21.246 toneladas de minerales y metales y se han exportado 104.050, toneladas en su mayoría carbones, briquetas y resto hoja de lata, productos químicos, total 125.296 toneladas contra 112.693 en la semana anterior.

Para España han salido varios vapores con carbones, briquetas y uno con carga general en bandera española de la Línea de los Sres. Mac Andrew, que ya hace varios meses viene desde Londres á cargar para muchos puertos de España.

Una buena noticia me complace en dar á los dueños de Minerales de Hierro, Zinc, plomo etc., que aunque no beneficiable enseguida, tiene mucho porvenir y es que acaban de publicar estos diarios que una sociedad local ha comprado una gran fábrica de Aceros situada en PORT-TALBOT que costó Libras 120.000 en la cual se van á construir Altos Hornos de fundición de hierros gastandose lo necesario y se dice costaran Libras 50.000 ó mas.

También se han publicado la constitución de una sociedad en esta, para construir Altos Hornos en cercanías de estos Docks. El Sr. Presidente de la nueva sociedad es Sir, Griffith Thomas, propietario de Minas de carbon, presidente de la Sociedad de estos Docks, interesado como socio de ellos, quien ha sido Alcalde el año pasado cuando S. M. el Rey Edward VII vino á cortar el primer pedazo del terreno donde se están construyendo los grandes Docks que llevan su nombre, y que constarán muy cerca de dos millones de Libras esterlinas.

Ya han escogido el sitio de la fábrica y suscritose en el primer

día de reunión de promotores Libras 50.000 parte mínima del mayor capital social que cuando sea pública la sociedad diré su importancia. Los vapores españoles que se dedican á traer minerales tendrán este nuevo alimento.

Quedo de Vd. atto. y s. s. q. b. s.

E. Marin Garcia,

31 Diciembre 1905.

Desde Santander

5 Enero de 1905

Ultimas cotizaciones

Acciones

Banco de Santander, antiguas, 235,50; ampliación 153.
Banco Mercantil, liberadas, 102,25; Sin liberar, 103,90
Banco Hispano-Americano, 126
Ferrocarril de Santander á Bilbao, 140.
Ferrocarril Cantábrico, preferentes, 118; ordinarias, 79.
Cabezón á Llanes, 70.

Compañías Navieras

Santanderina, 65.
Navegación Montañesa, 90.
Cantábrica, papel sin cambio.
Vasco-Cantábrica, 19.
La Unión, 55,50.
Esles, 50.

Sociedades varias

Abastecimiento de Aguas, 126
Alianza de Santander, 58 y 50.
Tranvía de Miranda, 40 pesetas acción.
Taurina Montañesa, 92.
Nueva Montaña, con cédula, 65.
Talleres de San Martín, par.
Sardinero, A, 70.
Minas de Heras, 91.
La Austriaca, par.
Puente Arce, (minas), 78.
Complemento (minas), 105.
Deuda municipal, 101.
Empréstito municipal, 100,50.
Carreteras provinciales, 81.
Club de Regatas, 99.
Junta de Obras del Puerto, 104,00.
Nueva Montaña, 81,00.
Azucarera general Española, ordinarias, 97.
Idem id. preferentes, 66,30.
anco de España, 429,50.
Compañía Arrendataria de Tabacos, 397.
Electra Pasiega, 100

Ferrocarriles.—Obligaciones

Alar á Santander, 115,70.
Solares, 1.ª hipoteca, 99,25.
Solares 2.ª hipoteca, 99,50.
Santander á Bilbao, emisión de 1895, 115,45, de 1898, 98,50; de 1900, 97,40 de 1902, 95,75.
Cantábrico, 1.ª hipoteca, 80,50.
Cantábrico 2.ª hipoteca, 97,75.
Cabezón á Llanes, 105,90.
Astillero á Ontaneda, 1.ª hipoteca 106.
Astillero á Ontaneda, 2.ª hipoteca sin operción.
Valladolid á Ariza, 103,85.

Fondos públicos

Deuda 4 por 100 interior, 79,50 y 79,25.
Id. id. pequeños, 79,85.
Id. 4 por 100 amortizable, 99, 99,05 y 99,15.
Idem id., pequeños, 98,75
Cambios.
Londres, Cheque, 32,93.
Idem 8 días vista, 31,67
Idem vista 32,11 á 32,16.
Idem 60 días, 32.
Paris, 8 d/v 27,25.

El Corresponsal

Junta de Obras del Puerto de Bilbao

Recaudación del mes de Diciembre de 1905.

Table with columns: IMPORTACIÓN, Pesetas, Extranjero, Carbofaje, EXPORTACIÓN, Total.

Bilbao 1.º de Enero de 1906.—El Presidente, Luis de Salazar.—El Secretario Contador, José de Solozábal.

Banco de Bilbao

Desde el día 2 de Enero próximo se pagará á los señores depositantes en este Establecimiento, los intereses, dividendos y amortizaciones de los valores cuyo pago está anunciado para la expresada fecha.

Así mismo se pagarán, los intereses, dividendos y amortizaciones de los siguientes valores, estén ó nó depositados Acciones de Carreteras de Vizcaya.

- Obligaciones de la Junta de Obras del Puerto de Bilbao, 3.ª y 4.ª
Id. del Ayuntamiento de Erandio.
Id. id. de Lejona.
Id. id. de Begoña.
Id. Compañía del ferrocarril de Tudela á Bilbao, 3ª serie.
Idem de Santander á Bilbao, 1895, 1898, 1900 y 1902.
Id. id. de Santander á Solares.
Id. id. del Cadagua.
Id. Compañía Bilbaina de Navegación.
Id. id. Naviera «Aurrerá».
Id. id. Marítima «Rodas».
Id. id. Euskalduna de Construcción y Reparación de buques.
Id. Sociedad «Aurrerá».
Id. id. Metalúrgica de Almaguera.
Id. id. Hierros de Astepe «Purísima Concepción».
Id. id. «Electra», Compañía general de Electricidad.
Id. id. «La Enseñanza Católica, 1.ª y 2.ª
Acciones Auxiliar de Ferrocarriles.
Id. Compañía del ferrocarril minero de Castro Alén (ordinarias y especiales).
Id. de la Sociedad Electrica de Bedia.
Bilbao 30 de Diciembre de 1905.—El Secretario, Jerónimo de Uria.

Banco de Bilbao

Desde el 2 de Enero próximo se pagará por la Caja de este Establecimiento á los señores accionistas del mismo el dividendo de pesetas 30 por acción, equivalente al 8 por 100 por utilidad del 2.º semestre del corriente año, que el Consejo de Administración ha dispuesto distribuir de conformidad con el artículo 14 de los Estatutos.

Los interesados deberán presentar los extractos de inscripción de sus acciones para la oportuna anotación de pago.

Bilbao 30 Diciembre de 1905.—El Secretario, Jerónimo de Uria.

Valores locales de la Plaza de Bilbao—Ultima cotización

Table with columns: TÍTULO DE LA EMPRESA, FECHA de la operación, CAPITAL, Valor de cada título., Desembolso., A val, Se-mestra. Includes various companies and their financial details.

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 484.900.—Acciones de Sociedades 600.650—Obligaciones de id. 184.000. Total 1.269.550.

TÍTULO DE LA EMPRESA Ó COMPAÑIA	Ultima coti- zación	FECHA de la operación			Obligaciones emitidas		Obligaciones amortizadas	Interés. que producen por 100
		Día	Mes	Año	Núm.	Valor ptas.	Número	
OBLIGACIONES								
Ferrocarril de Bilbao á Du- rango.....	98.00	5	Dicbre...	1905	8.000	500	92	4
" de Bilbao á Por- tugalete.....	97	22	Dicbre...	1904	8.900	500	63	5
" de Durango á Zumárraga.....	101	16	Novbro...	1905	9.800	500	234	4
" de Tudela á Bil- bao.....	98.50	18	Novbre...	1905	10.000	500	185	4
" de la Robla á Val- maseda.....	80.00	19	Dicbre...	1905	10.000	500	28	4
" de Santander á Bilbao.....	105.75	3	Enero...	1906	66.000	500	—	5
" de la Robla á Val- maseda.....	106.25	4	Enero...	1906	66.000	500	—	5
" de Santander á Bilbao.....	107.75	21	Dicbre...	1905	47.000	250	—	5
" de la Robla á Val- maseda.....	75	6	Septbre...	1902	20.000	500	61	4
" de la Robla á Val- maseda.....	60	30	Junio...	1902	14.300	500	—	6
" de la Robla á Val- maseda.....	98	8	Abril...	1903	5.000	500	b. 90 p.	5
" de la Robla á Val- maseda.....	100.50	20	Febrero...	1902	5.000	500	3	5
" de la Robla á Val- maseda.....	80	14	Mayo...	1903	8.000	500	27	5
" de la Robla á Val- maseda.....	69.50	27	Junio...	1903	4.831	500	14	5
" de la Robla á Val- maseda.....	30	7	Julio...	1903	12.000	500	22	6
" de la Robla á Val- maseda.....	100.50	22	Novbre...	1905	15.000	500	258	4
" de Santander á Bilbao.....	100	19	Junio...	1901	10.000	500	121	4
" de Santander á Bilbao.....	98	9	Dicbre...	1905	10.000	500	46	4
" de Santander á Bilbao.....	100	4	Novbre...	1901	2.000	500	53	4
" de Santander á Bilbao.....	100	4	Novbre...	1901	3.000	500	207	4
" de Santander á Bilbao.....	100	4	Junio...	1901	2.000	500	108	4
" de Santander á Bilbao.....	34	8	Junio...	1902	1.500	500	14	5
" de Santander á Bilbao.....	79	7	Enero...	1902	1.250	500	—	5
" de Santander á Bilbao.....	100	5	Enero...	1906	12.644	500	5.320	4
" de Santander á Bilbao.....	100	8	Junio...	1903	6.000	500	80	5
" de Santander á Bilbao.....	92	20	Septbre...	1904	6.000	500	987	5
" de Santander á Bilbao.....	99.50	14	Dicbre...	1905	6.000	500	3.048	5
" de Santander á Bilbao.....	89.50	20	Octubre...	1905	12.000	500	2.177	5
" de Santander á Bilbao.....	87.50	21	Octubre...	1904	5.000	500	—	5
" de Santander á Bilbao.....	100	6	Septbre...	1901	3.000	500	—	5
" de Santander á Bilbao.....	102	3	Novbre...	1905	10.000	500	2.448	4
" de Santander á Bilbao.....	99.00	2	Dicbre...	1905	11.000	500	280	4
" de Santander á Bilbao.....	98	4	Enero...	1906	34.748	500	2.374	4
" de Santander á Bilbao.....	100.82	18	Agosto...	1904	4.000	500	452	5
" de Santander á Bilbao.....	98	28	Dicbre...	1902	4.000	500	—	4
" de Santander á Bilbao.....	97.00	13	Dicbre...	1905	—	500	—	5

Cotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y Paris

BOLSA DE BILBAO		Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
4 por 100 perpetuo interior							
Serie F, de 50.000 pesetas nominales		"	"	"	"	"	"
" E, de 25.000 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 12.500 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "		"	"	"	79.06	79.35	"
" B, de 2.500 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "		"	"	"	79.05	79.35	"
" G y H, de 100 y 200.		"	"	"	"	79.25	"
En diferentes series		"	"	"	78.80	"	"
5 por 100 amortizable							
Serie F, de 50.000 pesetas nominales		"	"	"	99.10	"	"
" E, de 25.000 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 12.000 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 5.000 "		"	"	"	99.10	"	"
" B, de 2.500 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 500 "		"	98.85	99.10	"	99.35	"
En diferentes series		"	"	98.95	"	"	"
4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)							
Serie F, de 24.000 pesetas nominales		"	"	"	"	"	"
" E, de 12.000 "		"	"	"	"	"	"
" D, de 6.000 "		"	"	"	"	"	"
" C, de 4.000 "		"	"	"	"	"	"
" B, de 2.000 "		"	"	"	"	"	"
" A, de 1.000 "		"	"	"	"	"	"
" G y H,		"	"	"	"	"	"
En diferentes series		"	"	"	"	"	"
Paris cheque.		"	"	"	"	"	"
Londres cheque.		"	"	"	"	"	"
BOLSA DE MADRID		Día 30	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Renta perpetua 4 por 100 interior.....		79.60	"	78.75	78.55	78.75	78.50
Duda amortizable 5 por 100.....		98.80	"	98.50	99.00	99.05	98.85
Acciones Banco España.....		425.50	"	425.50	415.00	415.00	418.00
Acciones Compañia Arrendataria de Tabacos.		355.30	"	385.50	385.15	386.00	386.00
CAMBIOS. Londres vista.....		31.75	"	31.63	31.52	31.51	31.43
Paris id.....		126.15	"	116.15	125.70	25.90	125.15
BOLSA DE PARIS		Día 30	Día 25	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29
Francés.....		99.07	"	99.20	99.07	99.10	98.85
Renta Exterior español estampillado.....		92.75	"	93.05	92.15	92.47	92.65
Id. Italiana.....		106.20	"	106.45	105.80	106.15	106.80
Id. Rusia.....		82.22	"	80.00	81.50	81.95	83.70
Brasil.....		87.85	"	87.85	87.00	87.75	87.52
F. C. Norte España, acciones.....		170.00	"	171.00	182.00	184.00	182.00
Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª.....		265.00	"	268.00	281.50	282.00	286.00
Rio Tinto.....		1.685.00	"	1.695.00	1.694.00	673.00	1.676.00
Tharsis.....		148.00	"	155.00	154.00	148.00	148.00
F. C. Norte España, obligaciones 1.ª.....		355.00	"	358.00	365.00	365.00	368.00
Id. Asturias, obligaciones 1.ª.....		347.00	"	349.00	346.00	344.00	350.00
Banco Nacional Mexico.....		933.00	"	932.00	930.00	935.00	933.00
Bilbao.....		396.50	"	395.50	399.25	395.00	395.21
Londres.....		25.10	"	25.19	25.08	25.07	25.10

ELECTRA INDUSTRIAL ESPAÑOLA
(Sociedad anónima)

Desde el 15 de Enero actual se satisfará en Madrid Cedaceros, núm.14, entresuelo, por la Caja de la Sociedad, en Bilbao por el Banco de Bilbao, en Pamplona por El Crédito Navarro y en la provincia de Jaén por nuestra Delegacion subalterna de Martos, el importe del cupón número 11 libre de todo impuesto, ó sea 12 pesetas 50 centimos por cada cupón de las obligaciones hipotecarias de la misma, señaladas del 1 al 920 y del 927 al 2.000.

Madrid 3 de Enero 1906.—El Presidente del Consejo de Administración, *Fernando Celaya*.

LA UNIÓN RESINERA ESPAÑOLA
SOCIEDAD ANÓNIMA

Pago de dividendo á las acciones

El Consejo de Administración de esta Sociedad, ha acordado la distribución de un dividendo activo de pesetas 14 por acción libre de todo impuesto, á cuenta de los beneficios del ejercicio de 1905.

El pago se efectuará desde el día 2 de Enero próximo, contra entrega del cupón número 9 de las acciones, en Bilbao, por la sucursal del Banco de España; en Madrid, por los señores Aldama y Compañia, Calle de Alcalá; en San Sebastián, por el Banco Guipuzcoano, y en Vitoria, por el Banco de Vitoria.

Bilbao 23 de Diciembre de 1905.—El Presidente del Consejo de Administración, *Calixto Rodriguez*.

LA PRESERVATRICE

La más antigua y la más importante de las Compañias de Seguros contra los accidentes personales.

Establecida en Paris en 1861.
Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Marítimos,
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

RAMÓN AMANN

SELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

Talleres Tipográficos

DE BA

Revista Bilbao

Espertero, 6 #

Teléfono 991

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 30 de Diciembre al 4 de Enero

Table with columns: Número de orden, Día, Aparejo, Pabellón, Matricula, Nombre del buque, Tonnadas de registro, Capitán, Cargamento, Kilogramos de carbón, Kilogramos de hacaño, Kilogramos de carga total, Procedencia, Consignatario ó Corredor. Includes sub-total 'Sumas anteriores' and 'TOTALES'.

AÑO 1906

Table with columns: Número de orden, Día, Aparejo, Pabellón, Nombre del buque, Tonnadas de registro, Capitán, Cargamento, Kilogramos de carbón, Kilogramos de hacaño, Kilogramos de carga total, Procedencia, Receptores, Consignatario ó corredor. Includes sub-total 'TOTALES'.

Importación de Cabotaje desde el 30 de Diciembre al 4 de Enero

Table with columns: Número de orden, Día, Aparejo, Pabellón, Nombre del buque, Tonnadas de registro, Capitán, Cargamento, Kilogramos de carbón, Kilogramos de cemento, Kilogramos de carga total, Procedencia, Receptores, Consignatario ó corredor. Includes sub-total 'TOTALES'.

AÑO 1906

Table with columns: Número de orden, Día, Aparejo, Pabellón, Nombre del buque, Tonnadas de registro, Capitán, Cargamento, Kilogramos de carbón, Kilogramos de cemento, Kilogramos de carga total, Procedencia, Receptores, Consignatario ó corredor. Includes sub-total 'TOTALES'.

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 30 de Diciembre 4 al de Enero

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de vino co-mun.....	Kilogramos de casta-ga ge-neral.....	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
<i>Sumas anteriores.</i>					4069530441	61552220	14579866	35826095					
2084	30	Vap.	Español	Ollargan.....	1333	3103240	»	»	690	A. Aznar y Compañia	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
2085	»	»	»	Rio Formoso.....	75	»	»	»	13294	Carlos Maruri.....	Burdeos	Arenal	»
2086	»	»	»	Laurak-Bat.....	1285	3013700	»	»	115»	Chávarri y Compañia	Newport	F. Belga	Coto Minero F. Belga
2087	»	»	Inglés	Camellia.....	821	1875780	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Maryport	Triano	Unión y Amistosa
2088	»	»	»	Ely Rise.....	735	1557900	»	»	»	Norberto seebold....	Newport	Portugalete	Safo y Catalina
2089	»	»	Español	Menditarra.....	1176	2848680	»	»	76»	Agencia J. Wild y C.ª	Middlesbro	Cadagua	Malaespera
2090	»	»	»	Valmaseda.....	1425	3367040	»	»	831	C. Hoppe y Compañia	Rotterdam	Triano	Justa y María Vicenta
2091	»	»	Noruego	Kendal.....	1440	3322420	»	»	15	Macleod y Compañia	Glasgow	Idem	S. Mig., Beg., Esper., Rubia y Ser
2092	»	»	Español	Katalin.....	76	192240	»	»	26»	Atanasio Aréizaga....	Bayona	Idem	Escozanza
2093	»	»	Inglés	Addington.....	1096	2204090	»	»	207	Griffiths Tate y C.ª..	Middlesbro	Orconera	Precavida
2094	»	»	Holandés	Katwijk.....	1457	3363500	»	»	»	Erhardt y Compañia	Rotterdam	Idem	Depósito Luchana
2095	»	»	Español	Uriarte.....	749	1648290	»	»	»	Chávarri y Compañia	Paullac	Cadagua	Montefuerte
2096	»	»	»	Acheoclanda.....	1263	3431580	»	»	714	A. Aznar y Compañia	Cardiff	Orconera	Depósito Luchana
2097	»	»	Inglés	S. Allison.....	1064	3733080	»	»	»	V.é.h. P. P. Gandarias	Maryport	Olav. espec.	Ollargan
2098	»	»	Danés	Olaf.....	1193	2894920	»	»	»	Macleod y Compañia	Middlesbro	F. Belga	Conchas y S. Benito
2099	»	»	Inglés	Queen.....	1118	2432550	»	»	»	Griffiths Tate y C.ª..	Idem	Indauchu	Abandonada
2100	»	»	»	Everest.....	1035	2200900	»	»	»	Macleod y Compañia	Newport	Olaveaga	Nuestra Señora de Begoña
2101	31	»	Noruego	Scandinavien.....	885	1850440	»	»	»	Gustavo Mutschman.	Maryport	Portugalete	Rita, Adel., Catalina y Safo
2102	»	»	Español	Santiago.....	1316	2846860	»	»	1772	Rafael Gutiérrez.....	Cardiff	Idem	Milagros
2103	»	»	»	Austria.....	956	2125000	»	»	547	Luis Núñez.....	Middlesbro	Olaveaga	S. Luis y María la Chisa
2104	»	»	Noruego	Spart.....	688	1500000	»	»	»	Hijos de Astigarraga	Rotterdam	Idem	Feas. de Galdácano y Elorrieta
2105	»	»	Español	Izaro.....	1008	2511100	»	»	720	Gustavo Mutschman.	Newport	Portugalete	Safo y Catalina
2106	»	»	»	Arriluze.....	1241	2891230	»	»	770	Griffiths Tate y C.ª..	Maryport	Orconera	Parcocha
TOTALES.....					412444761	61552220	14589692	35542170					

AÑO 1906

1	3	Vap.	Inglés	Lebanon.....	565	1163340	»	»	»	Griffiths Tate y C.ª..	Middlesbro	Orconera	Parcocha
2	»	»	Noruego	Garonne.....	664	1388600	»	»	»	The Triano Iron Ore.	Idem	Triano	Confianza y Petronila
3	»	»	Inglés	Gregynog.....	1045	2476350	»	»	67	J. M. de las Rivas....	Idem	Idem	Unión y Amistosa
4	»	»	Español	Saltillo.....	1325	3333530	»	»	976	Erhardt y Compañia.	Rotterdam	Orconera	Depósito Luchana
5	»	»	»	Junio.....	1261	3201850	»	»	20	A. Aznar y C.ª.....	Idem	Luchana	Juliana
6	»	»	Inglés	Harlyn.....	928	1900000	»	»	182	Luis Núñez.....	Middlesbro	Olaveaga	Gustavo
7	4	»	»	Kathleen.....	1017	2175050	»	»	»	Macleod y Compañia.	Glasgow	Indauchu	Abandonada y Sifide (1)
8	»	»	Español	Trinidad.....	642	1497450	»	»	512	Gustavo Mutschman.	Newport	F. Belga	Coto Minero F. Belga
9	»	»	Alemán	Venus.....	766	1612100	»	»	»	J. M. de las Rivas....	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa
10	»	»	Español	Fortuny.....	816	»	»	»	219000	H. de Azqueta.....	Liverpool	Uribarte	(Resina)
11	»	»	»	Musques.....	1007	2272080	»	»	240	Gustavo Mutschman.	Boulogne	Portugalete	Catalina, Safo, Rita y Adalaida
12	»	»	»	Archanda.....	1299	3385910	»	»	781	Chávarri Hermanos...	Middlesbro	Cadagua	Montefuerte
13	»	»	»	Urquiola.....	1523	3495280	»	»	840	A. Aznar y C.ª.....	Rotterdam	Triano	Soc., María y Vic. y R. Cotorrio
14	»	»	Noruego	Urda.....	1053	2373400	»	»	20	Griffiths Tate y C.ª..	Middlesbro	F. Belga	Conchas y S. Benito
TOTALES.....					30384980			3406	219410				

(1) De la última cargó 1.000 toneladas.

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 85.299.300 k. Cabotaje, 1.793.240 k. Total 87.092.540 k.

Exportacion de Cabotaje desde el 30 de Diciembre 4 al de Enero

Numero de orden.....	Dia.....	Aparejo	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro.....	Kilogramos de mineral.....	Kilogramos de lingote.....	Kilogramos de h. y acero	Kilogramos de hojalata.	Kilogramos de tubos.....	Kilogramos de alambre.	Kilogramos de harina.....	Kilogramos de total.....	Destino	Cargadores
<i>Sumas anteriores.</i>					48489238	29521693	77009704	9788146	2026528	1867873	11794185	221242931			
1409	30	Vapor	Español	Cabo Oropesa.....	909	»	»	»	»	»	»	»	901701	Barcelona y escalas	A. Hornos y otros
1410	»	»	»	Larache.....	950	»	»	»	670412	105410	8035	3750	8895	Cádiz	Varios
1411	»	»	»	Unión Hullera.....	281	»	»	»	»	»	»	600	600	Gijón	Sd. Franco-Española
1412	»	Baland.ª	»	Sendeja.....	24	»	»	»	»	»	»	»	22560	Bermeo	Arriaga y Compañia
1413	»	Vapor	»	Santoña.....	36	»	»	»	»	»	»	»	54390	Castro y Santoña	F. García
1414	»	Pallebot	»	Nuevo San José..	47	»	»	»	»	»	»	»	110900	Coruña	Portillo, Ibañ. y C.ª
1415	»	Vapor	»	Comercio.....	74	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	Lastre
1416	»	»	»	Cifuentes.....	458	566840	»	»	»	»	»	»	566840	Avilés	Manuel Taramona (T)
1417	»	»	»	Barambio.....	525	491140	»	132689	»	»	»	»	623929	Gijón	J. G. Borreguero (L)
1418	»	»	»	Chío.....	268	445260	»	»	»	»	»	»	445260	Avilés	Manuel Taramona
1419	»	»	»	Amalia.....	116	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
1420	31	Baland.ª	»	Chorrocha.....	16	»	»	»	»	»	»	»	2900	Lequeitio	Arriaga y Compañia
1421	»	Vapor	»	María Magdalena	75	»	»	4844	4100	172	»	»	10900	Avilés y escalas	Varios
1422	»	»	»	Itálica.....	765	»	172240	782049	66230	»	12274	»	29000	Barcelona y escalas	Altos Hornos y otros
1423	»	»	»	María Clotilde...	30	»	»	8280	980	»	»	»	100259	Rivadeo y escalas	Varios
TOTALES.....					50281478	29693938	78607478	9964966	2034738	1884497	11896685	225637493			

AÑO 1906

1	1	Vapor	Español	Castro-Urdiales..	1083	»	»	»	»	»	»	»	»	Pasajes	Lastre
2	9	»	»	Felisa.....	676	»	»	»	»	»	»	»	103104	Barcelona y escalas	Varios
3	»	»	»	Libe.....	23	»	15000	9270	13100	1500	»	»	44120	San Sebastián	Idem
4	»	»	»	Miguel Sáenz.....	625	»	»	»	5990	»	»	»	122586	Sevilla y escalas	Idem
5	4	»	»	Dolores.....	71	»	10000	40435	»	24362	»	»	77033	Zumaya y Pasajes	Idem
6	»	»	»	Alvarado.....	791	»	»	»	»	»	»	»	5002	Vigo	H. de Azqueta
7	»	»	»	Fortuny.....	816	»	»	326	»	»	»	»	326	Málaga	S. E. Constnes. Mteas
TOTALES.....							25000	50031	15900	26162	4000	352171			

Laboratorio Químico

de
A. AMOUROUX Y L. FONTAINE
Ingeniero Químico Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

HUELVA

CALLE DE SEVILLA, 22
Y 22, DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.
Arbitrages
Contratos á precios reducidos

BILBAO

35, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 35
Y MARQUÉS DEL PUERTO
TELÉFONO 455

Crédito de la Unión Minera

Su situación en 30 de Diciembre de 1905

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja.....		3.908.418	22
Sucursal del Banco de España.....		669.571	63
Monedas de oro.....		22.662	56
Efectos en Cartera.....		20.340.417	12
Corresponsales deudores.....		1.741.838	50
Préstamos con garantía de valores.....		1.490.518	84
Cuentas etc. con gta. de valores.....		4.481.747	70
Pólizas de Cto. con gta. de valores.....		7.619.100	60
Deudores diversos.....		378.498	82
Gastos de intalación.....		5.917	18
Mobiliario.....		2.883	72
Valores en poder de corresponsales.....		4.108.608	51
(cupones al cobro.....)		171.329	93
Accionistas.....		8.000.000	05
Acciones en cartera.....		10.000.000	05
		65.079.353	51
NOMINALES			
Dptos. de efectos en cart.....		36.657.028	73
Depósitos necesarios.....		325.000	
Dptos. de ptmos. sobre valores.....		4.783.784	54
Dptos. de ctas. con garantía y crédito.....		9.802.910	
		116.572.028	13
PASIVO			
Capital.....		20.000.000	00
Fondo de reserva.....		200.000	00
Segundo Fondo de Reserva.....		750.000	00
Cuentas Corrientes.....		13.820.029	91
Congciones voluntarias en efectivo.....		699.191	00
Congciones anuales.....		6.488	96
Impontes en la Caja de Ahorros.....		14.086.569	82
Corresponsales Acreedores.....		2.324.629	29
Acreedores Diversos.....		2.632.292	28
Efectos á pagar.....		2.925	06
Créditos concedidos con gta. de Vis.....		7.619.100	00
Cupones al cobro.....		194.680	98
Dividendo activo.....		91.190	00
Beneficios.....		5.042	79
		63.009.353	51
NOMINALES			
Depstantes. de efectos en custodia.....		38.657.028	70
Deposites. necesarios.....		325.000	
Deptes. de préstamos sobre valores.....		4.783.784	54
Deptes. de ctas. con gta. de Crédito.....		9.802.940	
		116.578.028	43

Bilbao 31 de Diciembre 1905.— El Vice-Presidente, José M.^a San Martín.— El Director Gerente, Manuel Torrónategui.— El Contador, Pedro de Zorroza.

Por acuerdo del Consejo de Administración, en sesión de esta fecha, se distribuyen las pesetas 306.058,71 de beneficios líquidos obtenidos en el semestre, en la forma siguiente:

	Pesetas
A fondo de reserva.....	145.000,00
Dividendo 6%, el 4 por 100.....	80.000,00
Amortización de participaciones mineras.....	65.000,00
Amortización de los gastos de instalación.....	10.000,00
Amortización del Mobiliario el 20 por 100.....	2.215,92
Remanente para el semestre próximo.....	3.842,79
Total de beneficios líquidos.....	306.058,71

Banco de Vizcaya

Su situación en 31 de Diciembre de 1905

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja y Bancos.....		5.604.913	02
Efectos en cartera.....		13.920.291	45
Id. diferidos de cobro.....		3.067.647	70
Valores en poder de corresponsales.....		5.222.400	68
Préstamos sobre valores.....			
Id. diferidos de cobro.....			
Cuentas corrientes de crédito con interés.....		12.948.522	69
Corresponsales deudores.....		3.050.680	84
Deudores diversos.....		3.223.531	47
Cupones y amortizaciones al cobro.....		981.010	91
Inmuebles.....		790.000	
Mobiliario.....		31.000	
Gastos de instalación y cajas particulares.....		85.040	
Idem generales.....			
Acciones.....		6.500.000	
Accionistas.....		4.250.000	
		61.672.447	43
Depósitos			
Voluntarios.....		130.345.645	98
En garantía.....		89.192.745	58
Necesarios.....		1.851.800	40
Valores de comitentes en poder de corresponsales.....		740.500	
		172.130.191	91
		283.804.639	34
PASIVO			
Capital.....		15.000.000	
Fondo de reserva.....		1.500.000	
Cuentas corrientes á la vista.....		9.249.765	09
Imposiciones pagadoras á la vista.....		304.259	49
Id. id. á 90 días.....		1.188.098	75
Impontes en la Caja de Ahorros.....		27.729.155	26
Corresponsales acreedores.....		2.445.336	07
Acreedores diversos.....		3.431.378	05
Id. por cupones y amortizaciones al cobro.....		925.510	16
Efectos por pagar.....		47.569	18
Dividendo activo.....		498.761	25
Beneficios.....		16.285	02
		61.674.447	43
Depósitos			
Voluntarios.....		130.345.645	98
En garantía.....		89.192.745	53
Necesarios.....		1.851.200	40
Valores de comitentes en poder de corresponsales.....		740.500	
		172.130.191	91
		283.804.639	34

V.º B.º El Presidente de turno del Consejo de Administración, Felipe Ugalde.— El Director Gerente, Enrique Ocharan.— El Contador, Manuel de Arrizabalaga.

Distribución de los beneficios obtenidos en el segundo semestre de 1905:

	Pesetas
Dividendo activo 4 por 100 sobre pesetas 4.250.000.....	170.000,00
Fondo de reserva.....	150.000,00
Amortizaciones.....	15.000,00
Impuesto sobre las utilidades.....	13.000,00
Remanente para el próximo ejercicio.....	16.285,02
Total.....	364.284,02

Banco de Bilbao

Su situación en 31 de Diciembre de 1905

ACTIVO		Pesetas	Cts.
Caja, Existencia en metálico.....		7.182.259	30
Sucursal del B. de B., cta. corriente.....		1.236.568	04
Efectos en cartera.....		33.249.076	62
Préstamos sobre valores.....		9.760.080	86
Cuentas corrientes de crédito con interés.....		29.472.749	34
Corresponsales deudores.....		9.773.731	02
Diversos deudores.....		1.568.677	26
Gastos generales y sueldos.....			
Caja de Ahorros.....			
Créditos contingentes.....		3.816	54
Bienes inmuebles.....		3.879.903	61
Mobiliario.....		63.849	02
Cupones y amortizaciones al cobro.....		1.587.568	97
Valores en poder de corresponsales.....		7.436.845	85
Acciones.....		15.000.000	00
Gastos de constitución.....		79.429	57
		120.252.354	03
Depósitos			
En garantía.....		82.502.025	98
Voluntarios.....		662.148.752	62
Necesarios.....		354.950	
		725.005.728	60
		845.258.082	69
PASIVO			
Capital 60.000 Acciones de ptas. 500.....		30.000.000	
Fondo de Reserva (estatuario).....		3.000.000	
Segundo fondo de Reserva (voltrio).....		2.800.000	
Utilidades de valores no realizados.....		64.893	71
Beneficios y pérdidas.....		30.439	70
Acreedores por cuentas corrientes en Bilbao.....		21.924.860	27
Consignaciones voltrias en efectivo.....		1.608.068	18
Impontes en la Caja de Ahorros.....		45.784.897	38
Corresponsales acreedores.....		1.403.823	82
Diversos acreedores.....		1.519.253	61
Efectos á pagar.....		824.404	40
Dividendos por pagar.....		922.255	00
Cupones á pagar.....		998.610	32
Emortizaciones á pagar.....		328.932	69
Doreedores por cupones y amortizaciones al cobro.....		1.587.568	97
Acreedores de valores en poder de Corresponsales.....		7.436.845	95
		120.252.354	09
DEPOSITANTES			
De valores en gati.....		82.502.025	98
Voluntarios.....		662.148.752	62
ACREEDORES			
Depôts. necesarios.....		354.950	
		725.005.728	60
		845.258.082	69

Bilbao 30 de Diciembre de 1905.— V.º B.º El Presidente de turno del C. de A. Horacio Echevarrieta.— El Director Gerente, D. de Unzuirunzaga.— El Contador, Santos de Gárate.

Distribución de las utilidades correspondientes al ejercicio semestral terminado en 30 de Diciembre de 1905: Saldo de utilidades líquidas, pesetas 1.177.789,79.

	Pesetas.
Dividendo á repartir 6 %.....	900.000
Segundo fondo de reserva.....	200.000
Impuestos.....	47.350
Remanente para el próximo semestre.....	30.439,79
Total.....	1.177.789,79

Notas sueltas

La Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa de Bilbao, ha acordado admitir á la Contratación pública y cotización oficial en la Bolsa de Comercio de Bilbao, ciento veinte mil acciones al portador, de á cien pesetas nominales cada una, totalmente liberadas, números uno al ciento veinte mil, ambos inclusive, emitidas por la «Sociedad General de Industria y Comercio,» domiciliada en Bilbao, y que representan el capital social de la misma de doce millones de pesetas.

En la más perfecta armonía, ha quedado disuelta la Sociedad que venía girando en Durango bajo la razón social de Sagastizabal y Ortueta, habiéndose hecho cargo del Activo y Pasivo de la misma, el socio D. Valentin de Ortueta, quien se dedicará á los mismos negocios que la sociedad finada.

La Sociedad que en esta plaza ha girado durante los últimos catorce años bajo la razón social de Dyer y Martyn y de la que eran socios únicos Mr. Sydney J. Dyer y Mr. S. J. Martyn, ha quedado disuelta amistosamente y por consentimiento mutuo.

Según nos participa este señor, en unión de su hermano Mr. G. R. Martyn, antiguo socio de la casa de los Sres. Cory, Sons & Company s' Trading Co. Ld., (quien se ha dedicado al degocio de mineral de hierro durante los últimos veinticinco años) y su sobrino Mr. Claude G. Martyn, se ha formado una Sociedad que girará en Bilbao, Newport y Cardiff, bajo la razón social de Martyn, Martyn & Co., y se dedicará al negocio de minerales de hierro, etc.

Puerto de Castro Urdiales

MINERALES EMBARCADOS EN CASTRO DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA

(Nota enviada por los señores Portillo, Ibáñez y Compañía)

BUQUE	CAPITÁN	DESTINO	Toneladas	GARCADORES
		Suma anterior	620.568	
Mundaka	Luzarraga	Rotterdam	3.472	C. ^a Minera de Setares
Vivienne	Olsen	Heysham	1.586	Colina Ruiz Palacio
Saxon	Caust	Glasgow	2.637	Chávarri Hermanos
Henry How	Hansen	Maryport	2.063	Luis de Ocharan
Mayo	Galdona	Dunkerque	3.050	Die. Iron Ore C. ^a Ltd.
		Total de 1905	632.776	

Boletín minero

Fletes de mineral

Bilbao á Newport, vapor 2400 toneladas, 5/3
 Idem á Cardiff, vapor *Gobelas*, 4/9
 Santander á Middlesbro, vapor 1700 toneladas, 5/3
 Cartagena á id., vapor *Andreas*, 6/- F. D.
 Bilbao á Maryport, vapor *X*, 6/3
 Hornillo á Cardiff, vapor *Carn Brea*, 5/3
 Garrucha á Estados Unidos, vapor *X*, 8/6 F. T.
 Porman á Middlesbro, vapor *Gorbea*, 6/3 F. D.
 Bilbao á Newport, vapor 3000 toneladas, 4/9
 Idem á Rotterdam, vapor *Gorliz*, 5/7 1/2

Fletes

Continúa la desanimación en el mercado de fletes.

Mercado de Carbón

Este mercado está más firme siendo la tendencia á alza cotizándose hoy á los tipos de 12/6 á 13/- los Cardiff superiores; de 11/9 á 12/6, los de segunda, y 10/9 á 11/9 los Monmouthshires f. á b. más 1/- de impuesto.

(Remitido por los Sres. Chivers y Fraser)

Newcastle, on Tyne

de 3 de Enero 1906

Plomos. Hoy los despidados extranjeros valen de L. 17-8-9 á L. 17-11-3 y los ingleses de L. 17-10-0 á L. 17-12-6 por 10.6 kilogramos. Los argentíferos á L. 17-12-6.
 La plata fina. Disponible á 32 7/16 Peniques.—Entrega á dos meses, 31 3/4 Peniques.—Todo por onza inglesa.

Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Circulo Minero de Bilbao.

Día 3	Escocia	54/10	Hematites	72/-
» 4	»	54/6	»	72/-

Londres

5 de Enero de 1906

	Libras
Cobre—«Standard».	79-05-0
» » » 3 meses.	79-00-0
» Best Selected	88-10-0
Estaño.—«G M».	163-02-6
» » » 3 meses	163-12-6
» Inglés.—Lingotes.	165-00-0
» » —Barritas.	166-00-0
Plomo.—Español.	00-00-0
Hierro.—Escocés.—Warrant.	58-9
» Middlesbro.	54-6
» Hematites.	71-0
Acciones. Rio-Tinto.	67-02-6
» Tharsis.	5-12-6
Plata.	29-13/16
Exterior Español.	91-0/0
Cambio á 3 m/f.	00-0/0
Régulo de antimonio.	62-00/0

TOMAS MORRISON Y C.^a.—BILBAO

Nota: El mercado de Londres queda cerrado hasta el martes.

BILBAO

Carbonato 1. ^a de.	Sh.	15-0	á	00-0
» 2. ^a de.	»	12-6	á	14-0
Rubio 1. ^a de.	»	14-0	á	00-0
» 2. ^a de.	»	11-6	á	11-3
Campanil 1. ^a de.	»	14-0	á	15-0
» 2. ^a de.	»	11-6	á	13-4
Hematite.	»	10-6	á	11-7
Lingote de Fundición.	Ptas.	107	Tn	
» » Afino.	»	102	»	
arras dimensiones corrientes.	»	315	»	
Angulos precio medio.	»	315	»	
Viguería precio medio.	»	230	»	
Carriles pesados id.	»	210	»	
» ligeros id.	»	230	»	
Chapas id.	»	330	»	
Hojalata caja marca B.	»	30.50	»	

Cartagena

Plomo en barras.	46 k.	Ptas.	20,20
Sulfuros Linares 78 g ^o .	»	»	14,20
Carbonatos del 50.	»	»	8'00
Blenda del 35 % de zinc f. b. tn.		francos	50'75
Calamina del 30 zinc f. b. tn.		»	9'02

Nikel

Londres	Tda.	L.	160 á 170-0/0
Paris puro		k. francos	5'50 á 6'24

Antimonio

Paris: Inglés	100	»	160-00
Londres: Se cotiza regulus por tonelada	L.	60-0-0 á 62-0-0	
Marsella: Régulo	por 100 ks. frs.	155,00 á 160,00	

Carbones

En las cuencas de Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó vilés, de 3 á 4 pesetas más	(ribados 20 Pts Galletas lavadas. 19 á 20 — Granzas lavadas. 17 á 18 — Menudos lavados secos 12 á 14 — Idem id. fraguas y para cok 13 á 15 — Mezclas para gas 15 á 17 — Grueso 20 — Granadillo lavado especial 16 — Avellanas lavadas. 13 — Menudo. 7 — Galletas lavadas. 20 —
Puertollano en vagón, por contratas	Menujo lavado 13
Leon, sobre vagón	Cok.—Gijón ó Avilés á bordo 24

LANCASHIRE

Mineral de hierro

Purple (Widnes ó St Helens).20-0 nomina

Lingote de hierro

Lancashire=lingote de forja	49-9 á 50-0
» » núm. 3 de fundición	53-6 á 55-6
Lincolnshire= » de forja	49-0 á 49-3
» » núm. 3 de fundición	56-6 á 57-6
Derbyshire= » de forja	53-6 á 54-6
» » de fundición	Nominal
Hematites ordinaria de fundición	70-0 á 75-7

Acero

Chapas de calderas	7-10-0 á 7-12-6
Tochos.	5-5-0 á 5-12-6

(Entrega igual á Manchester)

Acero

Carriles (secciones pesadas)	de 5- 5-0 á 5-10-0
Id. curvos.	de 6- 5-0 á 6- 7-6
Chapas para buques (1/4 pulgada y más).	de 6-15-0 á 6-17-6
Id. » calderas 3/8 » y »	de 7-10-0 á 7-12-6
Hierro de ángulo para buques	de 6- 7-6 á 6-10-0
Id. » » las máquinas	de 6-12-6 á 6-15-0
Vigas	de 5-15-0 á 5-17-6
Remaches para buques.	de 7-12-6 á 7-15-0
» » calderas	de 7-17-6 á 8- 0-0
Tablas (simples) (chapas de cubiertas)	de 7-17-6 á 8- 0-0
» dobles id	de 6-10-0 á 6-12-6
Arcos (tamaños ordinarios)	de 6- 7-6 á 10-5-0
Llantas (» »)	de 6- 1-0 á 6-12-6
arras (1/4 pulgada ó más)	de 11-15-0 á 11-17-6

F. á b. menos 2 1/2 0/0 por pago al 10 del mes siguiente al de la entrega, excepto para carriles y curvas, cuyos precios son netos.

Laboratorio Químico Central

Ripa, 7, principal

DIRIGIDO POR

LUIS DE ARRIAGA

Y D. CHEVRIER

Antiguo Jefe
del Laboratorio Químico
de la Fábrica «Viscaya»

Ingeniero Químico
y Licenciado en ciencias
de la Universidad de Paris

ANÁLISIS

- SECCIÓN A.—Minerales y productos industriales inorgánicos.
Aguas para industrias. Aguas minerales.
SECCIÓN B.—Productos orgánicos, industriales y comerciales
(vinos, aceites, harinas, chocolate, leche, etc.)
SECCIÓN C.—Bacteriología, Micrografía, Clínica (orinas,
esputos, jugos gástricos, etc.)
Estudios industriales y Minerales
Consultas técnico-químicas y peritajes.

Se admiten proposiciones de análisis por año de fábricas,
sociedades mineras y comerciales

Representaciones para el desmuestre y análisis de depósito
y cargamentos de todas clases de minerales.

ANÁLISIS CONTRADICTORIOS Y ARBITRALES

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 30 de Diciembre de 1905 al 4 de Enero de 1906.

DIA 30.—Vapor español MIGUEL SAENZ. De Londres: 1 caja 39 k guarniciones, 2 cajas 225 k ferretería, 20 cajas 670 k dátiles, 7 cajas 1551 k hilaza de cáñamo, 7 cajas 821 k materiales para zapateros, 2 cajas 171 k muebles, Rica Hermanos; 2 cajas 190 k muebles y camas, S. Ibarra; 3 bultos 392 k tinta y goma, 2 cajas 301 k galletas, 3 barriles 320 k conservas etc., 1 caja 40 k cacao, Arteché

y Zulaica; 1 caja 140 k perfumería, 2 cajas 63 k medicinas y jabón, 1 caja 126 k tintura y vidrio, 1 caja 132 k fundiciones de hierro, 1 caja 37 k composición para correas, 1 paquete 14 k colgaduras de papel, A. Conrad y Compañía; 471 bultos 6108 k estaño, Sd. Plomos y Estaños laminados; 12 bultos 1335 k material telegráfico, C. Azcarreta; 1 caja 88 k muelles de acero, 19 bultos 3402 k acero forjado, Compañía de Plencia de las Armas; 1 caja 10 k recipientes de vidrio, Hija de J. Vanderhaeghe; 1 caja 14 k productos farmacéuticos, 5 cajas 559 k queso, 1 caja 13 k etiquetas, 1 caja 510 kilos alambre de acero, B. Manjarrés; 1 caja 133 k sacacorchos, 1 caja 266 k cajas de hierro, Yanke Hermanos; 1 caja 56 kilos impresos, Amézola y Zarauz; 6 cajas 640 k queso, J. Valentín; 32 bultos 2473 k ropa y efectos de uso, Real de Asúa y Compañía; 11 bultos 3490 k loza de piedra, Sd. General de Industria y Comercio; 10150 kilos hierro en lingotes, T. Morrison y Compañía; 3 bultos 101 k te, S. R. Renobales; 15 cajas 251 k id., D. Ibarreche; 1 caja 79 k lámparas eléctricas, 3 cajas 327 k arandelas, 1 caja 44 k máquinas de escribir, 1 caja 216 k madera labrada, 1 caja 139 k artículos de escritorio, 1 caja 22 kilos manufacturas electro plateadas, Orconera Iron Ore C. Ltd.; 4 cajas 296 k placas fotográficas, 1 caja 111 kilos fondos pintados, Torcida, García y Compañía; 3 cajas 650 k muebles, N. Diego; 4 cajas 100 k escupidoras, Compañía Dental Española; 3 cajas 386 k barniz, Barandiarán y Compañía; 6 cascos 1574 kilos crisoles de plumbagina, Erice y Mariscal; 8 cascos 1144 kilos plumbagina, Z. Andrés y Urlézagaga; 2 cascos 750 k crisoles de plumbagina, Hijos de L. Yohn y Compañía; 25 sacos 1504 k pimienta, 20 churlas 921 k canela, V. Urigüen; 3 cajas 266 k muebles, V. Gorbeña; 1 fardo 100 k fieltros de lana, 1 fardo 28 k tapetes, 1 fardo 78 k alfombras, 2 cajas 495 k tejidos, M. Bilbao y Compañía; 4 bultos 228 k maquinaria agrícola, Ajuria Hermanos; 1 caja 161 k medicinas, T. Zubiria y Compañía; 1 caja 50 k ferretería, A. Sanz Casanova; 10 bultos 777 k café, Hijos de Zuricalday; 2 cajas 48 k relos, 1 caja 70 k extracto de carne, 6 bultos 380 k productos químicos, 1 caja 172 k manufactura de barro y latón, 81 trozos 22949 kilos caoba, 94 panes 5105 k estaño, 2 paquetes 60 k te, 1 caja 120 k color, 1 caja 37 k patines, 20 sacos 1292 k pimienta, 1 caja 21 kilos plata labrada, 125 cajas 4096 k dátiles, 14 cajas 2848 k barniz, 20 bultos 2949 k id., 1 barrica 199 k aceite lubricante, 78 sacos 4653 k pimienta, 396 sacos 39600 k garbanzos, 3 cajas 539 k barniz, 240 lingotes 3090 k estaño, 5 bultos 5066 k plomo, 12 cajas 1965 k botellas vacías, 100 cajas 3361 k dátiles, 5 cajas 279 kilos maquinaria y lámparas, 3 cajas 752 k muebles etc., á la orden. Total 145357 k.

Mes de Enero de 1906

Día 2.-V belga PRINCESSE ELISABETH. De Amberes: 10 atados 435 k hierro en barras, 37 cajas 8731 kilos pernos, Arechavaleta y Richter; 152 piezas 5850 k tubos de hierro, Ansuátegui é hijo; 9 cajas 2179 k pernos, A. Taubmann; 13 crestas 2800 k pasta para pulir, Z. Andrés y Urlézagaga; 58 piezas 5761 k yunques, 68 bultos 2600 k tornillos y accesorios, 2 bultos 217 k piezas de hierro, 1 caja 53 k hierro labrado, 1 cesta 36 k máquina para atravesar, Erice y Mariscal; 20 cajas 1333 k vaselina, Rived y Cholez; 13 cajas 890 k id., Barandiarán y Compañía; 10 cajas 666 k id., B. Manjarrés; 2 crestas 325 k piedras litográficas, 17 rollos 530 k alambre de cobre, Yanke Hermanos; 5 cajas 322 k piezas de máquinas, 1 caja 48 k compases, 1 caja 44 k esmeril, Igartua y Gaminde; 51 paquetes 2848 k alambre de acero, A. Conrad y Compañía; 50 barriles 10447 k aceite negro, J. Otaduy; 9 cajas 2876 k acero en barras, N. Diego; 10 bultos 1152 k azul ultramar, 2 cajas 136 k grasa, 500 sacos 50000 k maíz, 1000 sacos 50000 k cemento, á la orden. Total 150692 k.

Vapor español FORTUNY. De Glasgow: 19 cajas 3434 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 caja 657 k maquinaria, Compañía de los f. c. de Santander á Bilbao; 1 caja 137 k acero en barras, Z. Andrés y Urlézagaga; 16 cajas 336 k whisky, 3045 k lingotes de hierro, 40 fardos 2030 k bacalao, 10 barriles 1071 k borax, 38 cascos 13298 k grasa y aceite de pescado, á la orden.

De Liverpool: 17 huacales 2858 k fieltros, 13 atados 775 k defensas para buques, Urizar y Aldecoa. Total 27641 k.

Vapor español ALVARADO. De Hamburgo: 9 cajas 2556 k muebles de madera, 14 sacos 700 k cola gelatina, 1 bulto 110 k motocicleta, 100 cajas 1366 k almidón, 1 caja 195 k tubo de goma, 1 bulto 16 k tejidos de cáñamo, 1 bulto 76 k plancha de goma, 5 fardos 272 k tapices de papel, 2 cajas 141 k aparatos telefónicos, 1 fardo 53 k junco, 2 cajas 240 k baules, 11 bultos 723 k hormas de madera, 1 caja 166 k papel, 1 caja 153 k artículos de hojalata, 13 fardos 1191 k papel lija, 1 caja 820 k maquinaria, 107 sacos 10116 k nitrato de sosa, 1 barril 112 k sulfato de sal, 1 caja 342 k pizarrines, 1 caja 4 k dulces, 19 bultos 1223 k empaquetaduras y accesorios para maquinaria, 1 caja 170 k grasa mineral, 1 barrica 110 k cola, 1 caja 46 k artículos de metal, 5 fardos 670 k papeles pintados, 3 cajas 315 k maquinaria, 1 casco 58 k aceite, A. Conrad y Compañía; 7 cajas 1263 k pasta para pulir, 1 caja 50 k quincalla, 1 fardo 52 k junco, 2 bultos 178 k muestras de quincalla y ferretería, 4 cajas 662 k papel, 4 barricas 240 k colores, 1 caja 325 k cartón labrado, 1 caja 70 k tubos de goma, 2 fardos 114 k empaquetadura, 5 bultos 255 k accesorios para maquinaria, 6 cajas 770 k quincalla y juguetes, 1 caja 190 k cromos, 7 cajas 275 k barniz y purpurina, 1 caja 92 k pastas de lámparas, 1 caja 25 k artículos de celuloide, 93 cajas 4820 k tubos de vidrio, 1 caja 257 k sierra, 2 cajas 515 kilos piezas para maquinaria, 2 cajas 222 k arañas de latón y vidrio, 272 lingotes 5000 k zinc, 2 bultos 439 k linoleum, 1 fardo 43 k pa

pel lija, 6 bultos 253 k tornillos, 1 bulto 76 k tela embreada, 1 bulto 20 k fibra vulcanizada, 44 bultos 2633 k accesorios de goma etc. para maquinaria, Yanke Hermanos; 2 cajas 497 k maquinaria, 1 tambor 1484 k alambre, 6 fardos 788 k papel lija, 4 cajas 177 k piedras de esmeril, 1 caja 62 k muebles, Rica Hermanos; 80 cajas 2165 k clavos, 16 cajas 1881 k batería de cocina, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 cajas 179 k ácido tánico, M. Rivero; 1 caja 16 k conservas, J. Schumam; 26 balas 1361 k cerecuna, Hijos de Garamendi; 2 cajas 281 k redes para pescar, E. de Arriaga; 3 cajas 913 k arcos de hierro, 2 barricas 735 k cola, Arcevaleta y Richeter; 5 cajas 1250 k cucharas de hierro, 63 cajas 3100 k vidrio plano, 7 balas 677 k papeles pintados, 44 cajas 5287 k batería de cocina, 23 cajas 1045 k mantequilla, B. Manjarrés; 2 cajas 230 k maquinaria, 1 caja 1085 k bomba de vapor, 1530 sacos 79000 k simiente de remolacha, Arceche y Zulaica; 1 caja 109 k utensilios de laboratorio, 1 caja 60 k papel para litografía, G. Motschuman; 1 caja 296 k tornos 2 bultos 115 k dornajo para afilar 4 cajas 21 k herramientas, Igarua y Gaminde; 12 fardos 1006 k palo jabón, 5 barriles 625 k aceite de bacalao, Barandiaran y Compañía; 1 caja 50 k libros y un madero, C. Hoppe y Compañía; 1 caja 121 k productos químicos y farmacéuticos, 1 caja 128 k aceite de croton, Carnivell Hermanos; 4 barriles 820 k grasa, Amam y Gana; 20 barriles 4387 k aceite mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 14 bultos 4876 k maquinaria, 2 barriles 459 k aceite, A. E. G. Thomson Houston Ibérica; 1 caja 277 k acibar, 2 cajas 241 k ntimonio, T. Zubiria y Compañía; 1 caja 17 k papel para imprimir, Sociedad Bilbaina de Artes Gráficas; 8 bultos 17782 k maquinaria, Sociedad Hidroeléctrica Ibérica; 10000 kilos roturas en masa, Sociedad Anónima de Productos Cerámicos; 1 caja 60 k aparato telefónico, 70 rollos 17242 cartón embreado, 3 rollos 52 k papel aislador, 8 cajas 231 k cola, 1 caja 11 k muestras de cartón embreado, 2 latas 114 k pintura aisladora, 1 caja 34 kilos partes de maquinaria, 16 cajas 1271 k tinta y útiles para escritorio, 2 cajas 300 k ácido nítrico, 2 cajas 298 k ácido clorhídrico, 2 cajas 301 k amoniaco, 6 bultos 975 k sulfato de sosa, 41 sacos 2238 k ceresina, 6 sacos 306 k cera carnauba, 2 barriles 697 k caramelo, 2 cilindros 118 k amoniaco, 3 cajas 196 k tegido de alambre, 4 bultos 343 k productos químicos, 641 sacos 50510 k cacahuets, 1 bulto 30 k paño de esmeril, 4 bultos 1216 k maquinaria y madera labrada, 2 cascotes 469 k grasa, 1 caja 202 k papel, 1 barril 399 k esmeril, 8 cajas 456 k artículos de escritorio, 1 caja 140 k útiles de cocina, 1 caja 31 k cromos, 10 sacos 500 k cola, 2 cajas 40 kilos accesorios para maquinaria, 1 fardo 50 k alfombra, 1 caja 35 k peñas de caucho, 4 barriles 987 k tornillos, 1 caja 285 k papel tela, 1 caja 44 k papel dorado, 1 caja 115 k cromos, 1 caja 115 k porcelana, 1 caja 12 k botones y planchas de goma, 50 sacos 2871 kilos cerecuna, 2 cajas 313 k quincalla, 1 caja 206 k maquinaria, 1 caja 68 k ferretería, 82 bultos 41113 k material eléctrico, á la orden. Total 295182 k.

DÍA 3.—Vapor español CABO TRAFALGAR. De *Marsella*: 50 sacos 2500 k cal, 100 sacos 5000 k cemento, Uria, Sunyer y C.^a

Vapor noruego FROGNER. De *Nantes*: 5900 fardos 313170 kilos pasta de madera, La Papelera Española.

Vapor español DONATA. De *Liverpool*: 1 jaula 79 k loza sanitaria y accesorios, 1 caja 514 k tubos chapeados, 6 bultos 1342 k cisternas protátiles, Yanke Hermanos; 5 barriles 964 k aceite lubricante, 1 caja 136 k goma laca, 5 barricas 1677 k ferretería, A. Conrad y Compañía; 2 cajas 378 k aparatos musicales mecánicos, 1 caja 22 k rollos de papel para id., N. Diego; 1 caja 363 k tubos chapeados, M. Ibáñez; 20 atados 1223 k acero en barras, Compañía del f. c. de Galdames á Sestao; 85 bultos 5474 k id., 4 cascotes 1636 k limas, A. Taubmann; 110 bultos 6262 k acero en barras, 2 cajas 195 k cudrillería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 3 cajas 1339 k vidrio plano, Delclaux y Compañía; 1 caja 180 k tejidos, Hijos de M. Gutiérrez; 80 barriles 16074 k aceite lubricante, Vacuum Oil C.^o Ld.; 55 fardos 2794 k bacalao, M. Azaola; 25 fardos 1270 k id., D. Ibarreche; 30 fardos 1524 k id., R. Ibarreche y Compañía; 40 fardos 2032 k id., Zabala y Aguirre; 100 fardos 5080 k id., B. Santibáñez; 1 caja 13 k queso, M. Robledo; 13 cajas 2603 k hilo de algodón, 1 caja 238 k borra de seda, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 caja 30 k pieles para rodillos, 36 cajas 12257 k maquinaria, S. López de Letona; 2 cajas 28 k accesorios para maquinaria, 1 caja 52 k herramientas, 1 caja 12 k tubos de hierro, 1 barrica 205 kilos bombas de id., Sheldon, Goenaga y Compañía; 1 caja 259 k tejidos, I. Andrea; 65 fardos 3349 k bacalao, A. Videá y Compañía; 2 piezas 2994 k rollos de hierro, La Basconia; 1 bulto 1 k óxido de estaño, R. Real de Asúa; 1 paquete 2 k anuncios, R. Navarro; 18 cascotes 12862 k lingotes de estaño, 1015 k id., 100 sacos 9991 k maíz, 762 cascotes 76201 k superfosfato de cal, 1 caja 12 k quesos, 61 cascotes 42896 k lingotes de hierro, 15 cajas 4290 k tocino, 305 fardos 15248 k bacalao, á la orden. Total 236811 k.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el día 30 de Diciembre de 1905 al 4 de Enero de 1906.

DÍA 2.—Pailebot BIZKAYA. De *Lequeitio*: 17300 k sidra, 300 k envases vacíos, E. de Arriaga.

Vapor FORTUNY. De *Pasajes*: 2577 k tubos de hierro, Fratrés Hermanos.

De *San Sebastián*: 4000 k almidón, á la orden.

Vapor CABO TRAFALGAR. De *Valencia*: 3000 k arroz, á la orden.

De *Cartagena*: 1656 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasúa; 1014 k bacalao, Hijos de J. E. Rochelt; 2750 k algarrobas, á la orden.

De *Sevilla*: 454 k escobas, R. Vitoria; 630 k loza, A. Cortina y Hermano; 1355 k id., J. M. Amézaga; 260 k id., Hormaza y Sarasúa; 540 k id., C. Ceverio; 820 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 1100 k jabón, Barandiaran y Compañía; 2110 k camas de hierro, M. López Rumayor; 3100 k aceite, Padró, Giménez y Acle.

De *Cádiz*: 450 k vino, J. J. Beitia, 13134 k higos, 20 k vino, á la orden.

De *Huelva*: 6320 k habas, 3205 k vino, 178630 k mineral de hierro, á la orden.

De *Vigo*: 3400 k sardina salada, P. de la Encina y Compañía; 1400 k id., L. Landáburu; 2250 k id., H. de Azqueta; 900 k id., V. García y Compañía; 6480 k id., 4725 k pescado en salazón, á la orden.

De *Villagarcía*: 8750 k sardina salada, P. Ocón; 19180 k id., García y Peral.

De *Coruña*: 900 k aceite, Bergé y Compañía.

De *Pasajes*: 710 k vino, á la orden. Total 269293 k.

DÍA 4.—Pailebot SIMON. De *Bermeo*: 3164 k envases vacíos, E. de Arriaga.

Vapor MARIA DEL CARMEN. De *Rivadeo*: 3057 k huevos y otros, F. García.

De *Navía*: 900 k sidra, 300 k pipería, La Basconia.

De *Avilés*: 40065 k zinc, Real Compañía Asturiana; 4962 k conservas, F. García.

De *Santander*: 1680 k azúcar, J. J. Diaz Gamarra; 43300 k alquitran, Burt, Boulton y Haywood.

De *Valencia*: Transbordo del vapor «José Roca» 6000 k salvado, á la orden. Total 100264 k.

Vapor ANTONIO VELAZQUEZ. De *Valencia*: 4000 k arroz, B. Serrano; 126 k sardinas, M. Garavilla; 10000 k azulejos, D. de Balsaldua; 3750 k mosaicos, G. Revilla.

De *Cartagena*: 1242 k vidrio hueco, A. Cortina y Hermano.

De *Almería*: 12000 k azúcar, V. Urigüen.

De *Málaga*: 30 k batatas, S. Gómez.

De *Villagarcía*: 1800 k bidones vacíos, á la orden.

De *Coruña*: 15 k papel, Repte. Compañía Arrendataria; 38 k fruta, Francisco García.

De *Gijón*: 6390 k manzanas y castañas, C. Maruri. Total 39391 k.

Vapor SANTOÑA. De *Castro*: 60000 k tierra, 5240 k pipería, Altos Hornos de Vizcaya.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

BUQUES con carga salidos de este puerto desde el 30 de Diciembre de 1905 al 5 de Enero de 1906.

DÍA 3o.—Vapor CABO ORPESA. Para *Pasajes*: 600 k aceitunas, Bergé y Compañía.

Para *Santander*: 3215 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 8699 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Ferrol*: 10700 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 225 kilos acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 24 k coñac, Barbier é hijos; 500 k garbanzos, V. Mellado; 916 k plantas, J. O. Eguileor y Compañía; 150 k chapas de hierro, R. Rochelt é hijos; 465 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para *Coruña*: 8070 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2970 kilos clavos, A. Goicoechea; 8600 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 620 k cadenas de hierro, 386 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 3500 k harina, E. Coste y Vildósola; 264 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 969 k azulejos, M. Tadeo; 1993 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 1570 k hojalata, 2070 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 12200 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 3100 k clavazón, Sd. Franco-Española de Trefilería; 1150 k salvado, E. Coste y Vildósola; 8190 k vidrio plano, Compañía General de las Vidrieras Españolas; 863 k papel, La Papelera Española; 400 kilos tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados, 210 k papel, A. Aznar y Compañía; 2500 k hojalata, 6521 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Marín*: 250 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería; 393 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Uribeaga; 1140 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 2203 k papel, La Papelera Española; 2000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 9100 k vidrio plano, A. Carrera; 96 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 170 k conservas, Viuda é hijos de F. Lumbres; 178 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 500 k hierro manufacturado, 515 k té, Z. Andrés y Uribeaga; 50 k cobre, R. Rochelt é hijos; 890 k clavos, F. Echevarría é hijos; 2323 k papel, La Papelera Española; 33800 k hojalata, La Basconia; 812 k tubos de hierro, 160 k tierra, Sd. Tubos Forjados; 6700 k flejes de madera, J. C. Artiach; 590 k papel, A. Aznar y Compañía; 36080 k hojalata, 2900 k cubos y baños de hierro, 6793 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Isla Cristina*: 2500 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Huelva*: 297 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 100 k pipería, P. García; 400 k id., E. Durán; 1906 k clavos, F. Echevarría é

hijos; 50 k palas, La Basconia; 3965 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 89536 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 1428 k papel, La Papelera Española.

Para *Cañiz*: 798 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 257 k vino, F. García; 42 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézagaga; 1600 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Sevilla*: 20060 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 106758 k acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Algeciras*: 650 k vino, F. Ugalde.

Para *Almería*: 84 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2520 k flejes de madera, A. Aréizaga; 39000 k id., J. C. Artiach; 3500 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería; 530 k vino, Viuda é hijo de J. Iturrigagoitia; 568 k id., Compañía Vinícola del N. España; 1060 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1100 k hojalata, 9400 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 3550 k vidrio plano, A. Carrera; 61105 k hierro y acero en barras, carriles y ejes, 1560 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 15492 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Valencia*: 75361 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Tarragona*: 2036 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 33395 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 22700 k hojalata, La Basconia.

Para *Barcelona*: 210092 k hierro y acero en barras, chapas y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 901701 k.

Vapor LARACHE. Para *Santa Cruz de Tenerife*: 4710 k vino, Compañía Vinícola del N. de España; 967 k id., Martínez Lacuesta; 128 k id., Bodegas Bilbainas. Total 5805 k.

Vapor UNION HULLERA. Para *Gijón*: 600 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería.

Balandra SENDEJA. Para *Bermeo*: 60 k licores, Tresgallo y Arrarte; 15000 k carbón, Hijos de Astigarraga; 95 k aguardiente, Testamentaria de E. Uralde; 670 k id., Herederos de Absitua Hermanos; 239 k barniz, Burt, Boulton y Haywood; 3000 k harina, 732 k palatas, 1600 k cemento, 400 k aceite, 100 k serrín, 12 k manteca, 100 k jabón, 60 k drogas, 800 k madera de pino, Arriaga y Compañía; 384 k hierro colado, Gracia y Compañía. Total 22850 k.

Vapor SANTOÑA. Para *Castro*: 3300 k salvado, 2000 k cebada, 1200 k habas, 400 k avena, 4000 k harina, 26010 k vino, 2000 k tejas de barro, 100 k mármol, F. García.

Para *Santoña*: 14400 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 800 kilos harina, 180 k vino, F. García. Total 54390 k.

Vapor BARAMBIO. Para *Gijón*: 132689 k hierro y acero en barras, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MARIA CLOTILDE. Para *Avilés*: 4200 k jabón, Tapia y Sobrino; 1000 k harina, 1740 k harinilla, Ugalde y Compañía; 7500 k mármol, 400 k cocinas de hierro, F. García.

Para *Luarca*: 1000 k harina, 690 k harinilla, Sd. Harino-Panadera; 2000 k harina, 5060 k salvado, E. Coste y Vildósola; 306 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 3750 k abono mineral, Otto Medem; 10000 k cebada, 130 k mármol, F. García.

Para *Navia*: 20000 k abonos minerales, 150 k sacos vacíos, Sd. General de Industria y Comercio; 10200 k harina, 2070 k k salvado, Sd. Harino-Panadera; 2760 k id., E. Coste y Vildósola.

Para *Tapia*: 13800 k abono mineral, Otto Medem.

Para *Rivadeo*: 940 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 5000 k harina, Ugalde y Compañía; 103 k licores, 6 k prensa de hierro, M. Acha; 450 k cubos y baños de hierro, La Basconia; 360 k clavos, 100 k tornillos, 150 k cocinas, F. García; 44 k rom, Ugarte, Bárcena y Aguirre.

Para *Vega de Rivadeo*: 8280 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1000 k centeno, F. García. Total 100259 k.

Día 31.-Balandra CHORROCHA. Para *Lequeitio*: 140 k aguardiente, Tresgallo y Arrarte; 57 k hélice de hierro, Astilleros del Nervión; 25 k vino postre, 34 k aguardiente, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 2000 k harina, 500 k patatas, 2100 k salvado, 6000 k vino, 100 k muebles, 800 k conservas, 200 k vigas de madera, Arriaga y Compañía; 150 k azúcar, 36 k pasas, 7 k galletas, 51 k café, Viuda de F. Astorqui; 1018 k aguardiente, aceite y otros, Testamentaria de E. Uralde; 139 k aguardiente, A. Zuvillaga. Total 13357 k.

Vapor MARIA MAGDALENA. Para *Santander*: 850 k conservas, 40 k brril vacío, 350 k madera, 96 k vino, F. García.

Par *Rivadesella*: 258 k vino, 310 k cocinas de hierro, Yanke Hermanos; 635 k camas de hierro, M. Ibáñez; 10000 k harina, 1750 k salvado, Ugalde y Compañía; 1928 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía.

Para *Gijón*: 1234 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézagaga; 126 k impresos, Bodegas Bilbainas; 358 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 3100 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2550 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 212 k estaño, T. Morrison y Compañía; 765 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 172 k tubos de hierro, Sd. Aurrerá; 20104 k jabón, Tapia y Sobrino; 24 k gatos de hierro, 42 k correa de lona y balata, Oyanguren y Guevara; 398 k maquinaria, A. Conrad y Compañía; 39 k alfombra de yute, G. Poirier; 2044 k acero fundido, Talleres de Deusto; 45 k madera labrada, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2800 k hierro laminado, La Basconia; 1068 k vino, E. Menchaca y Com-

pañía; 7702 k cocinas de hierro, 533 k hierro trabajado, 2400 k habas, 20000 k cebada, 930 k mármol, 100 k acero en barras, 100 kilos chocolate, 500 k garbanzos, 20 k loza, 40 k madera, 1629 k vino, 561 bacalao, F. García.

Para *Avilés*: 3000 k algodón colodión, Sd. General de Industria y Comercio.

Para *San Esteban de Padua*: 1000 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 425 k camas de hierro, M. Ibáñez; 5700 k jabón, F. García. Total 101938 k.

Vapor ITALICA. Para *Santander*: 430 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2155 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 46100 k hierro laminado, La Basconia.

Para *Seolla*: 463 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1000 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 604 k chapas de hierro, R. Rochelt é hijos; 200 k pipería, J. Pérez Yarza; 960 k clavos, F. L. Dubus; 400 k pipería, G. Arrarte; 2883 k papel, La Papelera Española; 127 k impresos, 1700 k pipería, Bodegas Bilbainas; 2000 k harina, E. Coste y Vildósola; 765 k bacalao; Schmedling y Compañía; 6075 k clavos, F. Echevarría é hijos; 27000 k harina, Ugalde y Compañía; 22475 k hierro en barras y vigas, 172240 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 2800 k hojalata, 390 k palas, La Basconia; 1800 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefilería; 39850 kilos hojalata, 87637 k acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Málaga*: 583 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 7800 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézagaga; 528 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 1900 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 1125 k clavos, F. L. Dubus; 1310 k papel, La Papelera Española; 4690 k clavos, F. Echevarría é hijos; 350 k palas, La Basconia; 806 k sacos vacíos, Power y Echevuren; 3700 k hojalata, 800 k cubos de hierro, 115910 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Alicante*: 3500 k pipería, E. Díaz; 1900 k id., I. Urrutia; 3000 k id., Bodegas Bilbainas; 2000 k id., Pérez Ullivarri é hijo; 1900 k id., D. Padró; 2000 k id., B. López Revuelto; 2500 k idem, Elorriaga y Compañía; 1200 k id., I. Archidona; 1500 k id., Bergé y Compañía; 253 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 500 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdézagaga; 12813 k papel, La Papelera Española; 10200 k hierro laminado, A. Conrad y Compañía; 670 k clavos, F. Echevarría é hijos; 6125 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Valencia*: 538 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 5000 kilos alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 2187 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 50 k comestibles, A. Bagineta; 540 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5656 k garbanzos, Masip y Compañía; 10334 k hierro en barras, Hijos de R. García; 1800 k hojalata, 90253 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 7398 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 2757 k k papel, La Papelera Española; 6260 k clavos, F. Echevarría é hijos; 5098 k hierro en barras, Hijos de R. García; 2574 k alambre, F. L. Dubus; 9800 k hojalata, 113100 k hierro laminado, La Basconia; 11700 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 6800 k hojalata, 261358 k hierro y acero en barras, chapas y palanquillas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 1155833 k.

MES DE ENERO 1906

DÍA 3.—Vapor FELISA. Para *Gijón*: 204 k bacalao, Schmedling y Compañía; 1500 k naranjas, Banegas Hermanos.

Para *Vigo*: 1400 k tomate en latas, P. de la Encina y Compañía.

Para *Málaga*: 50000 k sulfato de amoníaco, Sd. Anónima Cros.

Para *Alicante*: 50000 k sulfato de amoníaco, Sd. Anónima Cros. Total 103104 k.

Vapor LIBE. Para *San Sebastián*: 13100 k hojalata, La Basconia; 15000 k hierro en lingotes, 9270 k hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 450 k legía, 1800 k tubos de hierro, 2000 k jabón, 2500 k vidrio plano, Arriaga y Compañía. Total 44120 k.

Vapor MIGUEL SAENZ. Para *Ferrol*: 850 k camas de hierro, M. Ibáñez.

Para *Coruña*: 140 k quesos, B. Manjarrés; 1055 k camas de hierro, M. Ibáñez; 2025 k salvado, Ugalde y C.^{ta}; 800 k ladrillos refractarios, H. de Azqueta.

Para *Villagarcía*: 5890 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 4000 k harina, Ugalde y Compañía; 15 k papel lija, H. de Azqueta; 875 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Vigo*: 1125 k camas de hierro, M. Ibáñez; 719 k loza, 239 k hierro fundido, 78 k metal labrado, 50 k cartón embreado, 210 k tubos de grés, 700 k ladrillos refractarios, H. de Azqueta.

Para *Cádiz*: 340 k vino, Yanke Hermanos; 765 k bacalao, S. R. Renovales.

Para *Sevilla*: 210 k estaño, R. Rochelt é hijos; 102600 k petróleo, Fourcade y Provot. Total 122586 k.

DÍA 4.—Vapor FORTUNY. Para *Málaga*: 326 k hierro trabajado, Sociedad Española de Construcciones Metálicas.

Vapor ALVARADO. Para *Vigo*: 1002 k estaño, Viuda de P. Haehner; 4000 k barriles vacíos, H. de Azqueta.

Vapor DOLÓRES. Para *Zumaya*: 24352 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá.

Para *Pasajes*: 2000 k carbón, Hijos de Astigarraga; 10000 k hierro en lingotes, 40435 k hierro y acero en barras, carriles y accesorios, Altos Hornos de Vizcaya. Total 77033 k.

Friert Urruty y C.^a

COMPRA
DE TODA CLASE DE

MINERALES
(Laboratorios particulares)

Bilbao, 5, Estación
SANTANDER, 30, Muelle
CARTAGENA, 34, Cuatro Faros
HUELVA, 28, Rasco
ALMERÍA, 6, Alvarez de Castro

MARTIN BROS.

SWANSEA ●● (Inglaterra)

Compradores de Minerales
DE
ORO, HIERRO, COBRE, ZINC,
PLOMO, PLATA,
ANTIMONIO, NICKEL,
COBALTO, ETC., ETC.

AGENCIA MARÍTIMA ESPAÑOLA

Gerente: **ED. MARIN**

Telegramas: «Mart Swansea»

Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana
y Veracruz

El día 17 de Enero saldrá de este
Puerto el vapor

Reina M.^a Cristina

Capitán, A. Bermúdez.

para Habana y Veracruz. Combinaciones
para el litoral de Cuba, isla de Santo Do-
mingo, Centro América y Norte y Sur del
Pacífico.

El día 29 de Enero saldrá el vapor

Larache

Capitán F. Calzada.

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

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

SOCIEDAD ANÓNIMA

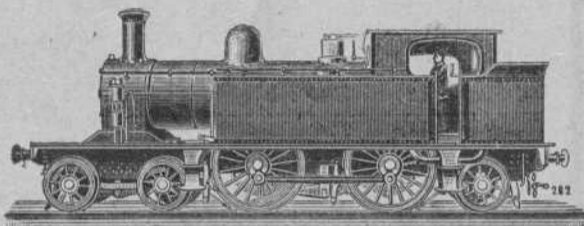
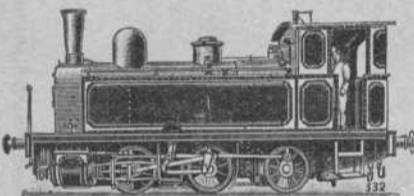
DE LOS

TALLERES DE CONSTRUCCION

DE

LA MEUSE

Casa fundada el año 1835 en LIEJA (Bélgica)



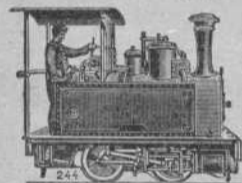
CONSEJERO DIRECTOR GERENTE:

D. F. TIMMERMANS, Ingeniero.

DIRECCIÓN PARA CARTAS Y TELEGRAMAS:

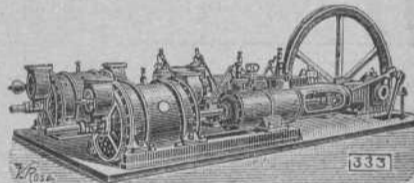
CHANTIERS MEUSE - Sclessin Liége.

CODES A B C Y A I



Locomotoras de todas potencias para
trenes de mercancías y viajeros --
Ténder de toda capacidad ---
Locomotora ténder con avantren ra-
dial para líneas accidentadas de vía
estrecha - - - - -

Máquinas de desagüe y de extracción
y otras, para Minas, Hulleras, etc. --
Máquinas soplantes y otras para
Altos hornos, Fábricas de acero,
Laminadores, etc., etc. - - - - -



Representante en Bilbao: **D. EMILIO QUERIN**, Plaza del Mercado (Ensanche) letra A.

Dirección telegráfica: QUERIN - BILBAO

Code A B C

TALLERES DE ZORROZA

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

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y ar-
maduras para edificios.

MAQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, ta-
dros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

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

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUNDICION sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

HISPANIA

'SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA
de Asturias

Compañía General

de 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 98

BOMBAS Y MAQUINARIA PARA ELEVACIÓN DE AGUAS

DE TODOS GÉNEROS Y PARA CUALQUIER USO
FABRICANTES MAS GRANDES DEL MUNDO
 CONSTRUIMOS BOMBAS ESPECIALES PARA MINAS Y LAVADEROS DE CARBONES

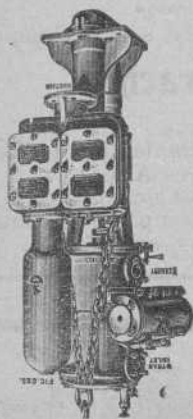
MARCA DE



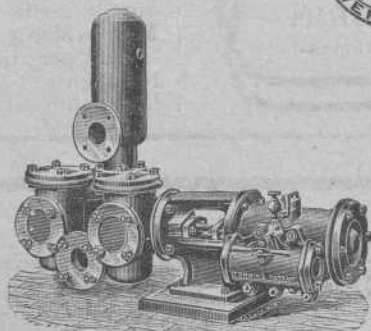
FABRICA

Pídase lista núm. 2.^o

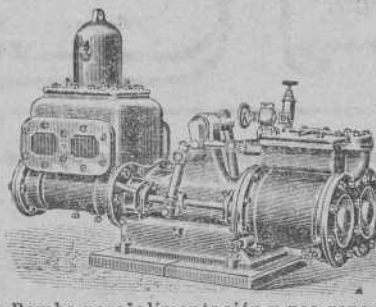
Cablegramas **EVANS**
 WOLVERHAMPTON



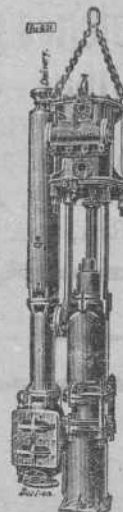
Bomba para pozo tipo **BUCKET**



Bombas para uso general **DUPLEX**



Bomba para alimentación y uso general **CORNISH**

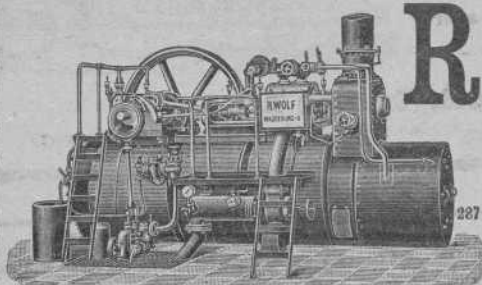


Bomba para pozo tipo **RAM**

JOSEPH EVANS & SONS

CULWELL WORKS **WOLVERHAMPTON** INGLATERRA

Paris 1900: Grand Prix



R. WOLF

Magdeburg.—Buckau

••• Alemania •••

Máquinas de vapor

Semifijas y Locomóviles

provistas de calderas tubulares extraíbles.

Especialidad **Semifijas de vapor sobrecalentado**

sobrecalentamiento sin ó con condensación de 20 á 50 caballos

construidas como semifijas de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas Compound sin ó con condensación de 50-400 caballos. Semifijas Tandem con *doble*

Fuerza motriz la más económica del mundo

Servicio sencillo.—Seguridad absoluta.—Gran reserva de fuerza.—Marcha tranquila y silenciosa.—Aplicación de toda clase de combustible. Aprovechamiento del vapor para calefacción y otros diseños

MEDALLAS DE ORO Y PLATA

Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

Compra-venta de toda clase de minerales.

Compra en comisión de toda clase de maquinaria.

COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR

Exportadores de carbones ingleses

Armadores, Fletadores, Corredores de buques y Agentes generales comisionistas.

LAST, SON & Co.

Compradores de Minerales de Hierro
Zinc, Plomo, etc., etc.

Exportadores de Carbones y Coke
ingleses

Western Mail Buildings

CARDIFF, (Inglaterra)

Telegramas: LAST, CARDIFF

ALMACÉN DE DROGUERÍA INDUSTRIAL

José Maria de Arana y Compañía

Productos químicos — Artículos para tinte.

Pirotecnia — Colores y preparados

Purpurinas — Barnices — Brochería, etc., etc.

Calles Somera y Ronda

Bilbao

Galo A. Arteta

REPRESENTANTE

Casa fundada en 1890

Teléfono n.º 938.

Apartado de correos n.º 104.

Dirección telegráfica, ARTETA

L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERG, 4, RUE DE LA GIOFFLE

Agente para la venta de minerales de hierro,
plomo, cinc, cobre, manganeso, níquel y otros.
Oficina especial para muestras de minerales.
Laboratorio Químico.

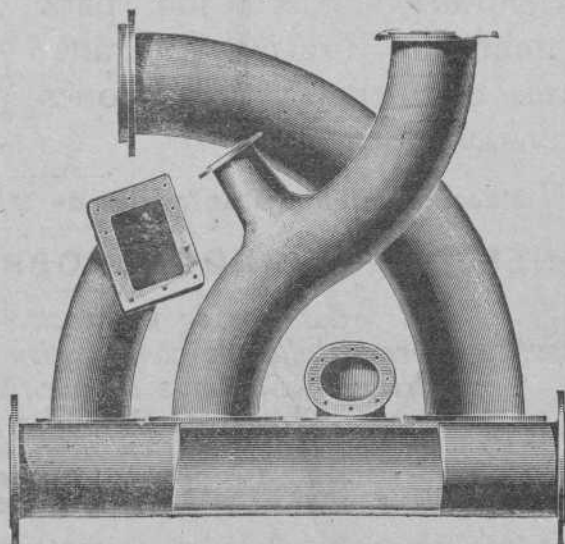
Recepción, Reexpedición, Muestras y análisis
de minerales. Fletamientos. Agencias de carbones.

DEUTSCH-OESTERREICHISCHE Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

FRANCISCO GRECIET

Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería



Estacamento a vapor, planchadas, montaje de puentes, cimbras y obras de toda clase.

Especialidad en la construcción de Tranvías aéreos, planos inclinados y vagones para minas.

CALLE DE LERSUNDI DE LOS HEROS, 8 Y 10.—BILBAO

TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Talleres Tipográficos
DE LA

Revista Bilbao

Espartero, 6 *—

* Teléfono 991

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 aquélla.

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

Reconocimiento e 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.



OFICINA
DE

Propiedad Industrial

PATENTES, MARCAS,
DIBUJOS, MODELOS, NOMBRES, RECOMPENSAS

Director

GERÓNIMO BOLIBAR

INGENIERO INDUSTRIAL

Publicación de la Oficina:

INDUSTRIA E 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 RELONA.—

Reglamento general

para el Régimen de la Minería

En nuestra librería hemos puesto á la venta una edición especial de bolsillo, del nuevo Reglamento en vigor desde el 15 de Julio

En rústica 1,00 peseta
En tela 1,50 »

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 wagones, un carbón fuerte de primera, libre de polvo é impurezas.

Producción diaria, mil toneladas.