Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XI

Bilbao 18 de Noviembre de 1905

Núm. 552

RESERVADO

para sa

A. E. G. THOMSON-HOUSTON IBERICA

Sociedad Anónima

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 I neas materiales construídos por

Gran Vía, 32

Talleres de Construcciones Metálicas RIANO DE CORRAT.

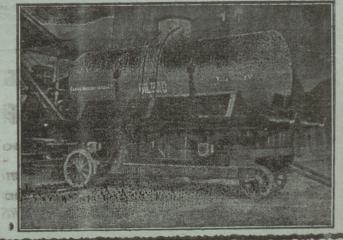
Bilbao á Portugalete.—
Norte y Madrid á Zaragoza y á Alicante. Vagones
- cubas de las «Bodegas
- Bilbaínas» — Rilbaínas

esta casa

Bilbaínas».—Bilbao á Durango y San Sebastián—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á 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 Alen, 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 Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga a Trubia.—Andoain a Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala a Sevilla, etc. etc.

Pídanse informes de esta Casa á los señores Ingenieros de las Compañías ferroviarias antes de decidir sobre los pedidos de materiales.

Dirección telegráfica: CORRAL, BILBAO



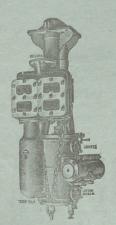
BOMBAS Y MAQUINARIA

PARA ELEVACIÓN DE AGUAS

DE TODOS GÉNEROS Y PARA CUALQUIER USO

FABRICANTES MAS GRANDES DEL MUNDO

CONSTRUÍNOS BOMBAS ESPECIALES PARA MINAS Y LAVADEROS DE CARBONES



Bomba para pozo tipo «BUCKET»

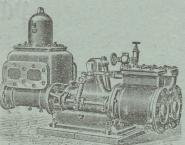
MARCA DE

Pídase lista núm. 2.5



FABRICA

Cablegramas EVANS WOLVERHAMPTON



Bomba para alimentación y uso genera «CORNISH»



Bomba para pozo

JOSEPH EVANS & SONS

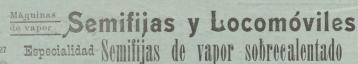
CULWELL WORKS WOLVERHAMPTON INGLATERRA

Paris 1900: Grand Prix

R. WOLF

Magdeburg.-Buckau

. . Alemania . . .



provistas de calderas tubulares extraibles.

construídas como semifijas de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas Compound sin ó con condensación de 50-400 caballos. Semifijas Tandem con doble sobrecalentamiento sin ó con condensación de 20 á 50 caballos

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 calefección y otros designios

MEDALLAS DE ORO Y PLATA

Larrinaga 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

Arm idores, Fletadores, Corredores de buques y Agentse generales comisionistas.

Hornos

Sociedad anónima. — Capital social. 32.750,000 ptas.

FÁBRICAS DE HIERRO, ACERO Y HOJALATA EN BARACALDO Y SESTAO LINGOTE AL COK DE CALIDAD SUPERIOR PARA BESSEMER Y MARTIN-SIEMENS

HIERROS PUDELADOS Y HOMOGÉNEOS EN TODAS LAS FORMAS COMERCIALES

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-MARTIN Y TROPENAS

EN LAS DIMENSIONES USUALES PARA EL COMERCIQ 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 fébricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia d'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 lineas en sus diferentes dibujos, por complicados que sean, así como por su solidez y esmenda perfección

rada 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

El Anuario de la Harina Mercante

editado por el Comité Central de los Arma pores de Francia, es una obra importante (1), verdadera enciclopedia marítima y co-

(1), verdadera enciclopedia marítima y comercial y notable bajo todos los puntos de vista. Está dividido en ocho partes.

1.* Comité Central de los Armadores de Francia.—Repertorio detallado del armamento francés, dando los informes absolutamente completos, tanto sobre los Armadores, como sobre sus barcos.

2.* Sindicatos marítimos. — Asociaciones y Sociedades marítimas.—Sociedades de Beneficancia y obras útiles á la marina mercante.

mercante. 3.ª Seguros marítimos.—Textos de las pólizas de seguros.—Informes muy com-pletos y absolutamente inéditos sobre to-das las Sociedades francesas de seguros marítimos mutuos.

4.ª Servicios

Maritimos mutuos.

4.º Servicios marítimos franceses. — Servicios postales subvencionados. — Repertorio detallado por puetros, de los armamentos para la pesca de altura, pesca á vapor y de los remolcadores de comercio franceses, etc.

á vapor y de los remolcadores de comercio franceses, etc.

5. Servicios de los ministerios, concernientes á la Marina Mercante.—Composición de los Comités, Comisiones, Consejos oficiales etc.—Lista de los médicos sanitarios, de los agentes diplomáticos y consulares de Francia y del extranjero.—Tarifas de los derechos de Cancillería.—Lista de los diputados y senadores de los departamentos marítimos, etc.

6. Puertos franceses.—Informes geográficos, hidrográficos, administrativos y comerciales; pertrechos, tarifas, reglamentos, tasas y peages, etc.

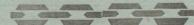
7. Legislación marítima.—Recopilación por orden cronológico de todos los edictos, leyes, ordenanzas, tratados, convenciones, decrelos, sentencias, circulares, avisos del Consejo de Estado, Código de Comercio concerniente á la Marina Mercante, con una tabla analítica presente.

Mercante, con una tabla analítica de las materiasc ontenidas en las actas precedentes que permite encontrar inmediatamente los artículos de ley ó circulares que se relacionen con determinado asunto.

8.º Repertorio de lascasas de industria y comencio marítimo.

y comercio marítimo.

(1) Magnifico volumen en 4.º mayor de 900 pagi nas, encuadernado en tela, de venta en la Admi-gistración de esta Revista al precio de 30 francos ejemplar



POHLIG G _ Colonia.

Especialidad exclusiva

CONSTRUCÇION

Y EXPLOTACION

TRANSPORTES AEREOS

DEL SISTEMA OTTO PERFECCIONADO

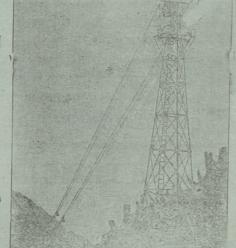
YDE

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 1.2000 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

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 Compañia

Productos químicos — Artículos para tinte. Pirotécnia — Colores y preparados Purpurinas — Barnices — Brochería, etc., etc.

Calles Somera y Ronda

Bilbao

Galo A. Arteta

Casa fundada en 1890 Teléfono n.º 938.

Apartado de correos n.º 104. Dirección telegráfica, ARTETA

L. DE LEZAACK

INGENIERO Amberes, 4, rue de La Gibople

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

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

ELS.

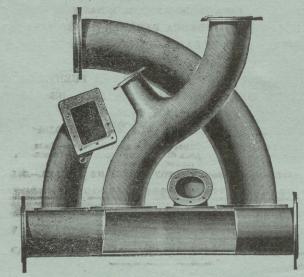
DEUTSCH-OESTERREICHISCHE

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

MEDRULA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

Estacamento á 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 Via, 52.-BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

Talleres Tipográficos

Revista Bilbac

Espartero, 6 *

- * Teléfone 991

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARITIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA GÂMARA DE COMERCIO

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Bilbao	un año	Ptas	
Provincias	id	D	16,00
	id		24,00
		"	0,25
		10	1,00
	RAO circula entre los	nume	erosos

asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la Península y del Extranjero.

DIRECTOR:

LUIS RUY-WAMBA

SE PUBLICA LOS SABADOS REDACCIÓN É IMPRENTA

Espartero, 6.—Teléfono 991

PRECIOS DE ANUNCIOS

-c(X)0-	
En el texto línea Ptas.	0,25
Comunicados id,	
La REVISTA BILBAO está representada por	18,8
Cámras de Comercio siguientes: Habana, Man	ila,
San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de	Cu-
ba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos,	Cet
te, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Mej	100,
Montevideo, Nueva York, Oran, Paris, Roma, I	an-
gar y Valneruiso	

London H. C.

A== Galvete, 16, Lawrence. — Lane-Cheapside

常 BERLÍN.—Mr. Rudelf Moss 紫 Jerusalemer Street 48/49.

La Minería en España en 1904

ZAMORA

Minas improductivas, 79. En esta provincia no ha habido explotación minera.

ZARAGOZA

Minas productivas, 24.—Improductivas, 213.—Fábricas activas. 5.

Ramo de laboreo. La producción minera de esta provincia, como en años anteriores, se ha concretado á combustibles fósiles, plomo, sal gema, sulfato de sosa y magnesia y sustsncias

Lignito terciario.—El número de concesiones productivas ha sido el mismo que el año anterior, continuando la demanda de earbones de Mequinenza, aunque en menor escala que en el año de 1903.

Las seis concesiones han explotado 4.030 toneladas, que al precio de 11 pesetas han importado 44.330 pesetas, valor inferior en 18.816 pesetas al del año anterior, siendo la producción también inferior en 1.232 toneladas á la del citado ejercicio.

Plomo.—La producción de la mina San Luis (antigua mina Ménsula) ha sido de 60 toneladas de galena argentífera, que al precio de 40 pesetas una han producido un valor de 2.400 pesetas, valor inferior en 1.600 pesetas al del año anterior, siendo también la producción inferior en 20 toneladas á la del anterior ejercicio.

Sal gema. - Durante el primer trimestre, el número de concesiones en producto fué igual al del año anterior, quedando, á partir del segundo trimestre, sólo nueve concesiones en trabajos. La producción durante el año ha sido de 2.116 toneladas, que á los precios de 15,10 y 7,50 pesetas han importado 18.287,50 pesetas, superior en 1.423 pesetas al del año anterior, á pesar de haber disminuído la producción en 132,6 toneladas de menos que en el ejercicio anterior; compensados con exceso por el mayor valor obtenido para la producción.

Sultato de sosa y magnesia.—Debido al mayor consumo que de sus productos tiene la Sociedad Aguas y sales mineras de Mediana de Aragón, la producción ha sido de 45 toneladas, que al precio de 50 pesetas ha producido un valor de 2.250 pesetas, superior en 1.222,50 pesetas al del año anterior, siendo también la producción mayor en 31,30 toneladas que la del citado ejercicio.

Sustancias salinas.—La Compañía francesa de Rubinat Condal continúa explotando la mina Condal, de la que ha extraído 16 toneiadas, que al precio de 10 pesetas han producido un valor de 160 pesetas, superior en 30 pesetas al del año anterior, el cual corresponde á un aumento de tres toneladas en la producción sobre la del anterior ejercicio.

El valor á bocamina producido por el ramo de laboreo, resul-

De 44.330 pesetas para el lignito terciario.

De 18.285 id. para la sal gema.

De 2.400 para el plomo argentifero. íd.

para los sulfatos de sosa y magnesia; y De 2.250 íd.

para los sustancias salinas, ó sean 67.427 160 id. pesetas para el ramo de la Minería.

Congreso de Navieros en Barcelona

El lunes comenzaron en el local que en la Casa Lonja dispone la Asociación de Navieros y Consignatarios de Barcelona, las sesiones del III Congreso de Navieros.

Ocupó la presidencia el señor conde de Rodas acompañado de los señores Ibarra, de Sevilla; Sota, d e Bilbao; Eizaguirre, de Madrid; Portillo, de Bilbao (como secretario) y López Dóriga.

Se hallaron representadas en tal acto las compañías siguien-

«Santanderina», «Montañesa», del vapor «Esles», Gómez y C.a», «Cartagenera de Navegación», «N. Mir y C.a», «Folch y C.a», «Vives y Morales», «Dominguez y Hermano», «Vasco Asturiana», «Valenciana de Navegación», «Trasatlántica», «Ibarra y C.a», «Vinuesa», «Isleña Marítima», «Línea de vapores Millán», «Línea de vapores Serra y C.ª», «La Flecha», «Naviera Bachi», «Bilbaina de Navegación», del vapor «Berriz», «Aurrerá», «Rodriguez Cerra», del vapor «Pedro Luis Lacave», del vapor «José Aramburu», «Ballesteros y C.a», «Vascongada de Navegación», «Marítima de Vizcaya», de los vapores «Carbones Asturianos», «Carranza», «Castro-Urdiales», «José Martínez Pinillos», «Alfonso», Compañías de navegación «Olazarri», «Marítima de la Unió», La la Dela de Dela Compañías de la Unió», La la Dela de Dela Compañías de la Unió», La la Dela de Dela Compañías de la Unión la Unión», «Iden de Rodas», naviera «La Blanca», marítima «La Actividad», anónima de navegación «Vasco Cantábrica», internacional de navegación «Uriarte», «Algorteña» y «Menditarra».

Compañías «La Mútua», «Mahonesa», y algunas otras de barcos de vela.

También asistieron los señores Ruiz, Torres, Francisco Villa

Después de ser leída y aprobada el acta de la sesión anterior, tratóse de la protección á la marina mercante é industrias maríti-

Acto seguido, dióse cuenta de los trabajos realizados en Madrid por los navieros cerca de la comisión del Congreso, presidida por el señor Laiglesia.

Aceptadas algunas pequeñas aclaraciones y después de oir á los señores Arumi, Eizaguirre y Sota, acordóse el nombramients de una comisión que gestione del Gobierno la presentación de un proyecto de ley de protección, idéntico al que se redactó por la comisión del anterior Congreso de diputados.

También se trató de la conveniencia de que la navegación tenga un representante en la Junta de Aranceles y Valoraciones, de la organización de los puertos y de los servicios marítimos.

La Junta directiva de la «Asociación general de Navieros es-

pañoles», quedo constituída en la forma siguiente:

Presidente, señor conde de Rodas. Vicepresidente, señor barón de Satrústegui.

Vocales: D. Manuel de Eizaguirre (por la Trasatlántica.)

D. Joaquín Arumí (de Barcelona). D. Manuel Oromí (de Barcelona),

D. Sebastián Simó (de Palma de Mallorca).

Señor director de la Compañía Valenciana de Navegación (por Valencia).

D. Tomás de Ibarra (de Sevilla).

Señor director de la Compañía Gijonesa (por Gijón).

D. Eduardo Aznar (de Bilbao). D. J. Garteiz (de Bilbao).

También se acordó que el próximo Congreso se verifique en Sevilla, y que la Junta nombrada radique en Barcelona.

CONTRACTOR CONTRACTOR

La Marina Mercante en el mundo

Hemos recibido el boletín trimestral (1.º Abril á fin de Junio) correspondiente al mes actual, del *Lloyd's Register* de Navegación, del cual publicamos un estado demostrativo de la situación de la Marina Mercante en el mundo durante dicho trimestre, según datos aportados hasta fin del mes de Octubre último.

Véase, por nacionalidades el número y tonelaje bruto de los barcos de vela y vapor con que cuentan los respectivos paises.

	Buques	de vapor	Buque	s de vela
PABELLÓN	Núm.	Toneladas	Núm.	Toneladas
Inglés, (R. Unido)	7,893 1,136 923 290 4311 405 764 1,556 375 691 1,076 661 450 827	1,338,670 604,669 537,242 659,409 1,260,973 3,093,702 741,110 870,839 1,081,335 639,062 693,265	881 2,080 17 394 100 733 440 834 — 1,134 704 119	293,765 1,310,741 13,525 89,270 42,345 467,065 471,096 447,956

El número de buques de vapor perdidos por naufragios y otras causas ascienden á 60, con 104.890 toneladas brutas, y el de buques de vela á 69, con 35.319.

De los primeros 4 eran españoles, no habiéndose registrado ningún accidente en veleros de nuestra nación, advirtiéndose que en los estados que publica el *Lloyd's* no figuran los buques de menos de cien toneladas.

Los buques españoles perdidos fueron: el *Uriarte núm. 2*, de 2.251 toneladas, por abordaje, el día 29 de Abril, en su viaje de Bilbao á Newcastle con cargamento de mineral; el *Pedrosa* de 1083 toneladas, que salió de este puerto en lastre para Avilés, el día 15 del mismo mes; el *Oleta*, de 3159 toneladas, en su viaje de New-Orleans, con carga general el día 25 de Febrero, llegando á Port Eeads el 24, desconociéndose desde entonces su paradero, y el *Alicia*, que navegaba de Liverpool á la Habana, con carga general y naufragó el 21 de Abril.

También naufragó el *Ignacio Roca*, que navegaba bajo el pabellón argentino, aunque sus armadores y tripulación eran españoles. Este buque salió de West-Hartlepool con rumbo á Barcelona el día 5 de Marzo y hasta ahora nada se sabe de él.

Crónica Minero-Metalúrgica

Ferrocarril minero en Rusia

El ministerio de Vías ruso proyecta la construcción de un nuevo ferro-carril desde Ufa á los depósitos de cobre y hierro en la región conocida por Magnitnaia Gora. La longitud de la nueva línea será de 144 verstas (76 millas). En dicho proyecto se hacen también consideraciones para la construcción de una línea que conduzca el carbón de la estación de Wikitowka, en el ferrocarril de Koursk-Kharkoff-Sebastopol, estrecha hasta San Petersburgo. Ha sido nombrado un sub-comité para ultimar varios detalles que están en relación con este proyecto.

Exportación de carbón por la Gran Bretaña

Durante el mes de Octubre, las cantidades de carbón y cok exportados para el extranjero por la Gran Bretaña, fueron las siguientes:

NOMBRE DEL PUERTO		CARBON	ОК
		Toneladas	Toneladas
2.90			
Newcastle		714.803	23.804
North Shields		2.305	-
South Sields		2.221	-
Blyth		288 244	- 211
Amble		27.753	= 000
Sunderland	-	187 363	5.296
Seaham.		8.358	1 00=
Hartlepool		5 970	1.267
Burntisland		140.162	445
Middlesbrough		1.803	2.628
Hull		167 071	2.369
Goole		59.535	2.488
Swansea		182.740	321
Cardiff		1.238.046	7.209
Llanelly		24.834	010
Newport Mon		234.658	949
Troon		9.317	1921
Ardrossan		17.006	The state of the s
Ayr.		19 158	
Alloa		19 158	1.563
Liverpool.			
Alloa		7.058	355 1.259
Demogration and		37.496	780
Borrowstoness		12.100	180
Methil		212 657	1.581
Port Talbot		47.460	1.294
Grangemouth.		92.915	2.384
		2.004	2.004
		8.342	1 1 1 1 1 1 1 1
Neath		76.654	311
Leith		10.004	311

Importación de carbones en Hamburgo

Durante el mes anterior, dicha importación ascendió á 478.177 toneladas, correspondiendo 288.807 á la Gran Bretaña y las 189.370 restantes á Alemania.

En igual mes del año anterior, Hamburgo importó 452.918 toneladas: 26.272 de Inglaterra y 191.272 de Alemania.

La importación por distritos, fué como sigue:

	1905 Toneladas	1904 Toneladas
Northumberland y Durham Yorkshire y Derbyshire Escocia	146,591 44.828 89,426 7,692 700	-138,796 37,095 76,077 8,900 401
Alemania	288.807 189,370	261,272 191,646
Totales	478,177	452,918

Yacimientos de Hulla

La superficie de los yacimientos de hulla alcanza en China 232.500 millas cuadradas. En los Estados Unidos, 200.000; en Canadá, 65.000; en la India, 35.000; en la Nueva Gales del Sur, 24.000; en Rusia Europea, 20.000; en el Reino Unido, 12.000; en España, 5.500; en Japón, 5.000; en Francia, 2.500; en Anstria Hungria, 1.800; en Alemania, 1.700, y en Bélgica, 500 millas cuadradas. En el mundo entero, el total es de 800.000 millas cuadradas.

Evaporación de metales

Prosiguiendo los trabajos emprendidos hace dos ó tres años por F. Krafft acerca de la evaporación de los metales en vasijas de cuarzo, en las cuales se ha hecho el vacío como en los tubos de rayos catódicos, han establecido recientemente Krafft y Bergefeld las mínimas temperaturas á que se evaporan los metales en estas condiciones. Empleando un tubo de cuarzo y trabajando en el horno eléctrico, han hallado que dichas temperaturas son: plata=680° C.; cobre=960°; y oro=1,70°. En recipientes de vidrio, con líquidos orgánicos como manantiales de calor, resultaron otras temperaturas mínimas de evaporación, á saber: cadmio=156°; cinc=184°; bismuto=268°; plomo=335°; potasio=90°; y sodio=140°. Las últimas indagaciones sobre el particular fueron descritas en el Berichte, 1903, XXXVI, 1690.

Generadores y motores de corriente directa

Se está construyendo actualmente para líneas intercambiables un sistema de motores y dinamos que puedan ser protegidos, ventilados ó totalmente cerrados, según se desee; en estos dos últimos casos, las cubiertas están perforadas ó sólidamente cerradas respectivamente.

El Mundo Científico detalla, en su último número, un motor protegido. La caja, que sirve al propio tiempo de núcleo magnético, afecta la forma cilíndrica y es de hierro fundido

Los extremos ó escudos son de hierro fundido, forrados de metal blanco, con receptáculos de aceite. Dándoles una vuelta de 90° á 180° pueden disponerse los motores para ser colocados en una pared ó en el techo.

El escudo que hay en el extremo del conmutador tiene orificios para pasar la mano, y el del extremo opuesto; ó sea el de la polea de transmisión, tiene la forma de taza.

Unos agujeros practicados en él, dejan libre el paso del aire, que circula por toda la máquina.

Los núcleos del imán son tiras de hierro laminado, y los carretes se mantienen en posición por medio de polos separables.

La armadura tiene la forma de tambor, y el conjunto está perfectamente ventilado.

El conmutador está al extremo de un eje sostenido por la armadura y de modo que puede quitarse el árbol sin necesidad de tocar á dicha armadura.

Los soportes de las escobillas contienen un muelle que ejerce una presión uniforme por toda la longitud de la escobilla, y cuya presión está regulada por una palanca ajustada en la parte posrior del soporte. Las escobillas, de carbón, están ensambladas á cola de milano, y cada una de dichas escobillas puede quitarse independientemente mientras funciona la máquina.

Estas máquinas funcionan, sin producir chispas, de una carga cero hasta 10 por 100 de sobrecarga, y pueden funcionar sin exceso de calor ni chispas con sobrecargas de 25 por 100 durante una hora ó de 50 por 100 momentáneamente.

Comercio Exterior de España

Descenso en la mportación

Según el resumen de las cantidades y valores de los principales artículos importados en la Península é Islas Baleares durante el

mes de septiembre del corriente año comparado con igual mes del año anterior publicados por la Dirección General de Aduanas, han tenido descenso en la importación los artículos siguientes:

Carbones minerales, petróleos que dejen de 20 á 80 por 100 inclusive de resíduos, oleonaftas, aceites lubrificantes minerales, vaselinas y las mezclas de estos productos con aceites ó grasas minerales ó vegetales, bencina, gasolina y otros productos semejantes, vidrios para escaparates y espejos y porcelana.

En los metales y sus manufacturas hay descenso en el hierro en tubos hasta 10 milímetros de grueso, en manufacturas finas, dicho en barras de todas clases, hierro en aros y ruedas desde 100 kilos en eclisse, placas de unión etc. en planchas pulidas y onduladas, en piezas en bruto desde 25 kilos, dichas desde 25 kilógramos, hierro en tubos de toda clases, en manufacturas ordinarias en que domina la chapa, en ídem finas, en ídem ordinarias en que no domine la chapa, en ídem finas, cobre y latón labrados, dichos metales y aleaciones en objetos dorados y plateados y objetos de metales comunes no especificados cubiertos de niquel.

En cuanto las drogas y productos químicos el descenso se halla en los aceites de coco y palma, añil y cochinilla, colores preparados y las tintas, derivados de la hulla, ácidos acético y piroleñoso, alcaloides y sus sales, sosa cáustica, cloruro de sodi (sal común), almidón, cera mineral y vegetal en masas, mineral y vejetal labradas, mineral estearina en masas, perfumería con alchohol, y la demás perfumería y las esencias.

En la clase titulada algodóo y sus manufacturas también hay descenso en el algódon hilado desde el número 36, torcido á 3 ó más cabos, tejidos tupidos desde 26 hilos, panas, veludillos y tejidos dobles, puntillas, excepto las de crochet y tejidos de media en pieza.

En las demás fibras vegetales hay descenso en el cáñamo en rama y rastrillado, yute, abacá, pita etc. en rama, hilaza de abacá yute etc. hasta el 12, tejidos de hilo llanos hasta 10 hilos, ídem de 25 en adelante, ídem cruzados ó labrados y tejidos de yute, abacá, etc., llanos.

En la lana, pelos y sus manufacturas ésta se halla en las cerdas, crines y pelos en rama, lana lavada, peinada ó cardada en crudo, estambre teñido, alfombras con ó sin mezcla, fieltros ídem ídem, mantas ídem ídem, paños de lana pura con urdimbre de algodón, tejidos de punto, los demás tejidos de lana pura, y dichos con urdimbre de algodón.

En la seda y sus manufacturas se nota el descenso en la importación de la seda cruda, torcida en crudo, borra hilada sin torcer, torcida en crudo, tules, dicha teñida, tejidos llanos ó cruzados, encajes y puntillas de seda, tejidos de seda con mezcla de lana y dichos con mezcla.

En el papel y sus aplicaciones disminuye la importación de la pasto para fabricar papel, papel contínuo hasta 35 gramos m. c., dicho desde 51 en adelante, papel recortado hecho á mano y rayado, llbros é impresos en castellano, estampas, mapas y diseños papel timbrado, facturas en blanco, etc., papel para envolver frutas y forrado de tela.

En el grupo titulado maderas y sus manufacturas el descenso se halla en la madera ordinaria en tablae sin labras m. c., dicha cepillada ó machihembrada y madera ordinaria labrada.

Eu los animales y sus despojos éste se halla en los caballos castrados, ganado asnal, becerros y terneras, cueros y pieles sin curtir, pieles charoladas y las de becerro curtidas, las demás pieles curtidas y guano y abonos artificiales.

En la maquinaria, carruajes y embarcaciones hay disminución en la importación de las bombillas eléctricas de incandescencia, lámparas de arco voltáico, atc, aparatos telefónicos, instrumentos y aparatos de ciencias y artes; máquinas agrícolas, motrices y las calderas de ídem, locomotoras, locomóviles é idem, máquinas de cobre y sus piezas, de las demás clases, coches para ferrocarriles y sus piezas, carros de transporte y carretillas y embarcaciones de madera hasta 50 toneladas de arqueo (Moorson).

En la clase XII titulada substancias alimenticias hay descenso en las aves y caza menor, bacalao y pez palo, pescados salpresados, ahumados, etc., arroz sin cáscara, maiz, legumbres secas, azúcar procedente de varios países, cacao en grano idem, canela de todas clases, alcoholes y aguardientes compuestos, vinos espu-

mosos, generosos en pipas, dulces, galletas finas, etc, pasta para

sopa y féculas alimenticias y queso.

En la clase titulada «varios» la disminución se halla en los aderezos y adornos, asta, ballena etc., labrados, botones de todas clases, pasamanería de seda, de lana, de las demás clases, tejidos de goma elástica y objetos de escritorio.

Importaciones especiales

Material para ferrocarriles

En esta partida sufren descenso los tornillos y escarpias, amarras etc., piezas de hierro para puentes, plataformas, locomotaras, vagones de todas clases y cobre en tubos.

En los tabacos para la Compañía Arrendataria únicamente sufre descenso el tabaco elaborado en cigarrillos y picadura.

Y por último en el oro y plata únicamente hay descenso en la plata en barras.

Información marítima

IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 11 al 17 de Noviembre de 1905.

DIA 11.-Vapor español KATALIN. De Bayona: 50 cajas 6078 k coloritan, C. Hoppe y C.*; 4 barriles 910 k alquitrán vegetal, J. González; 4940 tablas pino, V. Barbier; 10000 tablillas id., Ansuátegui é hijo; 1000 paquetes id. id., F. Morel; 1150 tablas id., Hijos de Lategui; 3745 tablillas y 337 paquetes id, La Papelera Española; 1 caja 112 k tejidos, 1 caja 11 k loza y madera labrada etc, G. Poírier; 1 caja 183 k tejidos y alfombras, M. Bilbao y Compañía. Total 127294 k.

Vapor español FORTUNY. De Glasgow: 808 sacos 101500 ki-Vapor espanol FORTUNY. De Glasgow: 808 sacos 101500 kilos barro refractario, Altos Hornos de Vizcaya; 20 cajas 435 kilos aguardiente, Arteche y Zulaica; 1 caja 125 k id., G. C. Wood; 1 bulto 837 k planchas de cobre, Compañía de los f.c. de Santander á Bilbao; 15 cajas 2767 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 3 cajas 181 k loza sanitaria y accesorios, M. Sánchez y Compañía; 20 sacos 2023 k cera parafina, 50 barriles 10434 k aceite de ballena, 49 sacos 4009 k pescado salado, 1 bulto 247 k bañeras de hierro y accesorios, 20 barriles 1227 k ácido bórico, 25 barriles 1849 k ácido bórico, 10 sacos 1014k parafina 31 sacos 152 k car-1849 k ácido borácico, 10 sacos 1014k parafina, 31 sacos 152 k car-

1849 k ácido borácico, 10 sacos 1014k parafina, 31 sacos 152 k carbón, á la orden.

De Liverpool: 611 cajas 35576 k planchas negras de acero, 105 barras 2262 k cobre, 156 atados 8542 k acero en chapas, R. Rochelt é hijos. Total 172182 k.

DIA 12.—Vapor noruego CALLIOPE. De Newcastte: 1528590 k carbón, 103489 k cok, á la orden.

DIA 13.—Vapor francés ST. PIERRE De Dunkerque: 2 cajas 211 k porcelana, A. Cortina y Hermano; 1 caja 32) k madera de empalme, Basterreche Hermanos; 40 cajas 1080 k metal antifricción, Sheldon, Goenaga y Compañía; 12 cajas 1273 k hilaza de cañamo, Z. Andrés y Urlézaga; 1 caja 56 k garruchas, 4 cajas 342 k cerrajeria, Arechavaleta y Richter; 2 cajas 249 k lustres, 1 caja 236 k quincalla, 2 bultos 135 camas de cobre, Hijos de L. Yohn y Compañía; 2 cascos 685 k negro de hierro, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía; 2 cascos 685 k negro de hierro, Lostaló, Arrizabalaga y Compañía; 50 piezas 623 k ganchos de acero, Sociedad Franco Belga; 3 cestas 152 k plantas vivas, F. L. Dubus; 2114 sacos 200000 k nitrato de sosa, 8 barricas 2265 k cola fuerte, 67 cascos 25500 k tierra blanca, á la orden. Total 233127 k Vapor español MARZO. De Newport: 1697638 k carbón, A. Aznar y Compañía.

Vapor español MARZO. De Newport: 1697638 k carbón, A. Aznar y Compañía.

Vapor español DOLORES. De Bayona: 7000 tablas pino, L. Castillo; 12681 tablillas, J. Urdangarin. Total 125829 k.

Vapor español GOYA. De Amberes: 6 huacales 196 k carretillas, 5 cajas 426 k fundición manufacturada, Hijos de L. Yohn y Compañía; 12 cajas 1050 k agua minoral, A. Larrañaga; 2 cajas 366 k ferreteria, B. Manjarrés; 15 cajas 1364 k cerveza, 2 balas 240 k linoleum, Rica Hermanos; 13 bultos 419 k piezas de hierro, 21 bultos 1812 k id. id, fundición y bombas, Yanke Hermanos; 4 balas 248 k fieltro de lana, N. Diego; 3 fardos 550 k correa de algodón, Altos Hornos de Vizcaya; 57 sacos 5700 k fécula de patatas, La Papelera Española; 5 cajas 989 k ventiladores y bomba centrifuga, 1 caja 250 k bombas de vapor, G. Escudero; 1 caja 90 k pieza mecánica, Arteche y Zulaica; 16 bultos 438 k bombas, Morgan y Elliot; 13 cajas 804 k placas de vídrio, Hijos de A. Deprit; 4 balas 1797 k hilaza de lino, P. Sabas; 6 cajas 596 k papel y sobres, A. Conrad y Compañía; 13 piezas 999 k cilindros para cables, Sociedad Anglo Española de Motores Gasógenos etc; 15 cajas 900 k creta, Barandiarán y Compañía; 3 cajas 297 k cables y alambres electricos, 8 cajas 1067 k articulos de hierro, 11 cajas 323 k bombillas, 3 cajas 369 k colores, 75 bulto 16276 k pernos, alembre y acceso-

rios para maquinaria, 9 cajas 1800 k vidrios, 20 sacos 1280 k café, rios para maquinaria, 9 cajas 1800 k vidrios, 20 sacos 1280 k café, 7 cajas 974 k ferreteria, 62 rollos 82404 k cables y alambre de acero, 8 bultos 7618 maquinaria, 6 cajas 4800 k baldosas de vidrio, 21 cajas 19070 k vidrios planos, 218 sacos 3))28 k fosíato. Thomas 6 barriles 1301 k grasa, 199 sacos 9950 k escorias. Thomas, á la or, den. Total 197591 k.

DIA 15.—Vapor noruego GARONNE. De Dramen: 1540 fardos 213070 k pasta de madera, La Papelera Española.

De Gothemburgo: 136 fardos 204 0 k pasta de madera, La Papelera Española. Total 233470 k.

Vapor española. Total 233470 k.

Vapor española ESPAÑA. De Newport: 1947734 k carbón, 36591 k cok, á la orden.

Vapor danés FORINGUE. De Trangispaga: 265200 k bacalao.

Vapor danés FORINGUR. De Trangisvaag: 265200 k bacalao,

Vapor danes FORINGUR. De Trangisbaug: 205200 k bacata, Viuda de H. I und y Clausen.

DIA 17.—Vapor español LEKEITIO. De Newscastle: 30000 0 k carbón, 1250 cascos 43036 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 2 piezas 49849 k calderas de hierro, 1 pieza 4923 k chimenea, Compañía Euskalduna. Total 3027808 k.

Vapor español SOMORROSTRO. De Newscastle: 2550384 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya; 44 bultos 5 1911 k maquinaria, Compañía Euskalduna.

pañía Euskalduna.

IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

Buques con carga entrados en este puerto desde el dia 11 al 16 de Noviembre de 1905.

DIA 11.—Pailebot SAN CIPRIAN. De Castro: 40000 k piedra caliza, Compañía General de las Vidrieras Españolas.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De Avilés: 7070 k alubias, V. Mellado; 1650 k raba, Schmedling y Compañía.

De Gijón: 2800 k duelas de roble, F. García; 8698 k aceite de linaza, 390 k pipería, E. Rey; 8200 k sidra, 2415 k vino, E. Couto y Compañía; 21355 k vídrio hueco, á la orden.

De Luarca: 110 k envases, F. Ugalde.

De Santander: 4941 k café y azúcar, J. J. Díaz Gamarra; 1000 k hierro en lingotes, La Basconia.

Transbordo del vapor «Adela Roca». De Valencia: 20000 kilos arroz. 400 k barriles vacíos, á la orden.

arroz, 400 k barriles vacíos, á la orden. De *Málaga*: 7163 k vino, 4036 k pasas, á la orden. De *Vigo*: 350 k hierro, Compañía del Hormigón Armado; 4000

k sardinas saladas, á la orden. Transbordo del vapor «María Clotilde». De *Giyón*: 2048 k aceite de linaza, E. Rey; 1131 k id., C. Sanderson. Total 111566 k Vapor MARIA PILAR. De *Vivero*: 30225 k conservas, á la or-

De Rivadeo: 1000 k pipería, 6870 k conservas, F. García. De Avilés: 800 k alubias, 1200 k azúcar, Viuda de S. Corcuera; 1762 k cuero, Lope Hermanos; 368 k conservas. M. G. Valdés. De Gijón: (Transbordo del vapor «María Clotilde»). 7716 kilos

varios, á la orden.

De Málaga: (Transbordo del vapor «Adela Roca»). 1152 k pasas, á la orden. Total 51903 k. DIA 12.—Vapor CABO SAN SEBASTIAN. De Barcelona: 10000

DIA 12.—Vapor CABO SAN SEBASTIAN. De Barcelona: 10000 k aceite, á la orden.

De Valencia: 204 k aisladores de porcelana, L. Arbeloa y Compañía; 4500 k arroz, 5000 k crin vegetal, á la orden

De Alicante: 23400 k vino, V. Mellado; 63750 k id., á la orden.

De Cartagena: 100 k vídrio hueco, A. Cortina y Hermano.

De Sevilla: 484 k aceitunas, B. Serrano; 360 k lid., Barturen y Arribi: 1900 k loza, Hormaza y Sarasúa; 446 k jabón, L. Ajuria; 6000 k aceite, á la orden.

De Cádiz: 600 k vino, M. Echevarría; 750 k id., J. Cortés; 240 k id., J. Suárez Llaguno; 200 k vinagre, J. San Pedro; 10000 k sal, á la orden.

De Huelva: 940 k conservas, á la orden. De Vigo: 600 k pipería, á la orden. De Villagarcia: 2730 k sardina salada, V. Camiña.

De Ferrol; 700 k pipería, á la orden.
De Pasajes: 19022 k plomo, albayalde etc., Real C.* Asturiana;
38040 k traviesas de roble, á la orden. Total 270966 k.
DIA 13 — Vapor GOYA. De Pasajes: 1623 k tubos de hierro, L.

Vapor LIBE. De Zumaya: 20400 k cemento, 39600 k piedra, F.

López. Vapor SAN ΓΟÑA. De Castro: 60000 k tierra refractaria, 3900 k

piperia, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 14.—Vapor MARIA CRUZ. De Rivadeo: 4100 k alubias, F.

García. De Avilés: 1241 k azúcar, F. García; 53220 k zinc, Real Compa-

ñía Asturiana. De San Esteban de Pravia: 15379 k conservas, F. García. De Rivadesella: 1200 k manzanas, A. Acebal. Total 75140 k.

EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

BUQUES con carga salidos de este puerto desde ei 7 al 16 de Noviembre de 1905.

DIA 7.—Balandra ROSARIO. Para Leque tio: 300 k azúcar, 100 k arroz, 90 k café, A. Simón Martínez; 800 k cok, 186 k patatas, 600 k cebada, 900 k salvado, 1200 k harina, 200 k aceite, 48 k tejidos,

Banco de Bilbao

Desde esta fecha se pagará por la Caja de este establecimiento á los señores depositantes, el cupón y títulos amortizados de la Deuda amortizable al 5 por 100, vencimiento de hoy.

Bilbao 15 de Noviembre de 1905.—El Secretario: Jeronimo de Uría.

Banco del Comercio

Desde esta fecha se pagará por la Caja de este establecimiento á los señores depositantes, el cupón y títulos amortizados de la Deuda amortizable al 5 por 100, vencimiento de hoy.

Bilbao 15 de Noviembre de 1905.—El Secretario: Miguel Cortés.



Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

TÍTULO DE LA EMPRESA	zación.		de	FEC HA	ión	CAPITAL	Valor de da títul	Desembols		
Ó COMPAÑÍA	1	1	Dia	Mes	Año	Pesetas	B Ca-	bolso.	Annal	Se- mestra
ACCIONES										
Banco de Bilbao	. 215	.))	30	Octubre.	. 1905	30.000.000 15.000.000	250	Todo 50 %	50/0	
Crédito Unión Minera Guipuzcoano de Vitoria	180.00	10	17	Novbre.	. 1905	20.000.000 5.000.000	250 500	20 %	60/0	1
Asturiano	. 70	p.	2	Stbre	. 1904	3.000.000 8.000.000	500	50 %	=	-
• de Gijón	. 50	a	16 28	Abril	. 1905	10.000.000		50 %	6.50	-
de Burgos Industrial Gijonės	183.75	p.	17 2	Octubre.	1905	5.000.000 3.000.000 15.000.000	500 500	20 % 60 %	_	_
 Hispano Americano Mercantil de Santander 			18	Novbre	. 1905	100.000.000	500	30 %	6 %	-
Ferrocarril de Bilbao á Durango de Bilbao á Portugalete	. 132	10	81	Octubre.	. 1905	5.000.000	500	Todo	9 %	-
de Santander á Bilbao de Durango á Zumárraga		0/0	3 28	Marzo	1904	17.000.000	500	10	1 20/0	=
de Amorebieta á Guernica de Elgoibar a San Sebastián	. 79	10	27	Abril	. 1901	1.250.000	500	10	2 /0	_
de Castro Alén (ordinarias) de Castro Alén (especiales)	101	19	15	Junio Dicor	1995	11.500.000	500		-	-
de La Robia á Valmaseda Vasco Asturiano	18.50	10	29	Septbre	1905	6.250.000	500	0	-	
Compañía Naviera Bilbaína (Aznar)	41	20	8	Novbre.	1904	6.000.000	500	Todo	_	
» Vasco Cantábrica	94	0	6	Octubre. Febrero	1901	3.000.000	500	Todo Todo	6.25 p.	_
» Internacional (Llodio)	57	10	18 29	Julio	1902	2.500.000	500	30	=	-
* Rodas	16	10	16	Novbre	1905	4.500.000		Todo	=	-
antábrica	97	n n	3 17	Octubre.	1903	6.000.000 3.000.000	500		=	_
Navie a La Actividad	80 32.50	9	20	Enero Novbre.	1905	3.000.000	500 500		6 pts	=
Anóni a de Navegación La Ble aca		20 20	3 28	Novbre. Julio	1905	2.700.000	500 500	10	3 %	_
Vasco sturiana	94	a	2 4	Octubre. Novbre	1901	10.000 000	500	25 % Todo	2 1/2 4 0/0	-
Olazarri	60	10	9 18	Novbra Novbre.	1905	7.100.000	500	Todo	75 ntsl	_
Unión de Explosivos.	173	10	18	Novbre Novbre.	1905	20.000.000	250	Todo	10 °/ ₀ 10 °/ ₀	
Talleres de Deusto	137	10	18	Dicbre	1902	1.500.000	1500 500	30	5 %	-
Tubos Forjados	116 102 90.00	10	6	Junio Mayo	1904	1.500.000	500 500	20	5 % 6 %	=
Casa Dotesio		10	30	Marzo			500	29		
Durango Auxiliarde Ferrocarriles	96	10	22	Dichre . Novbre. Octubre.	1903	2.150.000	500 250	Todo	_	
Compañía de Seguros Aurora	78.50		15	Novbre	1905 2	20.000.000	5001	90 %	=	=
La Polar (Depto. engarantía 50 %) Sociedad Minera Argentífera de Córdoba		10	31	Novbre . Octubre			500 250	Nada 20 %	Nada 5º/o	=
 Anglo Vasca, de Cordoba Alcaracejos, en Córdoba. 		10		Novbre Abril		1.500.000		Todo	=	_
Almadenes, en Cérdoba Peñaflor, en Sevilla	00		22	Febrero.	1904	3.000.000	250 500	10	=	=
Cala, en Huelva Hulleras de Sabero y	113	0	18	Abril Novbre	1 1115 1	5.000.000		Todo	-	-
anexas	73	0		Febrero.			500 ° 300 6	Todo	-	_
* Irun y Lesaca	54 220		9 1	Febrero.	1905	5.000.000	500 7	rodo	_	-
Argentifera de Almagrera Hulleras de Guardo	12.50 x		21 8	Stbre 1 Marzo 1	1904			lobol	=	_
Collado del Lobo	88 x		9 1	Novbre. 1	1904 5	2.500.000	500 7 250 9	odo	5 %	HILLIAM
» Villaodrid	83.00 × 17.90 »		2 S	Stbre	1904 4	4.000.000	500 7	odo	=	-
Hidro Eléctricas	78.50 »	1	10 7	Novbre 1	905 20	0.000.000	500))	-	-
» Tras-oz-Montes	48.45 » 57 »		7 8	darzo 1	902	650.000	500 7 500 1 250	0 0/	Z	-
» Mineria Vascongada General de Mineria	100 »	1	17 3	lunio!	903 5	6.000.000	250 2	5 %	-	
Constructora de Obras públicas	80.00 »	1	6 S	eptbre. 1	904 12 902 10	0.000.000	500 9	0 0/0	3.50 p.	
Sindicato Minero Rodas	95 » 57.35 »	1	3 N	ovbre 1	904 7	.500.000	250 40 500 8	5 0/0	-	
Sociedad Azufrera del Coto de Hellin Azuaga y Mestanza	118 » 55 »	1	6 0	ctubre. 1	902 4 $902 6$.250.000	500 80	0/0	_	=
Papelera Española	43 » 86 »		7 0	ctubre. 1	904	500.000	500 T))	5%	=
Centro Minero Bilbaino Bodegas Bilbainas	100 » 78 »	2	8 M	ctubre [903 5 905 6	.000.000	250 1 500 T	1/2 0/0	5 %	_
Sierra Almenara y F-C Minero de Morata Diques Euskalduna	30 »		7 N 9 J	ovbre 19	903 1	.500.000	500 500))	3 %	
Minas de Heras	47 » 108 »	2	3 A	gosto 19	904 6	.500.000	000))))	3 %	-
Sd. Gl. Azucarera Española, preferente.	77.00 » 38.25 »	1	8 S	eptbre 19 gosto 19	905 84	.600.500	500 T 500 T	odo	_	-
O. W. W. W.		1			1	300100	300 1			
		-	-		-	The state of the s	1			

El total de pesetas nominales negociadas durante la semana fué:

Fondos públicos, 616.000.—Acciones de Sociedades 1.927.500—Obligaciones de id. 198.090. Total 1.841.590.

BUQUES ENTRADOS

Importación del Extranjero desde el 11 al 17 de Noviembre

Número de orden	Dia	Aparejo	Pabellón	Matricula	Nombre del baque	registro	Capitán	Cargamento	Kilogramos de ca bón	Kilogramos de bacalao	Kilogramos de carga to- tal	Procedencia	Consignatario ó Corredor
								as anteriores.	497388509	9845931	643492575		
1908	11	Vapor	Español	Bilbao	Orinon	1541	J. Smaz	Lastre	1000000	10	1)	Rouen	Antonio López
1919	2	10		Nevcastle	Edinburgh	1640	W. P Parker	Idem.	N)))))	La Pallice	Juan J. Llo io
1910))	20	Alemán		Apollo	130.	J. S. Marshall	Idem))	. »		Sharpnes	Juan Abaitua
1911	(X)	10	Español		Sardinero	1274	F. Estarellas	ldem	4 10	D.		Rotterdam	Erhardt y Compañía
1912	1)	~		P. Cortez	Cosme	1714	J. Larrauri	Caranal	10))	10	Saint Nazaire	Hijos de Astigarraga
1913))))	Español		Katalin		C. Corta ar		>>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Bayona	Atanasio Aréizaga
1914	13		Nonnogo	Sevilla Christiania	Fortuny		G. Goiri	Carbán	1000000	4009		Glasgow	H. de Azqueta
1915 1916	Lo))	Inglés	Leith	Calliope		J. Snarth	Lastra	1632079))		Newcastle Bayona	Vda. de Silvidegoitia
1917	8		n ingres	Glasgow	Tregenna		L. Montgomery		1)	"	1)	Burdeos	Griffiths, Tate y C *
1918	1))	D /			Carbonia		P. Winckler))	n n		Nantes	Vda. de Salvidegoitia C. Hoppe y Compañía
1919	n		Inglés	Newport	Llanthow Abbox	1526	E B. Barnett	Idem))	»		Saint Nazaire	Inen Abeitus
1920	10))		Dunkerque	St. Pierre	59	J. Berquin	General	»))	283127	Dunkerque	J. L. Olloqui
1921	- No))	Español	Bilbao	Goverri	1384	P. Ruiz	Lastre))				Félix Abásolo
1922	20	10	D	Idem.	Trinidad	614	R. A. Martinez	ldem	10))	a		Lribe y Eguiraun
1923	E))	1)	Idem	Marzo		M. Sampedro		1697638))	1697638	Newport	A Aznar y C.ª
1924	30	-	30	Idem	Dolores		J. A. Iraundegui		1)))		Bayona	Hijos de Astigarraga
1925	30	11))	Sevilla	Goya		M. González))	33		Amberes	H. de Azqueta
1926	B			Christiania	Monarch		A Pederser	Lastre))))	1)	Saint Nazaire	Vda. de Salvidegoit a
1927	15		Wanaffal	Idem	Garonne	664	H. S Gullicksen.	Pasta mad		>>			Andrés Amland
1928	10		Español		Achecolanda	120	F. Lezama	Carbón	300100=))		Burdeos	Uribe y Eguitann
1929 1930	20		n	Idem	España		D. Obieta		1984325			Newport	Juan Abaitua
1930	N		Inglés	Glasgow	Uriarte núm. 3	10.56	W. Morgan	Idam	» »))		Maryport	Acha y Andoin
1932	10			Rotterdam	Varina	108.	J. Dijkstra	Idem	1)))))	Rotterdam	Agencia J. Wild y C.ª
1933	1		Danés	Trancisvaso	Haringir.	209	C. R. Löber	Bacalao	D	265200			Erhardt y Compañía Andrés Amland
1974	116	in a		Bilbao	Tronge	134	F. Garralda	Lastre	, n))	200200	Middlesbro	Tomás Urquijo
1935))	, p	10	Idem	Monro	11369	E. Arana	ldem	a))	a		Ulpano de la Torre
1936) N	70	Inglés	Cardiff	Francet	1.03	C. O. Evaus	ldem	D) x))	Lisboa	Vicente Correas
1937	30	, p	»	Idem	Ingoldsby	739	J. Pawley	ldem))))	20	La Rochelle	José Picaza
1938	R	10	Alemán	Hamburgo	Prinz A. Wilhelm	29:	J. H. Rusch	De transito	»))))	Havre -	Edmundo Couto y C.ª
1939	17		Español		Archanda	129	S. Luzárraga	Lastre	D))	D	Bayona	Félix Abásolo
1940	×		10	Idem	Veloz	92	S. Larrauri	ldem	10))	n	Charente	Atanasio Aréizaga
1941	X		, D	Idem	Seirak-Bat	123	C. Martinez	ldem	30))		Amberes	C. Hoppe y Compañia
1942	1))	Idem	Bostak-Bat	138	J. Mendívil	Idem	10))	10	Middlesbro	Idem
1943	X))	Idem	Ogono	148	F. Lartitegui	Idem	».	. "))	Rouen	Edmundo Couto y C.ª
1944 1945)		N D	Idem Idem	Axpe	100	M. Aguirre P. Aldámiz	Idem	0	D))	Cardiff	Ulpiano de la Torre
1946	1		2	Idem	Lakoitio	145	F. Oyarbide	Carbón etc.	3000000))	2007000	Newcastle	Erhardt y Compania
1947	1		»	Idem	Samarrastro	99	C. Aguirre	Idem	2550384		2613295		Sota y Aznar Idem
1948	1		Sueco		Angust Leffter	71	5 H. Hultman	Madera	»	"	2013290	Pitea	Félix Abásolo
1949	1	0	Inglés	Cardiff	Westergate	. 110	9 J. Schmeer	Lastre	»	, n	»	Burdeos	Vicente Correas
1950	,	0 3)	»	Glasgow	Mangara	. 115	3 R. Burns	Idem	10	n) »	Chantenay	Griffiths, Tate v C.
1951)	0 0	D	Idem	Behera	. 103	7 P. O'kane	Idem		· D))	Bayona	Juan Turner
1952)	0 10	10	Gardiff	Waterolo	. 90	3 F. Burnard	Idem	10	10	w		Uripe y Eguiraun
	1		1			1		1	-	2			
								TOTALES	\$40000000	10115100	000		

Importación de Cabotaje desde el 11 al 17 de Noviembre

ON Direction Aparejo Pabellón	Nombre del buque	Capitán	Kilogramos de carbón	Kilogramos de cemento	Kilogramos de carga to- tal	Procedencia	Receptores	Consigna- tario o corredor
1218 "Vapor " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Cabo San Sebastián 952 María Gertrudis 56 María Pilar 114 Amalia 116 Eros 716 Santoña 35 María Teresa 65 Goya 704 Elvira 4a Libe 23 San Ciprián 47 Nemrod 211 María Cruz 85	Sumas anteriores G. Chop tea J. C. Zorrozúa J. C. Zorrozúa J. Casariego B. Díaz. A. Conzález P. Larsen E. Olavarrieta A. Alvarez M. González V. Fernández J. Ibarlucea M. Fernández J. Ibarguren J. López P. Villarreal E. Gondra	109231295 » » » » » » » » » » » » » » » » » « 450000 » » » « 450000	29000	279966 111666 111693 160000 263900 145600 1623 110000 60000 40009 275140 450000	Barcelona esc.	F. García Lastre Altos Hornos Fábrica S. Francisco L. Baráñano Orden F. López U.ª G. de V. Esps. Lastre	Arriaga Bergé y C.* García Idem Vicuña J. Abaitua García Vicuña Azqueta Vicuña Arriaga Vicuña Astigarraga García Torre Bergé y C.*

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 11 al 17 de Noviembre

Numere de orden	- X	Apa-	Pabellón	Nombre del buque	Toneladas de registro	Kilogramos de mineral.	Kilogra mos de lingote	Kilogramos de vino co- mún	Kilogramos de carga ge- neral	Cargador	Destino	Punto de carga	Nombre de la mina según factura
19-11-11			1	Sumas anteriores.		3441226400	59592990	11929296	22607540				
1781	11	Vap.	Inglés	Lebanon		1188-40	W))	N	Antonio López		Triano	Victoriana, y Venera Arriesgo
1782	D	N	Uruguay	Uriarte núm. 4		3335000))	709		Gustavo Motschman.		Orconera	Precavida
1783	D))	Español	Algorteño	1459	3424600))))	620	Erhardt y Compañía.	Rotterdam		Depósito Luchana
1784	18		Francés	Valin	1003	2200000))	22		Luis Núnez		Olaveaga	Jesefa
178	D))		Ripa	219	0	3)	260))	Salió en lastre	Grangemout	Lastre	Provisiones
2.00))))	Inglés	Hopedale	1214	2361870))	140	10	Blas Otero y C.a Agencia J. Wild y C.a	Sunderland	Triano	Depósito Luchana
1787	N))	D 1	Constance		2890560))	142		Chávarri y Compañía		F. Belga	A. Esp., za., Con., Julta. y Pt. a Coto minero F. Belga
1788	10	10	B lga	P Elisabeth	565	3750170	1371820	3)		Altos Hornos		Sestao	(Lingote)
1789	12	"	Inglés	Yukon	992	2158730	15/1820	"		Dyer y Martyn			Marta y San Antonio
1790		, w	"	James Turpie	1082	2342310	"	"		Gustavo Motschman			Conchas y Urquijo
1791 1792	3	,,,		Alcester	11158	2340460	D	40		J. M. de las Rivas			Unión y Amistosa
1793	.0	"		Ctoyo	2 86	5343560	10	10:7	565	Dyer y Martyn	Barrow		Domingo, Rubia, Josfta. y otras
1794	11	10	Ingles	Gardepee	1 126	2855730	.00	n		Gustavo Motschman.		Cadagua	Montefuerte
1795))		Tom		2312750))	1093		Triano y Santisteban			Confianza y Rio Cotorrio
1796	1	D	Inglés	Elv	all	962860))))))	J. M. de las Rivas	Newport	Idem	Unión y Amistosa
1797))))	Be ga	Baron de Macar	15.7	3558000	39))		Chávarri y C.a			Coto minero F. Belga
1798	10))	Español	Olazarri	520	3483890	B))		Félix Abásolo			Diana .
1799	B))))	Bial-Bat	1393	2946590))	1433		Idem.		Luchana	Juliana
1800		10	Ingles	Themis	1937	3594230	10	D		Gustavo Motschman. Griffiths Tate y C.a.		Idem	Rita, Ad. A. Magdna, Inoc. y Safo San Antonio
1801	15))))	Clieveden		2143 540 2862 580	D D	980		A. Aznar y Compañia		Orconera	Depósito Luchana
1802))	Español	San M guel	10.10	2533280))	1000		The Triano Iron Ore.		Triano	Lorenza y Confianza
1803))	T 11	Cairnesk		306,710		»		Parcocha Iron Ore		Orconera	Parcocha
1804	10))		Fortuny))	10))		H. de Azqueta		Uribitarte	(Via Sevilla)
1805 1806	D.	"	Inglés	Edith	1816	4457770))	20))	Dyer y Martyn	Newport		Marta v Cantábr. Mil. D.ª Justa
1807	10))	Español	Alemania	1255	2896330		1092		Juan Abaitua		Cadagua	Malaespera
1805	16))	Deputor	Arratia	1153	2727170		856		Félix Abásolo		Orconera	Depósito Luchana
1809		"	u	Elvira	589	1052780		1079	280	Gustavo Motschman.	Maryport	Triano	Julia y Adela
1810	1)	1)	Francés	La Rochelle	825	1973540		285	110205	Viguera y Maestre	Bayona		Dolores, Pepita y San Juan
1811	1))	Español	Goya	764	1703130)))) O1		Sd. Gral. Idtria. y C.º			(Vía de Sevilla y escalas)
1812))	.))	Noruego	Monarch	813	1762120		61		J. M. de las Rivas		Triano	Unión y A nistosa
1813	10	30		Sardinero		3050380)D		Erhardt y Compañía Macleod y Compañía		Orconera Olaveaga	Deposito Luchana Nuestra Sra. de Begoña
1814	30	>>	Inglés	Thor		2000000 28906 0		965)) ja	Félix Abásolo		Luchana	Juliana
1815	30))		Menditarra	4500	3 98980		460		Idem		Indauchu	Abandonada
1816))	, ,))	"	Onton Deusto		2 104280		820		The Triano v R. Ortiz		Triano	Conf., Lza., Juliana y Rubia
1817))	»	Serantes		2753630		1478		Agencia J. Wild y C.*		Cadagua	Malaespera
1818	33	1)	,3	Seranos		2100000				11.			
				TOTALES		3535634520	60964720	11943132	22981032				

Mineral exportado durante la semana: para el extranjero, 94.408.120 k. Cabotaje, 2.500.530 k. Total 96.908.650

Exportacion de Cabotaje desde el 11 al 17 de Noviembre

Númere de orden	Dia		Pabellón	Nombre del bu¶∉e	registro	ilogramos le mineral.	Kilogramos delingote	Kilogramos deh. y acero	Kilogramos de hojalata.	Kilogramos de tubos	Kilogramos de alambre.	Kilogramos de harina	Kilogramos dec. total	Destino	Cargadores
		The state of the s		Sumas anteriore	.8	35928860	27776693	66149568	8325067	1359122	1614691	10164338	187183381		
1001	4.4	Vapor	Español			2002	W	p	002,1001	2000222	1012001	2000		Castro	F. Garcia
1234 1235	11	vapor	Espanor	María Clotilde	30	20))	1350	6 10))	24200			Varios
1236	a	10	n	Cabo S. Antonio		20	150000	368:04	94965	2	2430	78500	80±071	Barcelona y escalas	A. Hornos y otros
1237	a	Baland,a))	Tres Hermanos))	N	0	,,,	19	"	1500			Viuda de Vicuña
1238	10))	W	Uuión i úm. 2		30))))))	100))	6000		Idem	E de Arriaga
1239))	Vapor))	Juanita	686)))0	379))	20))	20	107102		Varios
1240))	0	D	Gijón		903870	. >>	. 10))	30))))	903470		Manuel Taramona (C)
1241		Pailebot))	Bizkaya		>>))))		30	"))	» (San Sebastián	A. Aznar y C.ª
1242	1	Vapor))	Poveña		0	, »	. 10	и	1)	10	10		Castro	Lastre
1243	12	Baland.a))	Concha)))))))0	>>	1)	4500		Bermeo	E. de Arriaga
1244))	Vapor	10	Maria Pilar))	10))	W 4 0	1)	** 000	35995		Pasajes	De tránsito
1245	33	1)))	Italica	76)	000040	10	595502	75150	57542	2:000	39339			Altos Hornos y otros
1246	13		.))	Duro		992040	10	"))	13	10))))		Gijón Id em	Manuel Taramona (C)
1247	14		>>	Amalia		20))	10	20	10	1)	a		Sevilla	H. de Azqueta
1245	15	>>	D.	Fortuny	71	,,))	1))) (1	68876	» »	"		Zumaya	Sociedad Aurrerá
1249	16		10	Dolores)) D	"	"	u u	05010	1)	"	50000	San Sebastián	Baldor y Greño
1250		Baland.a			764	,,,,))	20	1100	2870))	2000		Sevilla y escalas	Varios
1251	1)	Vapor	.0	Goya		"	"	6520	7230	2010	9	2500		Rivadesella y Gijón	
1252	1	"	a	Antonio		604620	"	0020	2200	"	20	2000		Avilés	Manuel Taramona (T)
1253))	Pailebot	N n	Nueva Angelita		004020	"	9	10	"	,	"	001027	Gijón	Lastre
1254		Goleta	N N	Dolores		w	u	D	10	, n	n a	a		Vigo y Sevilla	Fourcade y Provot
1255	110	Goreta		Doloics							The state of		100000		
			100000												
	1	1000000		TOTAL S		384 29390	27926693	674203 3	8505192	1789040	\$1638121	10,121833	192059056		

TÍTULO DE LA EMPRESA	Ultima coti-	de	FECHA la orerac	ion	Obligac		Obligaciones amortizadas	que
Ó COMPAÑIA	zación	Día	Mes	Añc	Núm.	Valor ptas.	Número	por 100
OBLIGACIONES	lyon	100	No les	1	0 02	est	otelon	No. of
#errocarril de Bilbao â Du- 1.* hipoteca rango	97 161 98.50 84 90 1-4.50 105 75 90 100.50 80 69.50 30	8 20 14 27 7 14 13 12 4 4 8 7 28 8 20 25 20 21 6 3 14 15 18	Novbro Septbre	1902 1902 1905 1908 1904 1905 1905 1904 1901	8,900 9,800 10,000 10,000 66,000 67,000 47,000 5,000 5,000 5,000 12,000 10,000 10,000 1,50	500 5000 5	63 234 185 26 ———————————————————————————————————	4544 4 55546 5 5 5 5 6 4 4 4 4 4 4 5 5 4 5 5 5 5
Azufrera Coto Hellin. Sociedad General Azucarera.	98 97.75	26		1902	4.000	500 500 500	452 _ _	5 4 5

Gotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y París

BOLSA DE BILBAO	Dia 13	Día 14	Dia 15	Dia 16	Día 17	Dia 18
				1		
4 por 100 perpétuo interior				1		
Serie F. de 50.000 pasetes nomineles	. »)	10	10	79.55	»
» E, de 25.000 »	. "	"	"))	18.00	10
» D, de 12.500 »	. 79.40	10))	79.60		79.30
B. de 2.500	. 79.60			79.60	79.55	79.65
B, de 5.000 B B, de 2.500 B A, de 500 B C, y H, de 100 y 200.	. »	20	0 50	70.00	79.55	, o o .
» GyH, de 100 y 200.	. »))))	79.70	79.60	79.70	79.85 79.65
and distributed botton	79.55		1 0	79.60	, n	79.20
Somia El de 10000 amortizable			1	1 .0.00		
Serie F, de 50.000 pesetas nominales . B, de 25.000 ps D, de 12.000 ps B, de 25.000 ps B, de 25.000 ps B, de 25.00 p) »	1 2	, D))	20
D do 12.000 p	. 10) »	10	20 ==	30	
» C, de 5.000 »	99.40	99.45	93.60	98.75))))	99.40
B, de 2.500 »	.))))	1000	90.10	2))
En different of coving	. 99.40	99.45	98.60	»	98 80	99 40
4por 100 perpetuo exterior (Estampillado	. 10	20	0.	»	D	D)
Serie F. de 24. 00 pesetas nominales		,				
» E, de 12.000 ») »	2	D D	,	
10, (10 0,000 n	. »	10	10	10	20	20
B, de 2.000 a	. 10	20	20	10	20	
» A de 1000 »	. "	10	20	20	39	*
» буН,		, D		, D	20	, D
GyH, En diferentes series		10	n	No.		»
Paris cheque	. »	20	10	»	»	- »
Donates cheque	. »	1 10))	30	10	>>
BOLSA DE MADRID				-		
DOUSA DE MADRID	Dia 11	Día 13	Dia 14	Día 15	Dia 16	Dia 17
			0 0 0			
Renta perpétua 4 por 100 interior	mo 1.	W. 00				=0 0=
Deuda amortizable 5 por 100	79.15	79.20	79.30 99.50	79.45 99.70	79.40 98.65	79.25
Acciones Banco España	494 03	424.00	423.00	424.06	425.00	424.50
Acciones Compañía Arrendataria de Tabacos.	110x 110	384.50	384.00	385.50	386.5C	000.60
CAMBIOS. Londres vista	32.11	32.13	32.12	32 10	32.18	32.17
14	127.75	127.85	127.60	127.75	127.30	127.85
BOLSA DE PARIS						
BOLISA DE TARIS	D:					1
	Día 11	Dia 12	Día 14	Día 15	Dia 16	Dia 17
	Día 11	Día 12	Día 14	Día 15	Dia 16	Dia 17
Francés						
Francés	99.92	79.82	99.85	99.80	99.80	99.85
RentaExterior español estampillado		79.82 92.30	99.85	99.80 92.30	99.80 92.30	99.85 92.22
RentaExterior español estampillado	99.92 92.37 105.32 90.80	79.82	99.85 92.75 105.40 90.25	99.80	99.80	99.85
RentaExterior español estampillado	99.92 92.37 105.32 90.80 87.70	79.82 92.30 600.06 89.70 \$7.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80	99.80 92.30 105.05 89.00 87.80	99.85 92.22 105.30 87.70 87.50
RentaExterior español estampillado	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00	79.82 92.30 600.06 89.70 87.00 170.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00	99.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00	29.85 92.22 105.30 87.70 87.50 166.00
RentaExterior español estampillado	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00	79.82 92.30 600.06 89.70 87.00 170.00 271.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00 268.00	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00	97.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00	29.85 92.22 105.30 87.70 87.50 166.00 269.00
RentaExterior español estampillado. 1d. Italiana. Id. Rusia. Brasil F. C. Norte España. acciones. Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.*. Rio Tinto. Tharsis.	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00 1.623.40 145.00	79.82 92.30 600.06 89.70 87.00 170.00 271.00 .625.00 146.06	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00	97.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00	29.85 92.22 105.30 87.70 87.50 166.00
Renta Exterior español estampillado. 1d. Italiana. 1d. Rusia. Brasil F. C. Norte España, acciones. Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.* Rio Tinĉo. Tharsis. F. C. Norte España, obligaciones 1.*	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00 1.628.40 145.00 359.00	79.82 92.30 600.06 89.70 87.00 170.00 271.00 .625.00 146.06 359.06	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00 268.00 1.638.00 147.00 160.00	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00 1.697.00 147.00 360.00	99.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00 1.637.00 147.00 160.00	99.85 92.22 105.30 87.70 87.50 166.00 269.00 636.00 147.00 359.00
RentaExterior español estampillado. 1d. Italiana. 1d. Rusia. Brasil F. C. Norte España, acciones. Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.* Rio Tinto. Tharsis. F. C. Norte España, obligaciones 1.* 1d. Asturias, obligaciones 1.* 1d. Asturias, obligaciones 1.*	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00 1.623.40 145.00 359.00 349.00	79.82 92.30 000.06 89.70 87.00 170.00 271.00 .625.00 146.06 359.90 000.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00 268.00 147.00 140.00 849.10	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00 147.00 147.00 360.00 350.00	95.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00 1.687.00 147.00 160.00 000.00	99.85 92.22 108.30 87.70 87.50 166.00 269.00 147.00 359.00 349.00
RentaExterior español estampillado. 1d. Italiana. 1d. Rusia. Brasil F. C. Norte España, acciones. Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.*. Rio Tinco. Tharsis. F. C. Norte España, obligaciones 1.*. Id. Asturias, obligaciones 1.* Banco Nacional México Bilbao.	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00 1.623.40 145.00 359.00 349.00 971.60	79.82 92.30 600.06 89.70 57.00 170.00 271.00 .625.00 146.06 359.06 000.00 567.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00 268.00 1.638.00 147.00 160.00 849.10 957.00	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00 1.687.00 147.00 369.00 359.00 359.00	95.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00 1.687.00 147.00 140.00 000.00 952.00	99.85 92.22 165.30 87.70 87.50 166.00 269.00 147.00 359.00 349.00 947.00
RentaExterior español estampillado. 1d. Italiana. 1d. Rusia. Brasil F. C. Norte España. acciones. Kerrocarriles Andaluces, obligaciones 1.* Rio Tinto. Tharsis. F. C. Norte España, obligaciones 1.* 1d. Asturias, obligaciones 1.* Banco Nacional México.	99.92 92.37 105.32 90.30 87.70 170.00 270.00 1.623.40 145.00 359.00 349.00	79.82 92.30 000.06 89.70 87.00 170.00 271.00 .625.00 146.06 359.90 000.00	99.85 92.75 105.40 90.25 87.80 169.00 268.00 147.00 140.00 849.10	99.80 92.30 000.00 89.00 87.80 169.00 270.00 147.00 147.00 360.00 350.00	95.80 92.30 105.05 89.00 87.80 169.00 271.00 1.687.00 147.00 160.00 000.00	99.85 92.22 108.30 87.70 87.50 166.00 269.00 147.00 359.00 349.00



' IBARRA Y COMPAÑÍA

COMPAÑÍA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores de escala fija de BILBAO Á MARSELLA

VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts.
Cabo San Martin.	1860	Cabo Roca	4516
Cabo San Vicente	1817	Itálica	1185
Cabo San Antonio	1756	Cabo Espartel	1833
Cabo Queio	1747	Cabo Prior	1020
Cabo Peñas	1742	Cabo Silleiro	1020
Cabo Palos	1562	La Cartuja	892
Cabo S. Sebastián	1552	Triana	779
Cabo Ortegal	1551	Vizcaya	758
Cabo Nao	1551	Ibaizabal	739
Cabo Tortosa	1551	Cabo Oropesa	1860
Cabo Trafalgar	1542	Cabo Corona	1860
Cabo Creux	1517	Cabo Torinana.	1860

LINEA DE BILBAO A MARSELLA

Salida de Bibbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, arril, Vigo, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante. Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamó, Cette y Marsella.

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

El jueves 23 de Noviembre saldrá de este puerto el vapor

CABO ORTEGAL

CABO ORTEGAL

Su capitán Redondo
Admite carga y pasajeros para los puertos citado

LINEA RAPIDA DE BILBAO Á BARCELONA
Salida de Bilbao todos los domingos para lo
puertos de Santander, Sevilla, Málaga, Alicante,
Valencia y Barcelona.

El itinerario de esta línea está hecho de manera
que, salvo circunstancias imprevistas, el viaje de
nuestro puerto al de B rcelona y viceversa, se haga en 14 días.

El domingo 26 de Noviembro

El domingo 26 de Noviembre saldrá de este pue to el vapor

CABO ROCA

Su capitán Ibargaray Admite carga y pasajeros para dichos puertos. Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los con-signatarios: Bergé y compañia.— G-an Via, 5, prin-cipal.



LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1861. Autorizada en España en 1896.

LA BADENSE

Seguros Maritimos,

Fluviales y Terrestres.

-owe

Establecida en 1840.

REFRESENTADAS FOR

RAMÓN AMANN BELOSTICALLE, 17. - BILBAO

Teláfono 177.

40 k hojalata, 80 k loza, 15 k galletas, E. de Arriaga. Total 11753

Goleta PIEDAD. Para Cádiz: 34200 k petróleo, Fourcade y Provot.

Para Sevilla: 92340 k petróleo, Fourcade y Provot. Total 126540 kilos

kílos.

DIA 8.—Goleta LUARCA NUM. 1. Para Luarca: 26500 k harina, 4600 k salvado, E. Coste y Vildósola; 3000 k harina, 7000 k salvado, 9200 k cabezuela, Ugalde y Compañia; 9200 k abono mineral, M. Teickner; 2860 k hojalata, 150 k maquinaria, 50 k alambre R. Rochelt é hijos; 4000 k cebada, J. Silva. Total 66560 k.

Vapor LIBE. Para San Sebastián: 20000 k carbón, A. Aznar y Compañia; 2300 k cubos y baños de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 9600 k garbanzos, 400 k legia, 570 k aceite, 1000 k jabón, 800 k molduras, 91 k vino, E. de Arriaga. Total 34761 k.

DIA 10.—Balandra CHORRO "HA. Para Lequeitio: 296 k vinagre, vino y licores, A. Ituraspe; 1100 k vino, 300 k patatas, 4000 k abono mineral, 5000 k salvado, 100 k loza, 600 k hojalata, 200 k drogas, 40 k galletas, 2000 k madera de pino, 175 k bacalao, E. de Arriaga. Total 13811 k.

Balandra SIMON. Para Bermeo: 210 k aceite, 303 k garbanzos.

drogas, 40 k galletas, 2000 k madera de pino, 175 k bacalao, E. de Arriaga. Total 13811 k.

Balandra SIMON. Para Bermeo: 210 k aceite, 303 k garbanzos, 202 k arroz, 303 k azúcar, 116 k café y otros, Barturen y Arribi, 349 k arroz, azúcar, etc., Viuda de S. Corcuera; 58 k aguardiente, 40 k vino, Tresgallo y Arrarte; 4100 k harina, 1872 k salvado, 150 k avena, 180 k paja, 256 k habas, 1000 k yeso, 640 k patatas, 460 k serrín, 200 k muebles, 110 k drogas, 110 k azulejos, 463 k sardinas prensadas, 11400 k tejas de barro, 212 k madera de pino, 300 k bacalao, 600 k maiz, 150 k arroz, 200 k garbanzos, 250 k cok, 941 k pintura, 115 k dulces, 110 k espejos, 2674 k vino, 963 k varios, E. de Arriaga; 4529 k aceite, jabón, vinos y licores, Testamentaria de E. Uralde; 20 k anisado, 40 k vino rancio, Herederos de Abaitua Hermanos; 585 k azucar, R. Castillo. Total 34234 k.

DIA 11.—Vapor SANTOÑA. Para Castro: 13320 k vino, 1200 k cebada, 2000 k harina, 660 k salvado, 1000 k maiz, 350 k avena, 80 kilos raiz de remolacha, F. García. Total 18610 k.

Vapor MARA CLOTILDE. Para Gtjón: 48 k coñac, Barbier é hijos; 260 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 7256 k yute en rama, Power y Echeguren; 395 k grasa mineral, Vacuum Oil C.9; 463 k quesos, Yanke Hermanos; 306 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía, 471 k camas de hierro, M. Ibáñez; 43 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga 250 kilos tornillos, Pradera Hermanos y Compañía; 193 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 324 k conservas y salazón, H. de Azqueta; 282 k drogas, T. Zubiría y Compañía; 8085 k papel, La Papelera Española; 425 k id., Hilados Silvalin; 600 k raba, Schmedling y Compañía; 630 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 50 k estaño, 1350 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 2500 k mármol, 600 k aceite mineral, 500 k garbanzos, 1000 k hierro fundido, 200 k chocolate, 10 k cuero, 100 k loza, 1408 kilos jabón, 660 k bacalao, F. García.

Para Naviæ: 21200 k harina, 2760 k harinilla, 3500 kilos salvadillo, Ugalde y Compañía; 638 k vino, 6 kilos corchos, Viuda é hijo

3220 k salvadillo, Ugalde y Compañía; 125 k vidrio plano, 200 kilos legía, F. Garcia.

Para Navia: 21200 k harina, 2760 k harinilla, 3500 kilos salvado, Sociedad Harino- Panadera; 2080 k vino, Viuda é hijo de J. Iturria gagoitia; 578 k conservas, Yanke Hermanos. Total 71880 k.

Vapor CABO SAN ANTONIO. Para Santander: 560 k clavos, F. Echevarría é hijos; 26523 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Ferrol: 50 k efectos usados, A. Conde; 15332 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 600 k harina, Ugalde y Compañía; 1000 k garbanzos, G. Escudero; 80 k perfumería, S. Crive; 148 kilos coñac, M. Acha.

barras, Altos Hornos de Vizcaya; 600 k narina, Ugaide y Compañía; 1000 k garbanzos, G. Escudero; 80 k perfumería, S. Cirive; 148 kilos coñac, M. Acha.

Para Coruña: 20000 kilos hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1290 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 7763 k conservas, L. Landáburu; 1130 k calderería, 221 k clavos, Mendizábal y Heredia; 16300 k harina, E. Coste y Vildósola; 1192 k papel, La Papelera Española; 16100 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 11000 kilos harina, 875 k salvado, 232 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 189 k jarabes, M. Acha; 520 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 200 kilos vidrio plano, Delclaux y Compañía; 10100 k harina, A. Marín; 7840 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Villagarcia: 460 k hojalata, 7832 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 1254 k aceite de cacahuet, E. de Arriaga; 1220 kilos sacos vacíos, P. Sabas; 1800 k conservas, L. Landáburu; 410 kilos estaño, 1250 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1500 k hierro en barras, Sd. Purísima Concepción; 4195 k clavos, F. Echevarría é hijos; 351 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 1395 k cabezuela, Ugalde y Compañía.

Para Marin: 390 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 1160 k bacalao, Schemedling y Compañía; 50 kilos perfumería, S. Orive.

Para Visco 10222 k circarvillos. Eábrica de Tabacos; 1890 k fleies

Para Vigo: 10833 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 1890 k flejes de madera, J.A. Artiach; 2168 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 4700 k hierro en barras, Sd. Santa Ana; 1000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua; 2960 k clavos, F. Echevarría é hijos; 3000 k harina, Ugalde y Compañía; 2635 k camas de hierro, M. Ibáñez; 85 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 1573 k vino, F. Garcia; 2080 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 71360 kilos hojalata 2120 k cubos y baños de hierro, 15350 k hierro y acero en barras,

Altos Hornos de Vizca a.

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

Para Huelva: 30000 k harina, A. Isasi: 250 k piperia, G. Arana;
500 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 2500 k hojalata, 140119 kilos hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Hornos de Vizcaya.
Para Bonanza: 2020 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya.
Para Cádiz: 1101 k papel, La Papelera Española; 40 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 2.50 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1810 k bacalao, 100 k garbanzos, Hijo de P. Basterra y Compañía; 4535 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya.
Para Sevilla: 7543 k hierro en barras, vigas y rejas, 80000 kilos hierro en linzotes, J. M. de las Rivas; 50000 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 210 k hojalata, R. Rochelf é hijos; 500 k espejos, Delclaux y Compañía.

y Compañía. Para Málaga: 23560 k salvadillo y remoyuelo, 2100 k harina,

Para Almeria: 541 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 261 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagagoitia; 486 k id., Compaña Vinícola del N. España; 26554 k hierro en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Cartagena: 32047 k tabaco; Fábrica de Tabacos; 175 k útiles de cocina, L. Arenaza; 820 k cables de hierro, Sd. Franco-Española de Trefier a; 2500 k hojalata; 4006 k hierro y acero en barras, y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 3794 k acero en carriles y eclises. Altos Hornos

Para Alicante: 3794 k acero en carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Tarragona: 71643 k hierro y acero en barras y chapas,

Altos Hornos de Vizcaya. Para Barcelona: 20140 k acero en palanquillas, Altos Hornos

de Vizcaya. Total 804071 k

Balandra TRES HERMANOS. Para Lequeito: 54 k anisado, J. Baráñano; 101 k arroz. 230 k dulce. 300 k higos, 1933 k azúcar, 193 kilos café, 187 k varios, Hijos de Zuricalday; 320 k aguardiente, Tresgallo y Arrarte; 1500 k harma; 3.0 k cemento, 4000 k abeño mineral, 500 k maiz, 400 k harinilla, 400 k salvado, 3025 k madera de pino, 190 k ferrelería, 2400 k habas, 500 k carbón, 413 k varios, Viuda de Vicuña. Total 17440 k.

Balandra UNION NUM. 2. Para Lequeitio: 321 k vino y licores, Tresgallo y Arrarte; 6) k licores, Viuda de P. Pomés; 243 k café, 142 k cacao, 56 k azúcar, J. T. Uribe; 36 k id, Hijos de Garamendi; 15000 k carbón, Hijos de Astigarraga; 640 k habas, 6000 k harma, 900 k salvado, 700 k patatas, 100 k azulejos, 300 k jabón, 300 k remos de haya, 1360 k vino, 200 k aceite, 100 k tubos de hierro, 160 k barriles vacios, 290 k varios, E. de Arriaga. Total 27232 k.

Vapor JUANITA. Para Gijón: 13300 k cabezuela, Ugalde y Compañía; 566 k cadena de hierro. Sd. Industrial Alavesa; 10350 k salvado, E. Coste y Vildósola; 4000 k ácido clorhidrico, 1898 k papel para envolver, Sd. General de Industria y Comercio; 10150 k harinilla, Sociedad Harino-Panadera; 379 k piezas de acero, Talleres de Dausto. Balandra TRES HERMANOS. Para Lequeito: 54 k anisado,

nilla, Sociedad Harino-Panadera; 379 k piezas de acero, Talleres de Deusto.

Para Coruña: 510 k ferretería, Sd. Industrial Alavesa; 7600 kilos salvado, 68 k harinilla, Sd. Harino-Panadera; 4000 k cebada, J. Silva; 7210 k mármol, A. Aréizaga.

Silva; 7210 k marmol, A. Areizaga.
Para Vigo: 2359 k tubos de latón, Compañía de los f. c. de Medina del Campo á Zamora.
Para Almeria: 10000 k sulfato de amoniaco, S.l. Anónima Cróspara Cartagena: 25212 k sulfato de sosa, Sd. General de Industria y Comercio. Total 107102 k.
Pailebot BIZKAYA. Para San Sebastián: 25000 k carbón, A. Azamus Compañía.

Pailebot BIZKAYA. Para San Sebastián: 25000 k carbón, A. Aznar y Compañía.

DIA 12.—Balandra CONCHA. Para Lequeitio: 100 k arroz, 100 kilos garbanzos, 102 k bacalao, A. Simón Martinez; 360 kilos jabón, 1325 k aceite, 45 k vino postre, 92 k aguardiente, A. Zuvil aga; 114 kilos id., J. Suárez Llaguno; 4300 k harina, 2046 k saivado, 240 k patatas, 2522 k yeso, 150 k arroz, 640 k habas, 150 k garbanzos, 132 kilos loza, 290 k baldosas, 1350 k jabón. 190 k muebles, 400 k alfalfa, 416 k tejidos, 245 k sardinas, 203 k madera de nogal, 100 k vino, 150 k garbanzos, 150 k aceite de linaza, 290 k madera de pino, 2006 kilos varios, E. de Arriaga. Total 16748 k:

Vanor ITALICA Para Santanden: 3270 kilos kierra en karra de vino.

kilos varios, E. de Arriaga. Total 16748 k

Vapor ITALICA. Para Santander: 3370 kilos hierro en barras y chapas, J. M. de las Rivas; 428 k alquitrán, Hijos de J. E. Rochelt; 8800 k hierro laminado, La Basconia; 11 0 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 209 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados.

Para Sevilla: 20 k ropa, 5 k cuero, 8 k esparto, 50 k barrifes vacíos, 1132 k clavos, Bergé y Compañía; 2639 k tubos de hierro, Sd. Aurrerá; 1150 k pipería, A. Carrera; 1568 k chapas y rollos de latón, 51 k latón labrado, 20840 k tubos de acero, Earle, Bourne y Compañía; 2000 k alubias, Giménez y Acle; 418 k rodillos de hierro, 1786 k hierro en piezas, S. Goicoechea; 529 k cacao, V. Urigüen; 3780 k clavos, A. Goicoechea; 880 k tornillos, 71 k tuercas, Pradera Hermanos y Compañía; 10682 k papel, La Papelera Española; 370 k soportes de hierro, Yanke Hermanos; 35995 k harina, Ugalde y Compañía; 13400 k hojalata, 350 k palas, La Basconia; 4500 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1590 k climdro de acero, Talleres de Deusto; 1632 k tubos de hierro Sd. Tubos Forjados; 15000 k hojalata, 88164 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Milaga: 6655 k papel. La Papelera Española; 4064 k intradado de Vizcaya.

Para Málaga: 6655 k papel, La Papelera Española; 4061 k tubos

de hierro, Earle, Bourne y Compañia; 759 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urrézaga; 452 k vino, Compañia Vinícola del N. España; 1000 k alambre, Sd. Alambres dei Cadagua; 780 k clavos, A. Goicoechea; 210 k clavillo de laton, Pradera Hermanos y Compañia; 102 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 280 k clavos, F. Echevarría é Hijos; 1093 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 510 k cubos de hierro, :440 k hojalata, 36350 k hierro en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Alicante: 7080 k vidrio plano, A. Carrera; 2000 k. pipería, Pérez Ullivarri é hijo; 3000 k id., Elorriaga y Compañía; 1200 kilos idem, L. Guevara y Compañía; 2250 k id., F. Azpilicueta; 7800 kilos idem, E. Diaz; 5320 k papel, La Papelera Española; 1031 k cilindro de acero, Talleres de Deusto; 2158 kilos tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para Valencia: 1320 k clavos, F. L. Dubus; 15287 kilos papel, La

Para Valencia: 1320 k clavos, F. L. Dubus; 15287 kilos papel, La Papelera Española; 210 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 790 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 3510 k clavos, F. Echevarria é hijos; 25 k acero. Talleres de Deusto; 8186 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 9000 k hojalata, 142076 k hierro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

rro y acero en barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Barcelona: 2016 k conservas, L. Landáburu; 12355 k tubos de hierro, Sd. Aurrerá; 20500 k alambre, Sd. Alambres del Cadagua; 1950 k clavos, F. L. Dubus; 8725 k hierro en barras, Hijos de R. García; 6780 k hierro en chapas, J. M. de las Rivas; 12700 k hojalata, La Basconia; 3180 k clavos, 18 k papel, F. Echevarría é hijos; 4369 k tubos de hierro, Sd. Tubos Forjados; 21790 k hojalata, 297826 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Viz-caya. Total 880961 k.

DIA 14.—Balandra SAN PEDRO. Para San Sebastián: 50000 k

carbon, Baldor y Greño

DIA 15.—Vapor FORTUNY. Para Villagarcia: 6017 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía.

Para Sevilla: 12300 kilos duelas de haya, H. de Azqueta. Total

Vapor DOLORES. Para Zumaya: 1000 k jarcia, 200 k tubos de gres, 35 k acene de linaza, J. A. Iraundegui; 68676 kilos tuberia de hierro, Sd. Aurrera. Total 69911 k.

DIA 16.—Goleta DOLORES. Para Vigo: 80920 k petróleo, Four-

Para Sevilla: 78660 k petróleo; 100 k tablillas, Fourcade y Provót. Total 159680 k.

Vapor GOYA. Para Ferrol: 1010 k sulfato de sosa, Limottsin Hermanos; 327 kilos quesos, Yanke Hermanos; 292 kilos baçalao, Schemedling y Compañía; 380 kilos torno de hierro y accesorios. Sheldon, Goenaga y Compania; 100 k productos farmacéuticos; 100 kilos pinturas, 100 k hojalata, T. Zubiría y Compania; 1300 k vino, 378 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 339 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 87 k perfumería, S. Orive; 475 k camas de hierro, M. Ibáñez; 65 k espejos, H. de Azqueta.

Para Coruña: 1350 k baldosas de barro, Sd. General de Cementos Portland; 562 k quesos, Yanke Hermanos; 1422 k conservas, L Landáburu; 3125 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1140 k id., F. Ramón Ayala; 8600 k baldosas, F. García; 1250 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 753 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats

ras de Fabra y Coats.

Para Villagarcia: 316 k quesos, B. Manjarrés; 290 k azulejos y piedra fregadera, Sd. General de Cementos Portland; 313 k quesos, Yanke Hermanos; 166 k legia, drogas etc, A. Garmendia; 1200 k conservas, L. Landáburu; 817 kilos ferreteria y otros, Hijos de L. Yohn y Compañía. 260 k vino, C. Palacio y Hermanos; 2000 k harina, 850 k conservas, E. Coste y Vildósola; 220 k piedra artificial, F. García; 881 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 560 k camas de hierro, M. Ibáñez; 290 k sacos vacíos, H. de Azqueta.

Para Marin: 2560 k baldosas de barro, F. García; 1300 k aceite mineral. H. de Azqueta.

Para Mann: 2500 k baldosas de barro, F. Garcia; 1300 k aceite mineral, H. de Azqueta.

Para Vigo: 523 k quesos, B. Manjarrás; 448 k id., Yanke Hermanos; 120) k conservas, L. Lin láburu; 1000 k hojalata, R. Rochelt é nijos; 1354 k ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 600 k registros de hierro, Sd. Aurrerá; 174 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 635 k piedra artificial, F. García, 1300 k pinturas, 200 k emulsión, T. Zubiría y Compañía; 391 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urlézaga; 569 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 972 kilos camas de hierro, F. Ramón Ayala; 1160 kílos bacalao, S. R. Benobales

Renobales.

Para Cádiz: 510 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 2040 kilos id., Hijo de P. Basterra y Compañía.

Para Sevilla: 10000 k sulfato de sosa, Sd. General de Industria y Comercio; 50 k conservas, 8 0 k loza, H. de Azqueta.

Para Málaga: 2870 k tubos de hierro, Sd. Aurrerá. Total 62523 k. DIA 17.—Vapor MARIA CRUZ. Para Rivadesella: 6300 k tejas de barro, L. Castillo y Compañía; 650 k vino, Compañía Vinícola del N. España; 84 k drogas, Barandiarán y Compañía; 770 k ciavos, F. Echevarría é hijos; 258 k vino, 3 a etiquetas, Yanke Hermanos; 180 k torta de cacahuet, M. Teickner; 2500 k harina, E. Coste y Vildósola; 140 k tocino 240 k sardinas, A. Conrad y Compañía; 356 kilos loza, 2100 k hierro fundido, 5610 k conservas, 54 k vino, 45 kilos plomo, 95 k muebles, F. García; 210 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 920 k hierro en barras, Urizar y Aldecoa.

Para Gijón: 5600 k hierro lamínado, 300 k hojalata, La Basconia; 3455 k papel, La Papelera Española; 450 k picachones y bates

de hierro, Vidarte y Compañía; 720 k vino, E, Menchaca y Compañía; 2310 k jabón, 150 k báscula, 202 k clavos, 128 k hierro, 175 k cadenas de hierro, 212 k roldanas de hierro, 400 k aceite mineral, 45 k estufa de hierro, 1300 k vino, 1500 k conservas, F. García; 298 k camas de hierro, F. Ramón de Ayala; 5530 k hojalata, 380 kilos cubos y baños de hierro, Altes Hornos de Vizcaya; 1400 k hojalata, R. Rocheit é hijos. Total 45070 k.

EXPORTACION AL EXTRANJERO

Buques salidos con carga general durante el mes de Octubre de 1905.

Vapor alemán PRINZ JOACHIM. Para Habana: 487 cascos 35437 k vino común, 10 cajas 455 k embutidos, C. Palacio y Hermanos; 40 fardos 5281 k alpargatas, 1 caja 56 k papel y sobres A. Aréizaga; 50 barriles 5791 k vino común, Arriaga y Compañía; 123 cajas 4059 kilos pasta de tomate, 477 fardos 29280 k papel de estraza, 17 fardos 1700 k alpargatas, 80 cuartas 9600 k vino común, 1 barril 20 k

klios pasta de tomate, 47 fardos 29280 k papel de estraza, 17 fardos 1700 k alpargatas, 80 cuartas 9600 k vino común, 1 barril 20 k chacolí, E. Gouto y Compañía; 200 cascos 27650 k vino común, Bodegas Franco-Españolas; 7 cajas 1077 k hierro manufacturado. A. Conrad y Compañía; 85 cascos 13325 kilos vino común, Fernández Heredia y Compañía; 100 cajas 2400 k id. id., M. kuiz, Pasajeros, 32. Para Veracrus: 35 barricas 3010 k vino común, 21 cajas 1928 k idem, 5 cajas 183 k conservas, 5 tabales 130 k arenques, 5 cajas 355 kilos bacalao, Compañía Vinícola del N. España; 2 cajas 290 k papel recortado, 155 barriles 14890 k vino común, Yanke Hermanos; 46 cajas 1672 k conservas, 2 cajas 93 k cápsulas de plomo. 177 cascos 20963 k vino común, 12 cajas 90 k id., Arriaga y Compañía; 25 cajas 1230 k id., C. Maruri; 107 cascos 9202 k id., F. Azpilicueta; 2 cajas 142 k materiales para pintar, 15 cajas 645 k bacalao, 2 cajas 230 kilos tibros y calendarios, 18 cajas 1594 k armas de fuego, 6 cajas 510 k piez-s de hierro, 5 cajas 150 k chorizos, 25 cajas 1530 k mantequilla, 116 pacas 24031 k lana suiza, 2 cajas 175 k guitarras, 155 cajas 4600 k conservas, 33 cascos 2811 k vino común, E. Couto y compañía; 45 cascos 5604 k id., Bodegas Franco-Españolas; 1 caja 22 k alcohol, E. Ugalde; 8 cajas 351 k quesos, 245 cajas 8291 k conservas, 20 barriles 2020 k vino común, 938 cajas 24725 k sidra, L. Landáburu. Pasajeros, 9.

Landáburu. Pasajeros, 9.

Para Tampico: 12 cajas 1111 k armas de fuego, 1268 cajas 24234 kilos conservas, E. Couto y Compañía; 55 cascos 4815 k vino cocomún, Bodegas Franco-Españolas. Pasajeros, 3. Total 350227 k.

y 44 pasajeros.

oleta rusa JANOW. Para Goole: 950 barricas 295000 k resi-

na, Unión Resinera Española. Vapor español HERAERA. Para Lisboa: 215 sacos 20000 k nitrato de sosa, 20 bidones 12000 k glicerina, Sociedad General de Industria y Comercio.

dustria y Comercio.

Vapor francés BLANCHE AMELIE. Para Nantes: 70000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Burdeos: 11 cajas 946 k escopetas, Yanke Hermanos; 1 caja 145 k armas de fuego, F. L. Dubus; 2 cajas 267 kilos libros de muestras, Luzzatto é Figlio; 16 cajas 415 k conservas, C. Hoppe y C.*; 180 piezas 4300 k cueros salados, C. Maruri. Total 7607 k.

Vapor belga SERESIA. Para Amberes: 2 cascos 530 kilos vino, Achalandabaso, Iturri y Compañía; 2000 piezas 1000 k sacos vacíos, Uria, Sunyer y Compañía.

Vapor inglés ANTWERP (CITY. Para Habana: 9 fardos 1019 k alpargatas, 30 cajas 3720 k papel, C. Maruri; 50 barriles 6041 k vino común, Arriaga y Compañía; 12 fardos 1080 k alpargatas, 1 fardo 92 k accesorios para botellas, 39 paquetes 878 kilos tablillas para cajas, 453 cascos 34076 k vino común, Sanginés y Maruri; 1629 cajas 44913 k conservas, 25 barriles 3000 kilos vino común, L. Landáburu. Pasajeros, 72. Landáburu. Pasajeros, 72.

Para *Santiago de Cuba*: 30 barriles 3613 k vino común, Arriag<mark>a</mark> Compañía; 17 cascos 4250 k id., Sanginés y Maruri. Total 102682

kilos, y 72 pasajeros.

kilos, y 72 pasajeros.

Vapor aleman THESEUS. Para Amberes: 3 barriles 650 k vino común, 125 cajas 4250 k conservas, C. Hoppe y Compañía; 19 cascos 6162 k vino común, 2 bultos 26 k etiquelas, cápsulas y corchos, Compañía Vinicola del N. España; 1 caja 23 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía. Total 11131 k.

Vapor francés ST. PIERRE. Para Dunkerque: 1 bulto 1300 kilos maquinaria, A. Conrad y Compañía; 1 caja 65 k aceite, F. García; 137 sacos 10441 k lana suiza, Z. Andrés y Urlézaga; 17 cajas 4015 kilos tubos de latón, Earle. Bourne y Compañía; 2 cajas 186 kilos armas de fuego, 174 sacos 12658 k lana zuria, F. L. Dubus; 1 caja 40 k armas de fuego, Yanke Hermanos. Total 38605 k.

Vapor español hRAVO. Para Liverpool: 662 barricas 198600 k resina, H. de Azqueta.

Vapor español LARACHE. Para Puerto Rico: 100 cajas 2290 ki-

Vapor español LARACHE. Para Puerto Rico: 100 cajas 2290 kilos vino común, Achalandabaso, Iturri y Compañía; 15 cascos 1845 kilos idem, Bodegas Bilbainas; 200 cajas 5600 k sidra, 61 cajas 1148 k conservas, L. Landáburu.

Para Buenos-Aires: 20 barriles 5500 k vino común, Martínez
Lacuesta. Pasajeros, 53. Total 28200 k y 53 pasajeros.

Vapor español RIOJA. Para Londres: 1049 barricas 314700 kilos

resina, H. de Azqueta.

Puerto de Castro Urdiales

MINERALES EMBARCADOS EN CASTRO DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA

11170000000	por	0.16.11 63 (()		2 4 17.1613 6 66.61
BUQUE	CAPITÁN	DESTINO	Toneladas	GARCADORES
Hazelmere Uriarte airo Ctro. Urdiales Teutonia Leonora	Laverick Garay Clyde Cavia Dreyert Pries	Suma anterior Briton Ferry Pauillac Glasgow Maryp rt Kratzwick Rotterdam	1.663 2.100 2.305 1.819	Dic. Iron Ore C.º Ltd ipriano Santibañe. Chavarri Hermanos Luis de Ocharan Portillo Ibáñez y C.º Dic. Iron Ore C.º Ltd.
		Total	552.984	

Boletin minero

Pletes de mineral

Bilbao á Middlesbro, vapor 3000 toneladas, 5/9 Bilbao á Middlesbro, vapor 3000 toneladas, 5/9 Idem á Barrow, vapor Algorteño, 5/10 1/2 Idem á Boulogne, vapor Tom, 6/6 Pasajes á Newport, vapor Hiso, 5/3 Bilbao á id., vapor 3000 toneladas, 5/3 Idem á Rotterdam, vapor Somorrostro, 6/- Port Vendres á Cardiff, vapor 4300 toneladas, 5/6 Bilbao á Rotterdam, vapor 4000 toneladas, 5/9 Hornillo á Glasgow, vapor 3000 toneladas, 6/9 Almería á Hartlepool, vapor Eros, 7/10 1/2 F. D. Cartagena á Middlesbro, vapor 3200 toneladas, 7/9 F. D. Torrevieja á Calcuta, vapor 5000 toneladas, 11/6 (sal) Bilbao á Maryport, vapor Fredheim, 7/ Idem á Rotterdam, vapor 3400 toneladas, 5/10 1/2

Pletes

Continúa la firmeza de fletes, especialmente los de carbón y

Mercado de Carbón

El mercado de carbones continúa sostenido á los tipos de 12/3 á 12/9 los Cardiff superiores; de 11/6 á 12/3, los de segunda y 10/6 á 11/6 los Monmouthshires f. á b. más 1/- de impuesto.

BILBAO

Carbonato 1.ª de	Sh.	12-3	12-5
» 2.ª de))	10-4 8	11-5
Rubio 1.ª de	>	11-2 8	á 12-0
» 2.ª de))	9-3 8	á 10-0
Campanil 1.ª de))	11-2 8	12-0
» 2.ª de))	9-6 8	10-4
Hematite		10-6	á 11-7
Lingote de Fundición	Ptas.	107	Tn
» » Afino))	102	())
Barras dimensiones corrientes	.))	315))
Angulos precio medio))	315))
Viguería precio medio))	230	>>
Carriles pesados id	"	210))
» ligeros id))	230))
Chapasid))	330))
Hojalata caja marca B))	30.50	
Cartagena			
	101	77	

Plomo en barras	46 k.	Ptas.	19,75
Sulfuros Linares 78 o/))	»	13,60
Corbonatos del 50))))	7,30
Blenda del 35 % de zinc f. b. tn.		francos	95,00
Calamina del 30 zinc f. b. tn.))	72,00
Newcastle, on Tyne	de 16 de Nov	iembre 1905	

Newcastle, on Tyne (Remitido por los Sres. Chivers y Fraser)

Plomos. Hoy los desplatados extranjeros valen de L. 15-2-6 à L. 15-7-6 y los ingleses de L. 15-3-9 à L. 15-10-0 por 1016 kilogramos. Los argentíferos à L. 15-7-6 La plata fina. Disponible à 31 $^9/_{16}$ Peniques.—Entrega à dos meses, 30 $^{15}/_{16}$ Peniques.—Todo por onza inglesa.

Cotización del hierro en Glasgow

-	Segu	nd	espachos		por el Circulo Mine	
	Dia	13	Escocia	53/6	Hematites	70/1
))	14))	53/5	D	70/5
))	15))	53/9	Marie manager as the	70/5
))	16))	53/4	.)	70/6
	»	17))	52/8))	70/ »

A BILBAO	603
Londres 17 de Noviembre de 19	05
	Libres
Cobre-«Standard»	73-01-0
» » 3 meses	71-10-0
» Best Selected	78-10-0
Estaño.—«G M»	152-12-6
» Inglés.—Lingotes	151-15-0 155-00-0
» » —Barritas	156-00-0
Plomo.—Español	15-10-0
Middlesbro	57-9
» Hematites	53-0 7 ₀ -4
Acciones. Rio-Tinto.	65-00-0
» Tharsis	5-15-0
Plata Exterior Español Cambio á 3 m _I f	29-11/16
Cambio á 3 m _I f.	91-1/2
Régulo de antimonio.	50-00-0
TOMAS MORRISON Y C.a.—BIL	
NORTE DE INGLATERRA Y CLE	
MONITA DE INCERTENTA I OUE	VEHAND
Mineral de hierro	
Rubio (sobre muelle)	de 18/6 á 19/0
Cleveland (en la mina)	3/9
Minerales de Gellivase y 4/k (sobre muelle).	de 16/0 á 10/9
Lingote de hierro	
Cleveland núm. 1	53/6
Cleveland núm. 1	52,6
3 4 de fundición	50/6
	48/9
» Blanco	
Hemitites de la Costa Este, mezclado	68/0 52/11
Los precios mencionados son para entregas fi	ranco á bordo v
por lo que se refiere al hierro de Cleveland so	n para G. M. B.
brands. Las cotizaciones de los warrants se en tado.	ntienden al con
Acero	
Carriles (secciones pesadas) d	e 5- 5-0 á 5-10-0
Id. curvos	e 6-15-0 4 6-17-6
Id. » calderas 3/8 » y » de	e 7-10-0 á 7-12-6
Hierro de angulo para buques de	e 6- 7-6 á 6-10-0
Id. » » las máquinas d	e 6-12-6 á 6-15-0
Vigas , ,	e 7-12-6 á 7-15-0
» » calderas d	e 7 17 6 á 8 0-0
Tablas (simples) (chapas de cubiertas) d	e 7- 7-6 á 7-10-0
» dobles id do Arcos (tamaños ordinarios)	e 7-17-6 a 8- 0-0
Llantas (» ») de	e 6- 7-6 á 10-5-0
Barras (1/4 pulgada ó más) de	e 6- 1-0 á 6-12-6
Chapas onduladas galvanizadas en bandas. de	11-15-0 á 11-17-6
F. á. b. menos 2 ½ 0/0 por pago al 10 del mes la entrega, excepto para carriles y curvas, cu	lvos precio son
netos.	proof boll
LANCASHIRE	
Mineral de hierro	
	nominal
Lingote de hierro	40 0 4 50 0
Lancashire—lingote de forja	. 53-6 á 55-6

Purple (Widnes o St Helens).			nomina
Lingote	de hierr	0	
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 a 54-6
» de fundici	on		Nominal
Hematites ordinaria de fundic	1011		70-0 a 75-0

Hierro manufacturado

			£-Ch-P £-Ch-P
Barras			6-12-6 á 7-0-0
Aros			
Chapas negras (ordinarias)			7-10-0 á 7-17-6

Acero

Chapas de calderas									
Tochos								. 5-5 - 0 á 5-12-	6
		(Dr	ofn	Acre	· i	7110	1 6	Manahartan	

N	0	R-	0	D	S	T	E	D	D	IN	G	L	A	T	D	R	R	A	

NOR-DESTE DE INGLATERRA
Mineral de hierro
Clases ordinarias (neto en la mina)
Clases ordinarias (neto en la mina) 10-/0 á 11/0 Nativo el mejor cribado (») 16-/6
Mineral español (entregado)
Lingote
Bessemer números mezclados, neto f. á b 69-0
Hometites werent note al contado
Hematites warrant neto al contado
Acero
Carriles (secciones pesadas) 5-10-0 á 5-15-00
» (» ligeras) 6-15-0 Aros
Aros
Angulos 5-10-0
Placas de buques 6- 5-0 —
» de calderas
Billets
Blooms 6-0-0 —
Placas
SUR DE GALES - 8- 0-0 -
DUR DE GALES
Mineral de hierro
Rubio primera; base 50 0/0 de hierro. Costo flete
seguro Cardifí ó Newport
Acero
Llanta de acero
Carriles de acero perfiles pesados 5-10-0 á 5-12-6
» » ligeros 6-10-0 á 6-12-6
Barras hojalata Bessemer 4-10-0 á 4-12-6
» Siemens 4-12-6 á 4-15-0
Hoja de lata
Bessemer al coke
Siemens »
Ternes. Par doble caja 28 × 20 c
Al carbon de madera, la mejor (pulimento) . 15-6- a 16-0
Grandes llantas para galvaniza 10 6 + 3 \times 30. 15-0- á 9-0-0
Hojas negras pulimentadas 9-0-0 á 9-58
Todo entregado en el distrito menos 3 y 1/2 por 100.
Todo entregado en el distrito menos 3 y ½ por 100.
Todo entregado en el distrito menos 3 y ½ por 100. Carbones En las cuencas de Asturias

En las cuencas de Asturias
Cribados
Puertollano en vagón, por Granadillo lavado especial 16 — contratas
Galletas lavadas 20 — Leon, sobre vagón Menudo lavado

on the the Boxes on Desde Santander

Noviembre 18 de 1905

Ultimas cotizaciones

Acciones

Acciones

Acciones

Banco de Santander, antiguas, 235,50; ampliación 151.

Banco Mercantil, liberadas, 102,25; Sin liberar, 103,00.

Ferrocarril de Santander á Bilbao, 140.

Ferrocarril Cantábrico, preferentes, 118; ordinarias, 79.

Cabezón á Llanes, 70.

Compañtas Navieras

Santanderina, 50. Navegación Montañesa, 86,75. Cantábrica, papel sin cambio. Vasco-Cantábrica, 19. La Unión, 56. Esles, sin operación.

Esles, sin operación.

Sociedades varias
Abastecimiento de Aguas, 125,50.
Alianza de Santander, 58 y 50.
Tranvía de Miranda, 40 pesetas acción.
Taurina Montañesa, 92.
Nueva Montaña, con cédula, 60.
Talleres de San Martín, par.
Sardinero, A, 70.
Minas de Heras, 85.
La Austriaca, par.

Puente Arce, (minas), 78.
Complemento (minas), 49.
Deuda municipal, 100,50.
Empréstito municipal, 100,75.
Carreteras provinciales, 81.
Club de Regatas, 99.
Junta de Obras del Puerto, 104,00.
Nueva Montaña, 81,00.
Azucarera general Española, ordinarias, 96,75.
Idem id. preferentes, 66,30.
Banco de España, 429,50.
Compañia Arrendataria de Tabacos, 397.
Ferrocarriles.—Obligaciones

Compañía Arrendataria de Tabacos, 397.

Ferrocarriles.—Obligaciones

Alar á Santander, 11 y 115.

Solares, 1.*hipoteca, 99,25.

Solares 2.* hipoteca, 99,50.

Santander á Bilbao, temisión de 1895, 95, de 1898, 98,50; de 1900, 97,40 de 1902, 95.

Cantábrico, 1.* hipoteca, 80.

Cantábrico 2.* hipoteca, 97.75.

Cabezón á Llanes, 106,25.

Astillero á Ontaneda, 1.* hipoteca 406
Astillero á Ontaneda, 2.* hipoteca, sin operación.

Valladolid á Ariza, 103,85. Valladolid á Ariza, 103,85.

Fondos públicos

Deuda 4 por 100 interior, 79,20. Id. id, pequeños, 79,85. Id. 4 por 100 an ortizable, 98,80. Idem id., pequeños, 98,75 Cambios. Londres. Cheque, 32,93. Idem 8 días vista, 32,87 Idem vista 32,11 á 32,16. Idem 60 días, 32. Paris, 28.

El Corresponsal

Laboratorio Químico Central

Ripa, 7, principal

DIRIGIDO POR

LUIS DE ARRIAGA Y

Antiguo Jefe del Laboratorio Químico de la Fabrica «Vizcaya»

D. CHEVRIER

Ingeniero Quimico y Licenciado en ciencias de la Universidad de Paris

ANIALISIS

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 gásticos, 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.

ANALISIS CONTRADICTORIOS Y ARBITRALES

とはいれたのかないないないにはいいにはいいにはいいと

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

Imp. «Revista Bilbao».-Espartero, 6.-Teléfono 991.

(Tintas, Ch. Lorilfeux y C.*)



INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

Á los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrecarriles se les recomienda el ya aereditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS

qu., tan maravillosos resultados obtiene, pues á la sar que quita las antiguas incrustaciones, evita la fermación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de me-tal.—Depositario y representante único en Bilbae

Sres. Amann y Gana AYALA



cios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de super-fosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhidro y comer-cial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas de Blorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en el Cair vo y Avi-

los pedidos: Loteria, 8, Bilbao.-

Talleres

(HIJOS DE M. TOMÁS Y C.ª)

Villanueva y Geltrú y en Barcelona: Calle Regomir, núm. 25, bajos. CASA FUNDADA EN 1862. - LA PRIMERA EN ESPAÑA

CONSTRUCTORA DE LAS TUBERÍAS DE ACERO POR LAS QUE OBTUVO PRIVILEGIO DE INVENCIÓN 5 medallas de oro, plata, bronce y otras distinciones.

MATERIAL COMPLETO PARA CONDUCCIONES Y

DISTRIBUCIONES DE 413

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.— Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesories de todas classa.

GCB202

Elmore's Metall Action-Gesellschaft

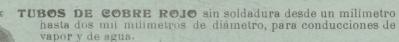
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolitico

MEDALLA DE HONOR Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO Paris 1900



equilibrados, para las maquinas de secar, máqdinas para la fabricación de papel, etc.

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de findición 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 Rhin, impregnados según el sistema KYAN y en conformidad con las prescripciones de la Administración de Telégrafos del Imperio Aleman.

PRODUCCION EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Kapalacherte

Representante para España, Vda. de PABLO HAEHNER, Bilbao

Carlos Hoppe y Compañía

CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

Fletadores—Banca—Comisiones—Consignaciones—Directores Gerentes de la Compañía de Navegación **Bat**.—Representantes de la Dampischifffahrts **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 Compañías de Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres

La Mannheim y La Nord Deutsche

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

"The Liverpool & London & Globe"

COMISARIOS DE AVERÍAS

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

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

Friart Urruty y

COMPRA DE TODA CLASE DE

VFRA

(Laboratorios particulares)

Bilbao, 5, Estación

SANTANDER, 3, Daoiz y Velarde CARTAGENA, 34, Cuatro Santos HUELVA, 28. Rascón ALMERÍA, 6, Alvarez de Castro

SWANSEA .. (Inglaterra)

Compradores de Minerales

ORO, HIERRO, COBRE, ZINC, PLOMO, PLATA, ANTIMONIO, NICKEL,

COBALTO, ETC., ETC. AGENCIA MARÍTIMA ESPAÑOLA

Gerente: ED. MARIN

Telegramas: Mart Swansea»

Compañía Trasaflántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El dia 17 de Diciembre saldrá de este Puerto el vapor

Alfonso XIII

Capitán, G. Amézaga.

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

El día 29 de Noviembre saldrá el vapor

Larache

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

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

STEWARTS AND LLOYDS



Glasgo

La casa más importante del Reino Unido

Tubos y accesorios de hierro forjado para conducción de agua, gas, vapor y aire comprimido Tubos PERKINS para paratos é instalación de calefacciones.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas Grandes existencias en nuestras fábricas que facili, an el inmediato envío de los más grandes pedidos

OFICINAS: ZOTTOZA, BILBAO. - TELEGRAMAS: ZOTTOZA, BILBAO

CONSTRUCCION DE PHENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y ar

maduras par 1 edificios.

MAQU NAS DE VAPOR, turbinas, tornos, maquinas para hacer remaches, to adros de pared, i mbas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

MATI SIAL PARA LA EXPLOTACION DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para idem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR

INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

GRÚAS DE CORREDERA jura talleres, con movimiento a mano y por transmisión por

cable, grias para muelles, mo cargas con freno automático.

COLUMNAS DE FU' ICION sencillas y de adorno.

MATERIAL FIJO PARA FERBOCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, náforos, tanques, etc. LLA V&S de paso de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos à quien los pida.

SEGUROS de ACCIDENTES Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

- DE TRIESTE, Y VENECIA - - - Seguros Marítimos - - -

EL FÉNIX

COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA de Asturias

Compañía General de Productos Quimicos del Bbaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet). Te efono 99

TALLERES TIPOGRÁFICOS

DE LA

REVISTA BILBAO

Espartero, 6.—Teléfono número 991

Se hacen toda clase de trabajos de

Imprenta, Litografía, Estereotipia y Encuadernación

La razón social Revista Bilbao, que cuenta con talleres de imprenta, estereotipia, litografía y encuadernación, perfectamente montados, con arreglo á los últimos adelantos de las Artes Gráficas como lo demuestran los importantes trabajos que diariamente damos á la estampa, ha ampliado su negocio al ramo de

Papelería y Objetos de Escritorio

En la librería hallarán, á precios extraordinariamente económicos y sin competencia posible:
Libros DIARIO y MAYOR de todos los tamaños; tintas doble negro, de copiar y de todos los colores;
plumas, lapiceros, portaplumas, escribanías y tinteros, lacres, seca-firmas, escalerillas, pisapapeles,
arenillos, papeleras, copiadores de cartas, brochas y vasos para copiar, papel secante, orlas para felicitaciones, recordatorios, libros índices con secantes, cuadernos de escritura de todas clases, pesa-cartas,
gomas banda y de borrar, estampas religiosas, obleas, novedad en tarjetas postales, afila lápices, regla
estuches de dibujo, cuadradillos, pizarrines, carboncillos, paletas de pintura, estuches de matemáticas,
tinteros de viaje, pinceles, chinches, papeles de hilo y algodón, brújulas, papel marquilla, tela y de
fantasía, estuches para cartas, carnets, sobres, tarjetas y un surtido completo de distintas clases de
papel de cartas de las principales fábricas nacionales y extranjeras, etc., etc.

Precios excepcionales para los suscriptores de la REVISTA

BILLETES KILOMÉTRICOS

Utilizables para una ó más personas

Se facilitan en el acto

Espartero, 6. — Teléfono 991

SGCB202