

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ORGANO OFICIAL DE LA CAMARA DE COMERCIO

SE PUBLICA TODOS LOS SÁBADOS

Redacción e Imprenta, Espartero, 6. - Teléf. no 991

Año X

Bilbao 9 de Diciembre de 1904

Núm. 503

## ARTURO KOPPEL, Berlin

FÁBRICA DE FERROCARRILES PORTÁTILES Y FIJOS

Grandes existencias en Bilbao

Barcelona y Cartagena de:

Vía portátil, Cambios de vía,

Placas giratorias,

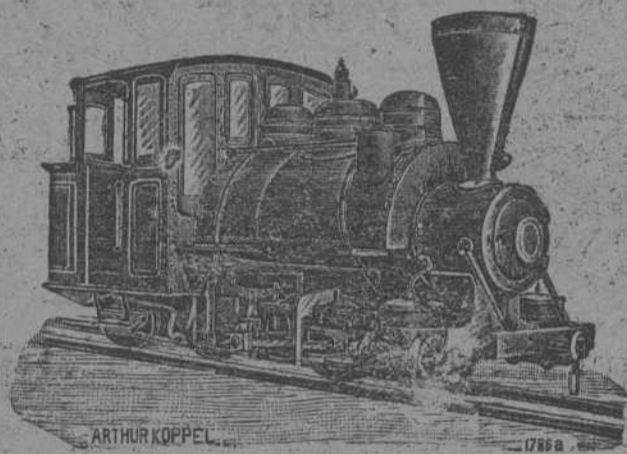
Ruedas y Vagonetas

Oficinas Centrales en España:

MADRID - Atocha, 20

SUCURSAL EN BILBAO

Gran Vía, 34



Locomotoras eléctricas y de vapor

G. H. LEVITA

Amberes. (Bélgica)

Casa de comisión y representaciones establecida en 1862.

Compra y venta de todos productos. Adelantos sobre consignaciones.

Talleres Tipográficos

DE LA

Revista Bilbao

Espartero, 6

\* Teléfono 991

Material completo para minas

CARLO PEREZ LURBE - Cartagena

OS FIÑOS • Elaboración Medoc.

ELTADOS CON MEDALLA DE ORC DE 1.º CLASE

EN LA EXPOSICIÓN REGIONAL DE LOGROÑO

DE 1897

SME PALACIO Y HERMANOS

BARCA REGISTRADA

Bodegas en LA GUARDIA (Rioja Alavesa) y DEUSTO (Vizcaya).

Depósito general: PLAZA CIRCULAR, 1. - Teléfono 34.

Se expenden también en los siguientes establecimientos de ultramarinos:

D. Miguel Hornacoches, Bidebarrieta, núm. 25. - D. Gregorio Arrarte, Estación, núm. 10. - D. Luis Auzia, Correo, núm. 5. - Eres. Barturen y Arribi, Estufa, núm. 6. - Eres. Viuda de Auzo, Sombrereria, núm. 10. - Sergio Gutiérrez, Plaza Nueva, 10. - Pastelería Nalda, Bertandona.

# Altos Hornos de Vizcaya.—Bilbao

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 COMERCIO Y CONSTRUCCIONES

## Carriles Vignole

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRILES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

CARRILES POHENIS Ó BROCA PARA TRANVÍAS ELÉCTRICOS

VIGUERÍA PARA TODA CLASE DE CONSTRUCCIONES

CHAPAS GRUESAS Y FINAS

CONSTRUCCIONES DE VIGAS ARMADAS PARA PUENTES Y EDIFICIOS

FUNDICIÓN DE COLUMNAS, CALDERAS PARA DESPLANTACIÓN

Y OTROS USOS

Y GRANDES PIEZAS HASTA 20 TONELADAS

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

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

## LA PRESERVATRICE

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

Establecida en París en 1851.  
Autorizada en España en 1896.

## LA BADENSE

Seguros Marítimos,  
Fluviales y Terrestres.

Establecida en 1840.

REPRESENTADAS POR

**RAMÓN AMANN**

BELOSTICALLE, 17. — BILBAO

Teléfono 177.

Folletos Técnicos Industriales

DE

**ENRIQUE HAUSER**

Ingeniero de Minas electro-técnico

La Tracción eléctrica.—Lo que ha sido, lo que es y lo que puede ser.—Segunda edición 1899.—Precio, 1 peseta.

Precio, 0,50 pesetas.

Los explosivos empleados en las minas.—Exámen de los recientemente inventados y condiciones prácticas de su aplicación.—1900.—Precio, 1,50 pesetas.

Una excursión minero-metalúrgica á Levanté. Por Luis Ruy-Wamba.—Precio, 3 pesetas.

Bases fundamentales para una ley Universal sobre Patentes de invención.—1900.—Precio 0,50 pesetas.

Ley y Reglamento sobre accidentes del trabajo.—Precio, 0,25.

De venta en la administración de esta REVISTA.

## TURBINAS

DE TODOS LOS SISTEMAS Y PARA TODOS LOS SALTOS

Especialidad en las Turbinas modernas americanas

“Francis” y “Pelton”

Tan buenas, sino mejores, que todas las extranjeras, y muchísimo más baratas

Verdadero REGULADOR de precisión

Bombas centrífugas

DE ALTA PRESIÓN

para alturas hasta 250 metros y más.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL



Rueda turbina «Francis»

**Averly y Compañía.—Bilbao**

Representantes para las Locomóviles y Semillajas de R. Wolf, de Magdebourg

GRAN FABRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**Tomás Echeverría—Bilbao**

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

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

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

Especialidad en parquet 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

## Martín Bros

SWANSEA

Comerciantes en minerales de oro, de hierro, plomo, plata, zinc, azufre, níquel, cobalto, wolfrán, cobre, minerales complejos y metales de todas clases. Operamos siempre en los mejores Mercados para obtener los mejores precios, y atendemos á los pesos, desmuestres, y á los ensayos, liquidando nuestras operaciones sin detención alguna.

Laboratorio Químico para los ensayos de los minerales.

Oficinas Salubrious Chambers. Telegramas «Mart» Swansea. Codes A. B. C.

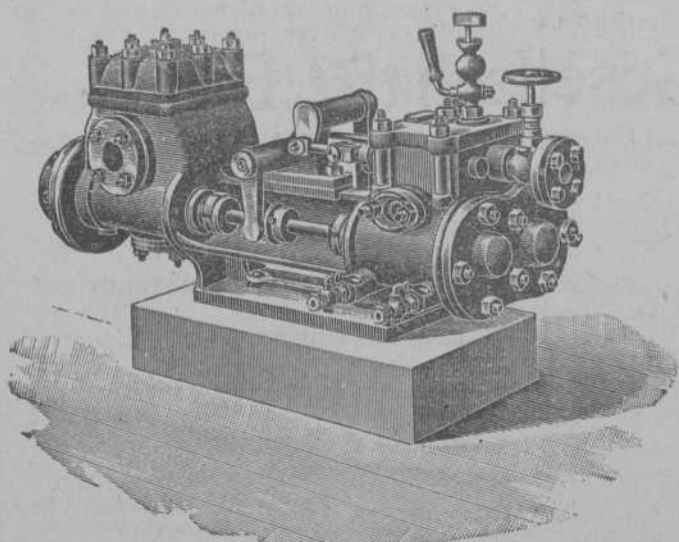
Para la compra de minerales y de metales preferimos tratar con los dueños ó serles introducidos por sus AGENTES.

Agencia Marítima Española.

Gerente: D. EDUARDO MARÍN

# WEISE Y MONSKI, Bilbao. Despacho y Almacenes: Gran Vía, 34

Fábrica en HALLE A. S. (Alemania), la más importante del continente en construcción de



Bomba de vapor «DUPLEX»

## BOMBAS

movidas por vapor, transmisión ó electricidad para minas, buques, alimentación de calderas, abastecimiento de aguas, pozos profundos, etc.

ESPECIALIDAD EN

### BOMBAS DUPLEX • BOMBAS CENTRIGUGAS

Compresores de aire ↔ Máquinas de vapor

Telegramas: DUPLEX, BILBAO

#### SEGUROS

CONTRA EL RIESGO DE ACCIDENTES

CAJA DE PREVISIÓN Y SOCORRO DE BARCELONA

Primera compañía española de seguros sociales

#### EL FÉNIX

COMPAÑÍA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

SEGUROS MARÍTIMOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

DE ASTURIAS

Representante en Vizcaya:

**D. Ignacio de Abaitua**

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (Chalet),

Teléfono 99

## TALLERES DE ZORROZA

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

CONSTRUCCION DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

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

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

#### HORNOS DE CALCINAR

#### INSTALACIONES COMPLETAS DE «LAVADEROS DE CARBÓN»

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

COLUMNAS DE FUSIÓN sencillas y de adorno.

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

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

Informes y presupuestos francos á quien los pida.

# STEWARTS AND LLOYDS LTD.



Antes: **A & J. Stewart and Menzies Ltd.**  
**Lloyd & Lloyd Ltd.**

**Glasgow**  
**Birmingham**

#### 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 aparatos é instalación de calefacciones.

Tubos de hierro y acero para calderas de buques, locomotoras y máquinas fijas

Grandes existencias en nuestras fábricas que facilitan el inmediato envío de los más grandes pedidos

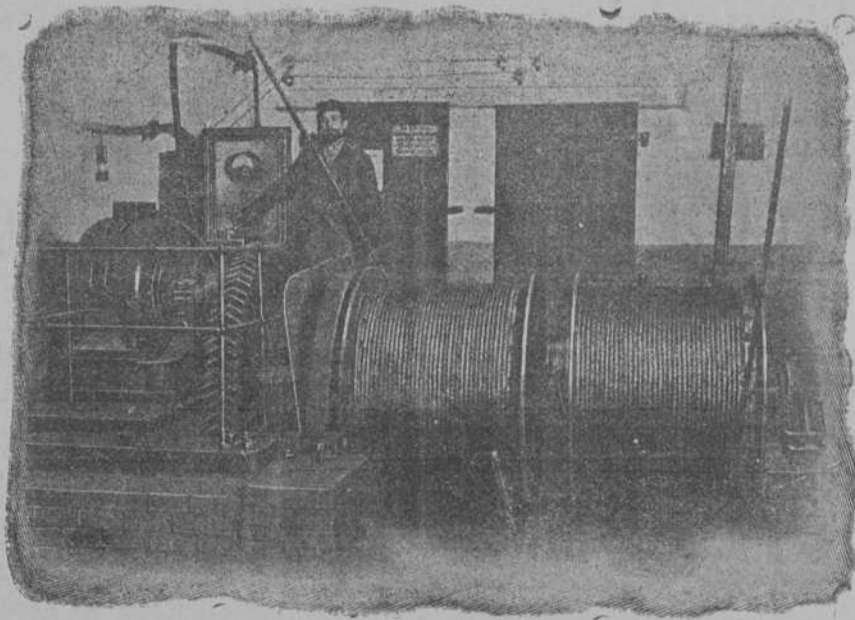
# Sociedad General Española de Electricidad A. E. G.

MADRID — BILBAO — BARCELONA

DELEGACIÓN EN ESPAÑA Y PORTUGAL DE LA

## Allgemeine Electricitaets.-Gesellschaft, Berlin

Capital desembolsado: 75 millones de francos.—Obreros y empleados: 15.000



Torno doble para minas, movido por un motor de corriente alterna trifásica

DINAMOS Y

ELECTROMOTORES

LÁMPARAS DE NERNST

Y DE ARCO VOLTÁICO

CABLES Y ALAMBRES

PARA ALTA

Y BAJA PRESIÓN

APARATOS DE MEDICIÓN

INTERRUPTORES

Y SEGUROS

Sucursal en Bilbao

**Astarloa, 3**

Teléfono 1.036

# Adolf Bleichert y C.<sup>a</sup> Leipzig-Gohlis. 100.

Representante para España: PABLO HAEHNER, Ingeniero.—BILBAO

Fábrica la más antigua é importante para la construcción de

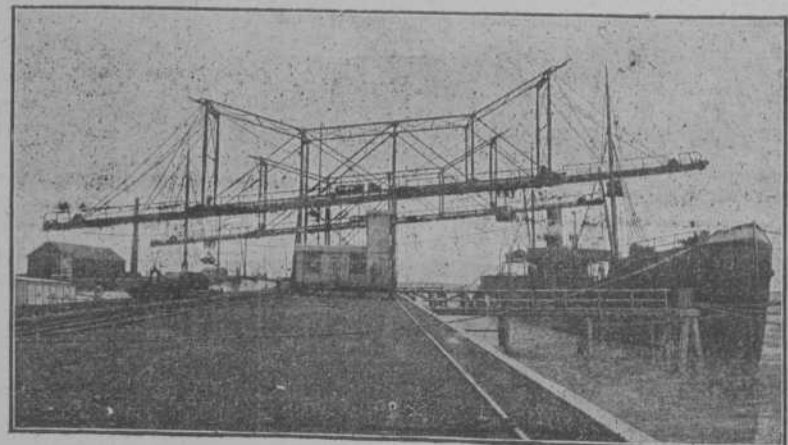
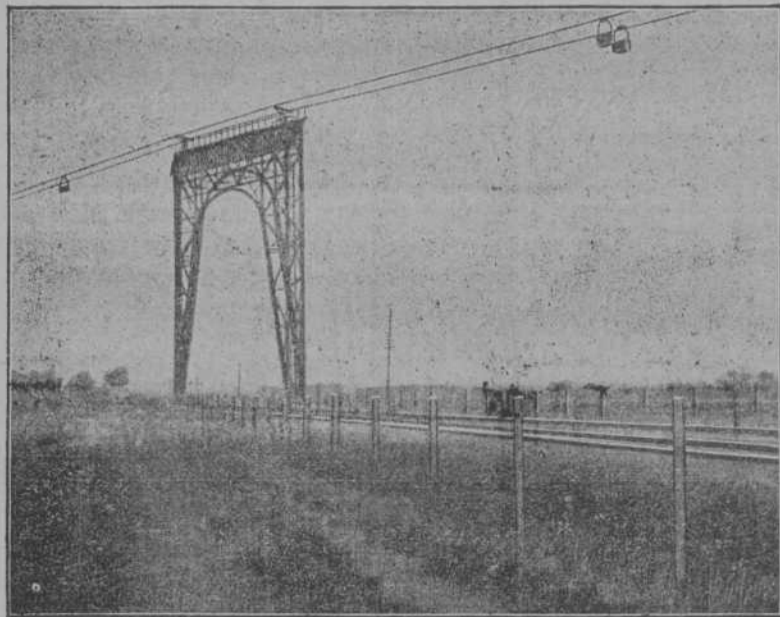
## VIAS-AÉREAS

Medio el más sencillo y barato para el transporte de materiales en masa de Carbón, Coke, etcétera, etcétera.

## GRÚAS TRANSPORTADORAS y otras clases

para la carga y descarga en masa de carbón, de minerales, etcétera, etc., y en buques así en mar como en ríos.

## VIAS SUSPENDIDAS ELÉCTRICAS



# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

| PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN                              | DIRECTOR:  | PRECIOS DE ANUNCIOS                               |
|---|--|---|
| Bilbao..... un año ..... Ptas. 12,00                | <b>LUIS RUY-WAMBA</b>                                | En el texto..... línea ..... Ptas. 0,25           |
| Provincias..... id. .... » 16,00                    |  | En notas sueltas.. id. .... » 0,50                |
| Extranjero..... id. .... » 24,00                    | REDACCIÓN É IMPRENTA                                 | Comunicados ..... id. .... » 1,00                 |
| Número suelto..... » 0,25                           | Espartero, 6.—Teléfono 991.                          | La REVISTA BILBAO está representada por las       |
| Id. atrasado..... » 1,00                            |  | Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila,   |
| LA REVISTA BILBAO circula entre los numerosos       |  | San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cu    |
| asociados á la Cámara de Comercio y Círculo Mi-     |  | ba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cet |
| nero de esta Villa y se halla representada por to-  |  | te, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico-     |
| das las Cámaras de Comercio de la Península y del   |  | Montevideo, Nueva York, Orán, París, Roma, Tán    |
| Extranjero.   |  | ger y Valparaiso.                                 |
| Corresponsales. } Florense V. Galbete, 16, Laurence | PARÍS.—Mrs. John F. Jones y C. <sup>a</sup> , 31 bis | BERLÍN.—Mr. Rudolf Morse                          |
|   | Lane Cheapside London E. C.                          | Jerusalem Street 48/49.                           |
|   | Faubourg Montmartre.                                 |   |

## Producción vinícola de 1094

EN LOS PIRINEOS ORIENTALES

La vendimia de 1904 en el departamento de los Pirineos orientales y en todo el Mediodía de Francia, ha sido buena en cantidad y calidad, pero se esperaba fuera aun mejor.

Al principio de verano, el tiempo hermoso y el calor casi tropical, hicieron pensar que la recolección sería en este año extraordinaria é hicieron creer que el vino sería más abundante que en los últimos treinta años, y como consecuencia natural que sería baratísimo.

Cuando así se pensaba, no se contaba con un hecho que había de modificar sensiblemente estos vaticinios: la prolongada sequía que es capaz de causar más daños que las enfermedades de los viñedos, porque el productor puede atajar y curar algunas enfermedades, sobre todo cuando son conocidas á tiempo, no son muy intensas ó no están muy extendidas; pero es inpotente para contrarrestar los efectos de un sol abrasador, si las lluvias con su benéfica influencia no le atenúan y dulcifican.

A consecuencia del excesivo calor y de la prolongada sequía del verano último, en algunas regiones, el vino, aunque rico en alcohol, no es de excelente gusto ni color; en otras, las lluvias, aunque escasas, han sido suficientes para moderar los ardores del sol, y el vino es de muy buena calidad.

En definitiva, el año 1904 no figurará como el primero en la lista de los años de buenas cosechas; pero ocupará, en dicha lista, un lugar honroso.

Respecto á la cantidad á que asciende la producción, aún no se han publicado los datos oficiales; más según cálculos probables, la producción vinícola en el departamento de los Pirineos orientales será:

En 1904, 3.000.000 de hectólitros; en 1903 fué de 2.000.055; por lo que resultarán en favor de 1904, 919.945 hectólitros.

Comparando las cifras de producción

de los últimos años con las obtenidas antes de la invasión de la filoxera, se observa un aumento grande.

El departamento de los Pirineos orientales no producía, antes de la invasión de la filoxera, más que medio millón de hectólitros; habiendo llegado desde 1890 á cifras superiores á dos millones, y aproximándose mucho á tres en el año 1900, en que alcanzó 2.891.870 hectólitros.

Como consecuencia de este aumento de producción, la importación de vinos extranjeros, en Francia, ha ido disminuyendo, especialmente en los últimos años, como puede observarse, comparando un período de diez:

| AÑOS           | Hectólitros |
|----------------|-------------|
| 1893 . . . . . | 5.892.000   |
| 1894 . . . . . | 4.492.000   |
| 1895 . . . . . | 6.355.000   |
| 1896 . . . . . | 8.374.000   |
| 1897 . . . . . | 7.529.000   |
| 1898 . . . . . | 8.603.000   |
| 1899 . . . . . | 8.375.000   |
| 1900 . . . . . | 5.212.000   |
| 1901 . . . . . | 3.350.000   |
| 1902 . . . . . | 3.295.000   |

Debo añadir que, para estimar estas cifras en su verdadero valor, es preciso tener en cuenta que en ellas está comprendida la importación de la Argelia, que es tan considerable que, en algún año, como el 1902, llegó á dos tercios de la importación total, pues fué de 2230000 hectólitros.

Respecto á la exportación de vinos franceses ha disminuido también considerablemente. En los últimos años y aunque con constantes alternativas parece iniciarse una tendencia al aumento como puede verse comparando el mismo período de diez años:

| AÑOS           | Hectólitros |
|----------------|-------------|
| 1893 . . . . . | 1.560.000   |
| 1894 . . . . . | 1.721.000   |
| 1895 . . . . . | 1.696.000   |
| 1896 . . . . . | 1.778.000   |
| 1897 . . . . . | 1.774.000   |
| 1898 . . . . . | 1.636.000   |
| 1899 . . . . . | 1.650.000   |
| 1900 . . . . . | 1.835.000   |
| 1901 . . . . . | 1.947.000   |
| 1902 . . . . . | 1.910.000   |

Pero á pesar de esta tendencia al aumento ó de este aumento relativo, puede afirmarse que, en absoluto, la exportación ha disminuído considerablemente, pues en los últimos diez años ha oscilado entre millón y medio y dos millones de hectólitros, cuando hace treinta años oscilaba entre tres y cuatro millones.

La causa de esta disminución en la exportación es, principalmente, lo elevado de los derechos de aduanas establecidos en los aranceles de los diversos países.

## Nuevas Sociedades

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

### Castrillo, Treceño y Sainz.—

Sociedad regular colectiva, constituida por D. José Castrillo y Olavarría, D. Eustaquio Treceño é Ibáñez y D. Marcos Sainz y Arce. Su objeto es la fabricación y venta de galletas y bizcochos. La duración será por tiempo de dos años. Domicilio Bilbao. El capital social se compone de 5.500 pesetas, á que asciende el inventario de la maquinaria y demás efectos existentes en la fábrica propiedad de la Compañía. Dicha aportación la verifican por iguales partes los tres socios. La gerencia, dirección y administración de la Sociedad y el uso de la firma social estarán á cargo de todos y cada uno de los socios. La escritura de constitución fué autorizada por el notario de esta villa D. Agustín Malfaz Illera en 17 de Octubre próximo pasado.

\*\*\*

### Guruceta y Abendibar.—

Regular colectiva, constituida por D. Domingo Guruceta y Unzueta y D. Pedro Abendibar y Hormaechea. Su domicilio, Bilbao. Ambos tendrán el uso de la firma social y la administración correrá á cargo del Sr. Guruceta. El capital social es de 12.330 pesetas, aportadas por los socios en iguales partes; el señor Abendibar en dinero metálico y el señor Guruceta en los objetos que le fueron adjudicados en la extinguida

sociedad «Guruceta y Compañía». La duración de la sociedad se fija en seis años. El objeto de la misma es dedicarse á la fundición de bronce, metales, etc. y á la fabricación de los productos metalúrgicos que se le encomienden. Autorizó la escritura de constitución el notario D. Felipe Barrena, de esta villa, en 20 de Octubre del presente año.

## La minería en España en 1903

(Continuación)

### SEVILLA

Minas productivas, 87; improductivas, 673. Fábricas activas, 1; inactivas, 2.

**Laboreo.**—Comparando la estadística de 1902 con la actual de 1903, podemos observar que las concesiones que han estado en producto, han aumentado este año en dos.

El número de obreros empleados en los trabajos mineros de 1902, ascendía á 3.722, y en el presente á 3.919.

El número de toneladas extraídas, ó sea el efecto útil de los trabajos, ha sido en 1903, 658.697,43, y en 1902, toneladas 647.699,20, dando un aumento de 10.998,23, diferencia que viene de acuerdo con el aumento del valor total de los productos, lo que demuestra que la industria minera se ha desarrollado en todos sentidos, porque ha aumentado el número de obreros, el trabajo ejecutado, ó sea toneladas de mena extraída, y el valor de la misma.

En la producción de mena transformada, que es la cáscara de cobre, también ha habido adelanto, porque aun cuando la cantidad de cáscaras producida ha sido menor en el año actual en 7,37 toneladas, el valor de las mismas ha aumentado en 39.276 pesetas, lo cual indica que la calidad de la cáscara era de mejor ley.

**Beneficio.**—En cuanto á las oficinas de beneficio, no ha habido en actividad en ambos años más que la fábrica de aglomerados de hulla de las minas de Villanueva del Río, estando las demás fábricas paradas.

Esta oficina de beneficio ha producido el año actual menos que el anterior; lo cual indica que se han fabricado menos toneladas de briquetas; y como esta fabricación se hace por necesidad de aprovechar los menudos, se deduce que se ha mejorado algo el lavado y cribado del carbón, puesto que se han sacado más toneladas y no ha habido necesidad de hacer tantas briquetas.

La Compañía de Madrid á Zaragoza y á Alicante, dueña de las minas de Villanueva del Río, tiene establecido en sus minas de hulla un Economato.

Colocadas estas minas de carbón en la cuenca del río Huezna, afluente del Guadalquivir, y en el fondo del valle, han tenido siempre fama de ser muy insalubres por los miasmas palúdicos que emanan del referido río. De tal modo es esto cierto, que durante muchos años (más de

treinta) han tenido que interrumpir las labores en los meses del estio, por falta de obreros, ocasionando esto una merma considerable en la producción de hulla y un aumento de costo en las toneladas obtenidas, por continuar en los meses de parada los gastos generales de explotación. Para evitar esto, se ha establecido el Economato, que suministra los artículos necesarios para la vida de los obreros, con una baja de un 25 por 100 del valor á que ordinariamente se venden en la localidad, y sobre todo una mejora extraordinaria en la calidad y cantidad de los artículos suministrados.

Claro está que una Compañía tan poderosa ha podido dedicar un capital de más de 300.000 pesetas para la instalación del Economato en las condiciones necesarias; pero también ha conseguido la Compañía suprimir la parada anual y aumentar la producción de 100 á 120.000 toneladas que producían anteriormente, á 200.000, arrancadas en el año de 1903.

Los valores de las producciones obtenidas en el ramo de laboreo han aumentado en número de toneladas en unas 11.000 próximamente, y el valor total de las mismas, en 1.491.701,45 pesetas.

### SORIA

Minas productivas, 8; improductivas, 143. Fábricas activas, 1; inactivas, 1.

Siguen, como el año anterior, sin establecerse todavía en gran escala trabajos sobre las capas de arenisca bituminosa petrolífera de la sierra de Fuentes, sobre las cuales existen concesiones cuya superficie se aproxima á 3.900 hectáreas, situadas en los términos de Fuentetoba, Tolelillo, Ocenilla, Cidones, Villaverde y Villaciervos.

Las labores hechas en las minas de hierro de la Sociedad minera del Moncayo, no han sido en realidad de arranque de mineral, lo cual explica que la producción sea, como el año anterior, inferior á 2.500 toneladas.

Siguen sin establecerse trabajos sobre los criaderos de mineral de hierro descubiertos hace pocos años en los términos de Velilla de Medinaceli, Somaén y Jubera.

En las minas de lignito del término de Casarejos, pertenecientes á la Sociedad *Colonia agrícola é industrial del Duero*, se han continuado los trabajos de arranque, habiéndose obtenido una producción menor á la del año anterior.

Han continuado los trabajos de las salinas de Medinaceli, siendo de 920 toneladas métricas la producción declarada por sus propietarios para el año de 1903, con un valor de 18.708 pesetas.

También han sido productivas este año algunas concesiones de rocas asfálticas, par más que su producción sea en realidad muy pequeña, pues sólo ha ascendido á 360 toneladas con un valor de 4.375 pesetas,

### TARRAGONA

Minas productivas, 10; improductivas, 224.

La actividad minera de la provincia está limitada actualmente á las minas de plomo de Bellmunt y Molá, que en el año transcurrido han aumentado extraordinariamente su producción, siendo de esperar que los trabajos de investigación que actualmente se ejecutan en las minas *Regia* y *Raimunda*, de los mismos términos, den buenos resultados á no tardar, y vengán á sumar sus productos con los de las citadas.

\*\*

### TERUEL

Minas productivas, 18; improductivas, 306.

**Laboreo.**—Los datos oficiales, ó sean las concesiones existentes, acusan que en esta provincia, fuera de contadas excepciones, no existen más que criaderos de hierro y de carbón; pero esto no es cierto. Las minas de mineral de hierro, aunque de gran importancia y riqueza, no son tan numerosas como arrojan las estadísticas, pudiendo decirse que se hallan enclavadas en puntos tan determinados, como son en una parte del territorio del partido judicial de Albarracín y en porciones no muy considerables de los de Teruel, Calamocha y Aliaga. Criaderos de hierro de escasa importancia hay en otras regiones de la provincia, pero sin constituir grandes masas explotables con ventaja, dado el precio que actualmente tiene este mineral. Curiosos son los criaderos de hierro manganesífero y los de hierro oolítico, pero hoy se encuentran abandonados por no poderse sufragar los gastos de explotación.

Una parte bastante considerable de las minas concedidas como las de hierro en los partidos judiciales de Albarracín y de Teruel, son de cobre, declaradas unas por los propietarios conscientemente, como las del Collado de la Plata, que en otros tiempos se laborearon, aunque sin declarar el mineral explotado, y otras sin saberlo oficialmente los interesados, pero dando conocimiento de ello al hacer contratos de venta ó en comunicaciones de carácter oficial. Aunque no de tan buena calidad como las del Collado de la Plata, localidad célebre en los anales mineros de España, por causas que no es este lugar de relatar, existen criaderos de cobre en Torres, Torrijas, Rubiales y pueblos comarcanos.

En el partido de Mora de Rubielos se hallan los criaderos de calamina y blenda, que constituyen la parte más rica de la producción mineral; por regla general tienen el 40 por 100, no siendo beneficiables los de menor ley, á no ser á beneficio de los elevados cambios. También existen algunos explotables de plomo, aun cuando la mayor parte de las concesiones existentes son de mineral de hierro, del que no hay, que se sepa, yacimiento alguno explotable, y sólo cuando las exigencias de los compradores ó los apremios de la

Hacienda obligan á los mineros, declaran, como ocurre con las explotaciones actuales de mineral de zinc, cuál es la verdadera naturaleza de la sustancia producida.

No se limitan los criaderos de plomo á los que acompañan á los minerales de zinc en la comarca de Mora, sino que son bastante abundantes en la región Norte de la provincia, sobre todo en la parte de los partidos de Montalbán y Calamocha que linda con la provincia de Zaragoza; y en la provincia tiene fama por su calidad y condiciones el plomo que llaman de la Zonca, por la calidad, que se halla en el centro de los criaderos plumbíferos del partido de Aliaga.

Los manganesos se encuentran también en una zona bastante extensa, á juzgar por los datos que se conservan en el archivo de la Jefatura de dicha provincia, por más que ahora parecen hallarse reducidos, desde hace bastante tiempo, el célebre de Crevillen y al más modesto, pero no menos rico, de Camañas.

Todas ó casi todas las concesiones existentes en la zona septentrional de la provincia de que antes se ha hecho mérito, y bastantes de las de Crevillen y sus alrededores, están dadas como de mineral de hierro, á excepción de las que se dieron en el tiempo en que era preciso tener mineral descubierto para poder verificar la demarcación.

La conocida cuenca de Utrillas, con sus ramificaciones por el Este y el Oeste, parece deberá tomar nueva vida en el presente año, con el comienzo de la explotación del ferrocarril de Utrillas á Zaragoza, que ha construído la Compañía denominada *Minas y Ferrocarril de Utrillas*, la cual posee, aunque en nombre de su gerente, D. Mariano Baselga, las minas del centro de la cuenca, denominadas *La Inteligencia, La Leal, Valentín, La Formal, La Buena, Expectación, La Javiera, La Laura, La Ernestina* y otras, y parece haber adquirido las minas *Guerra y Tonta*, de alguna notoriedad en la historia minera del distrito de Teruel. Esta Empresa tiene hechos grandes trabajos preparatorios para la explotación de los dos grupos en que considera divididas sus concesiones, y servidas éstas por una vía minera que se une á la del ferrocarril de Utrillas á Zaragoza en las inmediaciones de Martín del Río.

Es de esperar que las numerosas concesiones existentes en la cuenca de Utrillas, muchas de ellas hoy inactivas y que pertenecen á Compañías de alguna entidad, pongan en valor sus minas y contribuyan á fomentar la industria minera, y que las hoy en actividad, que arrastran una existencia precaria y sujeta á las fluctuaciones del consumo local, adquieran mayor desarrollo, constituyéndose un centro minero de gran importancia.

Además de las cuencas ligníferas conocidas de Utrillas, Gargallo, Rallo y Val de Ariño, se han reconocido y hoy se explotan en diferente escala, y declarando bastante parcamente sus productos, las de

Beceite, Valderrobres, Belmonte y Castellote, de las que las tres primeras puede decirse que no constituyen más que una sola, que debiera denominarse de Peñarroya, por ser la localidad que ocupa su centro. Por esta región parece ser que cruzará el ferrocarril concedido recientemente para reunir la Puebla de Híjar, estación de la vía férrea de Zaragoza á Barcelona por Caspe, con Vinaroz, hacienda fácil y económico el acceso de los lignitos de la comarca á que antes se alude, con el mercado de la provincia de Castellón, más seguro por sus condiciones y la carencia de combustibles minerales, que los de otras regiones de la Península.

(Se continuará)

## Exposición de Burdeos (Francia)

Una exposición industrial internacional tendrá lugar en Burdeos de Diciembre del año 1904.

Burdeos, gran ciudad de Francia, puerto importante, centro comercial de primer orden, es por su situación geográfica, su importancia económica y sus relaciones con el mundo entero, una ciudad universalmente conocida, lo que asegura á esta fiesta del trabajo un éxito segurísimo.

Así es que participamos á nuestros lectores la existencia de esta exposición llamada á favorecer á los que deseen abrirse nuevas relaciones comerciales y no dudamos comprenderán la importancia de la misma.

Esta exposición que comprende todos los productos de la industria, del comercio, de la agricultura, ciencias, higiene, alimentación, etc., etc., tendrá lugar en el gran Palacio de la Alhambra en Burdeos, y está bajo el patronato oficial de senadores y diputados, así como notabilidades políticas, comerciales é industriales.

Las condiciones de admisión son ventajosas. Todos los datos y el reglamento general se remitirá libre de todo gasto á toda persona que tenga á bien pedirlo al comisario general delegado por España, Portugal y Marruecos, **Luis Jabouille**, ingeniero en Marinha-Grande, Portugal. Los productos españoles serán recibidos hasta el 15 de Enero de 1905.

Se aceptan agentes generales.

## LAUDO

(Continuación)

33. Resultando que, nombrado nuevo Director de la Compañía, con carácter interino, en 16 de Octubre de 1902, D. Juan Igártua y separados, con este nombramiento los cargos de Directores de las Compañías á que nos venimos refiriendo, el nuevo señor Director, siguió admitiendo y pagando talones hasta el 31 de Diciembre del mismo año de 1902, en que se negó el pago de un talón extendido por pesetas 37029 con 73 céntimos, desde cuya fecha no ha vuelto á pagarse otro alguno, y viniendo á resultar que, en ese día había un saldo deudor de 62970 pesetas y 27 céntimos, en el que están de acuerdo las partes.

34. Resultando que, en la cuenta lla-

mada «de arrendamiento» se anotaban las entregas que la compañía de Bilbao á Durango hacía á la de Durango á Zumárraga, á cuenta del arrendamiento, pasando, á fin de año, el exceso entregado sobre lo que, según el contrato de arrendamiento, correspondía á la Compañía de Durango á Zumárraga, á la cuenta llamada número uno, como sucedió en los años de 1894, 1895 y 1896, la cual cuenta de arrendamiento quedó extinguida al terminar el arriendo.

35. Resultando que, en la cuenta corriente sin interés, se anotaban los cargos y abonos por explotación, servicio combinado, etc., la cual se liquidaba mensualmente, satisfaciéndose en metálico, los saldos, también por mensualidades.

36. Resultando que, desde primero de Enero de 1903, solo se llevaron dos cuentas; la número uno y la número dos, en la primera de las cuales no ha habido otro movimiento que el cargo de intereses semestrales, y que, en cambio, á la cuenta número dos, se han llevado el saldo deudor de la Compañía de Bilbao á Durango por el déficit del último año del arriendo y los saldos de las liquidaciones de explotación por tráfico, servicio combinado, cambio y alquiler de material y reparaciones.

37. Resultando que, la reforma que se proyectaba en la vía de Durango á Carquizano y que refleja el acuerdo transcrito en el «resultando número 25», era á todas luces insuficiente y hasta la misma división de ferrocarriles puso dificultades para que por dicha vía circulase el material de los trenes de Bilbao á San Sebastián y que, con tal motivo, se pensó en la necesidad de colocar, ese trozo de vía, en condiciones de responder á lo que exigían las necesidades de aquel servicio.

38. Resultando que, como la situación de la Compañía de Durango á Zumárraga no le permitía emprender, por sí sola, tal obra, y como, por otra parte, la reforma interesaba, en gran manera, á las otras dos Compañías, ó sea á la de Bilbao á Durango y la de Elgoibar á San Sebastián, ya el Consejo de la primera de estas dos, se ocupó de este asunto en su sesión de 20 de Noviembre de 1900, acordando esperar tan solo á la resolución que adoptase la de Elgoibar á San Sebastián, para proceder al estudio y acuerdo correspondiente, y en sesión de 3 de Diciembre de 1900 se convino en la necesidad de convocar á Junta general extraordinaria y de la fijación del día en que la misma ha de celebrarse para resolver el auxilio que ha de concederse á la Compañía de Zumárraga, para que verifique ésta el cambio de carril «autorizándose al señor presidente para proceder á la convocatoria».

(Se continuará)

### Cotización del hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao.

| Día | Escocia | Hematites |
|-----|---------|-----------|
| 5   | 48,8    | 55,9      |
| 6   | 48,5    | 55,8      |
| 7   | 47,10   | 55,10     |
| 8   | 46,11   | 55,11     |
| 10  | 47,4    | 55,7      |

Valores locales de la Plaza de Bilbao-Ultima cotización

Resumen general de pesetas nominales negociadas durante la semana actual en la Bolsa de Bilbao.

Table with columns: TÍTULO DE LA EMPRESA, ÚLTIMA COTIZACIÓN, FECHA DE LA OPERACIÓN, CAPITAL, VALOR DE CUANTIA, DESMBOLSO, ANUAL, SEMESTRA, Contado, Precedente, A plazo. Includes entries like Banco de Bilbao, de Vizcaya, Crédito Unión Minera, etc.

Rogamos a las Sociedades Anónimas interesadas en este Cuadro de Valores, se dignen e viarnos cuantas noticias contribuyan a mejorar este servicio. Acordado por la Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa que la cotización se haga en toda clase de valores sobre el desembolso que tengan, ó sea sobre el valor real de los mismos y no sobre el nominal, como se hacía hasta ahora nos amoldamos a este nuevo sistema de cotización.



| TÍTULO DE LA EMPRESA<br>Ó COMPAÑIA           | Ultima<br>coti-<br>zación | FECHA<br>de la oreracion |           |      | Obligaciones<br>emitidas |                | Obligaciones<br>amortizadas | Interés<br>que<br>produce<br>por 100 | Resumen general de pesetas nomina-<br>les negociadas durante la semana<br>actual en la Bolsa de Bilbao. |            |         |
|--|---------------------------|--------------------------|-----------|------|--------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|------------|---------|
|  |                           | Día                      | Mes       | Año  | Núm.                     | Valor<br>ptas. | Número                      |                                      | Contado   | Precedente | A plazo |
|  |                           |                          |           |      |                          |                |                             |                                      |   |            |         |
| <b>OBLIGACIONES</b>                          |                           |                          |           |      |                          |                |                             |                                      |   |            |         |
| Ferrocarril de Bilbao á Du- ( 1.ª hipoteca   | 92.00                     | 13                       | Octubre.  | 1904 | 8.000                    | 500            | 92                          | 4                                    |   |            |         |
| " de Bilbao á Por- ( 2.ª "                   | 97                        | 9                        | Dicbre... | 1904 | 8.900                    | 500            | 63                          | 5                                    | 24.000  |            |         |
| " de Bilbao á Por- ( 1.ª emision             | 89                        | 9                        |           | 1904 | 9.800                    | 500            | 212                         | 4                                    | 5.000   | 10.000     |         |
| " tugaleta..... ( 2.ª "                      | 95.50                     | 12                       | Agosto... | 1904 | 10.000                   | 500            | 163                         | 4                                    |   |            |         |
| " de Durango á Zumárraga.....                | 80                        | 15                       | Junio.... | 1903 | 10.000                   | 500            | 26                          | 4                                    |   |            |         |
| " de Tudela á Bil- ( 1.ª serie...            | 104.75                    | 10                       | Novbre... | 1904 | 66.000                   | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " de Tudela á Bil- ( 2.ª "                   | 105.00                    | 10                       | Dicbre... | 1904 | 66.000                   | 500            |                             | 5                                    | 11.090  | 21.940     |         |
| " de Tudela á Bil- ( 3.ª "                   | 106.00                    | 6                        |           | 1904 | 47.000                   | 210            |                             | 5                                    | 27.250  |            |         |
| " de la Robla á Val- ( 1.ª hipoteca          | 75                        | 22                       | Julio.... | 1902 | 20.000                   | 500            | 61                          | 4                                    |   |            |         |
| " de la Robla á Val- ( 2.ª "                 | 60                        | 30                       | Junio.... | 1902 | 14.300                   | 500            |                             | 6                                    |   |            |         |
| " de la Robla á Val- ( 3.ª "                 | 98                        | 8                        | Ab il.... | 1905 | 5.000                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " de la Robla á Val- ( Deuda pref.           | 100.50                    | 9                        | Febrero.  | 1902 | 5.000                    | 500            |                             | 3                                    |   |            |         |
| " de la Robla á Val- ( Deuda pref.           | 80                        | 14                       | Mayo....  | 1903 | 8.000                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| Ferrocarril de Elgoibar á San ( 1.ª hipoteca | 89.50                     | 27                       |           | 1903 | 4.631                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " de Elgoibar á San ( 2.ª "                  | 30                        | 7                        | Julio.... | 1903 | 12.000                   | 500            |                             | 6                                    |   |            |         |
| " de Elgoibar á San ( 3.ª "                  | 96                        | 18                       | Octubre.. | 1904 | 13.000                   | 500            | 238                         | 4                                    |   |            |         |
| " De Santander á ( 1.ª hipoteca              | 100                       | 13                       | Junio.... | 1901 | 10.000                   | 500            | 121                         | 4                                    |   |            |         |
| " De Santander á ( 1.ª hipoteca              | 100                       | 6                        |           | 1901 | 10.000                   | 500            | 46                          | 4                                    |   |            |         |
| " De Santander á ( 2.ª id. id...             | 100                       | 18                       | Novbre..  | 1901 | 2.000                    | 500            | 53                          | 4                                    |   |            |         |
| " del Cadagua, 1.ª hipoteca....              | 100                       | 4                        | Junio.... | 1901 | 3.000                    | 500            | 207                         | 4                                    |   |            |         |
| " de Santander á ( 1.ª hipoteca              | 100                       | 4                        | Junio.... | 1901 | 2.000                    | 500            | 166                         | 4                                    |   |            |         |
| " Solares..... ( 2.ª "                       | 34                        | 8                        | Enero.... | 1902 | 1.500                    | 500            | 14                          | 5                                    |   |            |         |
| " de Luchana á Mungüía.....                  | 79                        | 7                        | Febrero.. | 1902 | 1.250                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " Amorebieta á Guernica y Luno               | 104.00                    | 6                        | Dicbre... | 1904 | 12.644                   | 500            | 5.320                       | 4                                    | 6.000   |            |         |
| Carreteras de la Diputación de Vizcaya...    | 100                       | 8                        | Junio.... | 1903 | 6.000                    | 500            | 80                          | 5                                    |   |            |         |
| Sociedad Minera Hulleras del Turón.....      | 92                        | 20                       | Octubre.  | 1904 | 6.000                    | 500            | 387                         | 5                                    |   |            |         |
| " Hulleras de Sabero y anexas.....           | 92                        | 21                       | Novbre..  | 1904 | 6.000                    | 500            | 3.042                       | 5                                    |   |            |         |
| Compañía Naviera Vascongada (Abásolo)        | 87                        | 11                       | Novbre..  | 1904 | 12.000                   | 500            | 2.177                       | 5                                    |   |            |         |
| " Bilbaína (Aznar).....                      | 92                        | 10                       | Agosto..  | 1904 | 5.000                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " Bat.....                                   | 100                       | 6                        | Junio.... | 1901 | 3.000                    | 500            |                             | 5                                    |   |            |         |
| " Aurrerá.....                               | 103.00                    | 7                        | Dicbre... | 1904 | 10.000                   | 500            | 2.448                       | 4                                    | 16.000  |            |         |
| Junta de Obras del Puerto de ( 3.ª emision   | 99                        | 11                       | Novbre..  | 1904 | 11.000                   | 500            | 230                         | 4                                    |   |            |         |
| " Bilbao..... ( 4.ª "                        | 92.75                     | 7                        | Dicbre... | 1904 | 34.746                   | 500            | 2.371                       | 4                                    | 3.500   |            |         |
| Ayuntamiento de Bilbao.....                  | 160.32                    | 18                       | Agosto..  | 1904 | 4.000                    | 500            | 42                          | 5                                    |   |            |         |
| Unión Resinera Española.....                 | 98.00                     | 26                       | Dicbre... | 1902 | 4.000                    | 500            |                             | 4                                    |   |            |         |
| Sociedad General Azucarera.....              | 98.00                     | 6                        |           | 1904 |                          | 500            |                             | 5                                    | 5.000   |            |         |

*Cotizaciones de la Semana, de las Bolsas de Bilbao, Madrid y París*

| BOLSA DE BILBAO                                   | Día 5 | Día 6 | Día 7 | Día 8 | Día 9 | Día 10 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>4 por 100 perpetuo interior</b>                |       |       |       |       |       |        |
| Ser F, de 50.000 pesetas nominales                | 77.50 | 77.35 | "     | "     | "     | "      |
| " E, de 25.000 "                                  | "     | 77.35 | "     | "     | "     | "      |
| " D, de 12.500 "                                  | "     | "     | "     | "     | "     | 77.65  |
| " C, de 5.000 "                                   | "     | "     | "     | "     | 77.70 | 77.65  |
| " B, de 2.500 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " A, de 500 "                                     | "     | 77.55 | "     | "     | 77.70 | 77.90  |
| " G y H, de 100 y 200. ....                       | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| En diferentes series                              | 77.60 | 77.35 | "     | "     | "     | "      |
| <b>5 por 100 amortizable</b>                      |       |       |       |       |       |        |
| Serie F, de 50.000 pesetas nominales              | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " E, de 25.000 "                                  | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " D, de 12.000 "                                  | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " C, de 5.000 "                                   | 97.85 | 97.50 | "     | "     | "     | 97.60  |
| " B, de 2.500 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " A, de 500 "                                     | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| En diferentes series                              | 97.90 | "     | "     | "     | "     | "      |
| <b>4 por 100 perpetuo exterior (Estampillado)</b> |       |       |       |       |       |        |
| Ser F, de 24.000 pesetas nominales                | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " E, de 12.000 "                                  | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " D, de 6.000 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " C, de 4.000 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " B, de 2.000 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " A, de 1.000 "                                   | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| " G y H, .....                                    | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| En diferentes series                              | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| Paris cheque. ....                                | "     | "     | "     | "     | "     | "      |
| Londres cheque. ....                              | "     | "     | "     | "     | "     | "      |

| BOLSA DE MADRID                            | Día 3  | Día 5  | Día 6  | Día 7  | Día 8 | Día 9  |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Renta perpetua 4 por 100 interior.....     | 77.60  | 77.55  | 77.60  | 77.55  |       | 77.80  |
| Deuda amortizable 5 por 100 .....          | 97.70  | 97.50  | 97.70  | 97.60  |       | 97.60  |
| Acciones Banco España.....                 | 475.00 | 473.00 | 475.00 | 472.00 |       | 474.00 |
| Acciones Compañia Arrendataria de Tabacos. | 414.50 | 415.00 | 414.50 | 417.00 |       | 411.00 |
| CAMBIOS: Londres vista.....                | 34.15  | 34.11  | 31.15  | 33.95  |       | 33.97  |
| " Paris id. ....                           | 135.50 | 135.79 | 135.00 | 135.00 |       | 135.00 |

| BOLSA DE PARIS                                 | Día 3    | Día 5    | Día 6    | Día 7    | Día 8 | Día 9    |
|--|----------|----------|----------|----------|-------|----------|
| Fran cés.....                                  | 98.77    | 98.72    | 98.75    | 98.72    |       | 98.67    |
| Exterior español estampillado.....             | 19.15    | 9.50     | 90.75    | 90.80    |       | 89.60    |
| Italia.....                                    | 105.15   | 105.10   | 105.15   | 900.00   |       | 900.00   |
| Rusia.....                                     | 94.20    | 93.05    | 94.15    | 93.05    |       | 92.50    |
| Brasil.....                                    | 83.15    | 83.05    | 83.10    | 83.05    |       | 81.50    |
| Ferrocarriles Andaluces, obligaciones 1.ª..... | 273.00   | 269.00   | 273.00   | 260.00   |       | 275.00   |
| Norte España, obligaciones 1.ª.....            | 348.00   | 349.00   | 348.00   | 349.00   |       | 346.00   |
| Asturias, obligaciones 1.ª.....                | 330.00   | 330.00   | 330.00   | 330.00   |       | 330.00   |
| Tharsis.....                                   | 130.00   | 143.00   | 139.00   | 143.00   |       | 134.00   |
| Río Tinto.....                                 | 1.788.00 | 1.596.00 | 1.788.00 | 1.526.00 |       | 1.501.00 |
| Norte España, acciones.....                    | 186.00   | 186.00   | 186.00   | 186.00   |       | 185.00   |
| Id. Banco NacionalMéxico.....                  | 387.00   | 638.00   | 637.00   | 639.00   |       | 630.00   |
| Londres.....                                   | 25.16    | 25.15    | 25.15    | 25.16    |       | 25.16    |
| Bilbao.....                                    | 368.00   | 368.00   | 368.00   | 368.00   |       | 368.00   |

### DESCUENTO ESPAÑOL

**Sociedad Anónima**  
CAPITAL: 3.000.000 PESOS

TIBURCIO, 3 MÉJICO AP. 1.170

Esta Institución se dedica á hacer préstamos, abrir créditos en cuenta corriente, giros, cambios, cobros, compra y venta por cuenta ajena de valores financieros y especialmente á DESCUENTAR DOCUMENTOS MERCANTILES.

Se ocupa también de cobrar el producto de las exportaciones de España para Méjico, cuyas ventas sean al contado ó á plazo, descontando estos documentos siempre que en ellos se haga constar que proceden de esas operaciones, y situando el producto de dichos valores en poder de los interesados, lo mismo que el importe de los pagaderos á presentación. Estas operaciones de descuento y cobro las hace á los tipos más módicos vigentes en esta plaza de Méjico.

## BUQUES ENTRADOS

## Importación del Extranjero desde el 3 al 9 de Diciembre

| Di-<br>Número de<br>orden..... | Aparejo | Pabellón | Matrícula   | Nombre del buque  | Toneladas de<br>registro..... | Capitán                  | Toneladas de<br>carbón..... | Kilogramos<br>de bacalao... | Kilogramos<br>de madera... | Kilogramos<br>de trigo..... | Kilogramos<br>de carga to-<br>tal..... | Procedencia    | Observaciones |
|--------------------------------|---------|----------|-------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|----------------|---------------|
|                                |         |          |             |                   |                               | <i>Sumas anteriores.</i> | 546156                      | 8873964                     | 8051063                    | 8084935                     | 664540743                              |                |               |
| 1791                           | 3 Vapor | Español  | Barcelona   | Pinzón.....       | 535                           | F. Hernández.....        | "                           | "                           | "                          | "                           | 231420                                 | Hamburgo       | Varios        |
| 1792                           | "       | "        | Hangesund   | Raylton Dixon...  | 1116                          | J. Kvale.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | 518188                                 | Termini        | Orden         |
| 1793                           | "       | Español  | Bilbao      | Mouro.....        | 1309                          | E. Arena.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | La Pallice     | Lastre        |
| 1794                           | "       | "        | Idem        | San Miguel.....   | 155                           | R. Garrastazu...         | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Burdeos        | Idem          |
| 1795                           | "       | Alemán   | Stettin     | Hammonia.....     | 1175                          | C. Darmer.....           | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Newcastle      | Idem          |
| 1796                           | 4       | Español  | Bilbao      | Cecilla.....      | 716                           | J. Anasagasti....        | "                           | 29137                       | "                          | "                           | 864142                                 | Liverpool      | Varios        |
| 1797                           | "       | "        | Santander   | Peña Castillo.... | 902                           | F. Vayas.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Rotterdam      | Lastre        |
| 1798                           | "       | Inglés   | Cardiff     | Corso.....        | 119                           | T. Rich.....             | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Lisboa         | Idem          |
| 1799                           | "       | "        | Swansea     | Sunlight.....     | 704                           | A. O. Welch.....         | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | La Rochelle    | Idem          |
| 180                            | "       | Español  | Sevilla     | Cabo S. Sebastián | 952                           | J. C. Zorrozuña...       | "                           | "                           | "                          | "                           | 9190                                   | Marsella       | Varios        |
| 1801                           | 5       | "        | Bilbao      | Arratia.....      | 1158                          | L. Cortadi.....          | "                           | "                           | "                          | "                           | 8120                                   | Burdeos        | Orden         |
| 1802                           | "       | Inglés   | Hartlepool  | Circassia.....    | 82                            | J. Loynes.....           | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Rochefort      | Lastre        |
| 1803                           | 6 Barca | Holandé  | Groningen   | Hendrika.....     | 76                            | R. Eggen.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | 141237                                 | Swansea        | Orden         |
| 1804                           | " Vapor | "        | Rotterdam   | Hispania.....     | 852                           | K. Knop.....             | "                           | "                           | "                          | "                           | 45417                                  | Rotterdam      | Varios        |
| 1805                           | "       | Sueco    | Stromstad   | Mary Lohden....   | 835                           | M. Anderssen....         | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Saint Nazaire  | Lastre        |
| 1806                           | 7       | Español  | Bilbao      | Ogaño.....        | 1457                          | P. Bosch.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Rouen          | Idem          |
| 1807                           | "       | Noruego  | Christiania | Navarra.....      | 705                           | C. Brekke.....           | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Burdeos        | Idem          |
| 1808                           | "       | Español  | Bilbao      | Mundaka.....      | 1445                          | S. Luzarraga....         | 221                         | "                           | "                          | "                           | 222124                                 | Newcastle      | Altos Hornos  |
| 1809                           | 8       | "        | Idem        | Ereaga.....       | 1341                          | F. Garralda....          | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Pauillac       | Lastre        |
| 1810                           | "       | Inglés   | Newcastle   | Edinburgh.....    | 104                           | W. P. Parker....         | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Newcastle      | Idem          |
| 1811                           | "       | Noruego  | Christiania | Hilda.....        | 1045                          | L. Danielsen....         | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Burdeos        | Idem          |
| 1812                           | "       | Belga    | Amberes     | Cockerill.....    | 1531                          | A. Ferauge.....          | "                           | "                           | "                          | "                           | 47961                                  | Amberes        | Varios        |
| 1813                           | "       | Español  | Bilbao      | Plencia.....      | 1644                          | A. Arcocha.....          | 253                         | "                           | "                          | "                           | 3197452                                | Newcastle      | Altos Hornos  |
| 1814                           | "       | "        | Gijón       | F. Rodriguez....  | 655                           | P. Garcia.....           | "                           | "                           | "                          | "                           | 18717                                  | Veracruz y es. | Varios        |
| 1815                           | "       | "        | Bilbao      | Menditarra....    | 1170                          | M. Urzay.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Chantenay      | Lastre        |
| 1816                           | "       | "        | Idem        | Gobelas.....      | 998                           | C. Olaciregui....        | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Pauillac       | Idem          |
| 1817                           | "       | Noruego  | Farsund     | Eva.....          | 726                           | O. Salvesen....          | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Painboenf      | Idem          |
| 1818                           | "       | "        | Christiania | Garonne.....      | 664                           | E. Quale.....            | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Nantes         | Idem          |
| 1819                           | "       | Inglés   | Glasgow     | Sharon.....       | 856                           | J. M. Williams...        | "                           | "                           | "                          | "                           | "                                      | Saint Nazaire  | Idem          |
|                                |         |          |             |                   |                               | <b>TOTALES.....</b>      | 551215                      | 8902001                     | 805106                     | 8084935                     | 672549630                              |                |               |

## Importación de Cabotaje desde el 3 al 9 de Diciembre

| Di-<br>Número de<br>orden..... | Aparejo    | Pabellón | Nombre del buque      | Toneladas de<br>registro..... | Capitán                  | Kilogramos<br>de carbón..... | Kilogramos<br>de cemento... | Kilogramos<br>de carga to-<br>tal..... | Procedencia    | Receptores          | Consigna-<br>tario<br>ó corredor |
|--------------------------------|------------|----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------|---------------------|----------------------------------|
|                                |            |          |                       |                               | <i>Sumas anteriores.</i> | 107019490                    | 8804300                     | 18545127                               |                |                     |                                  |
| 1274                           | 3 Polacra  | Español  | Nueva Angelita....    | 62                            | R. Pillado.....          | 113000                       | "                           | 113000                                 | Gijón          | Orden               | Vicuña                           |
| 1275                           | " Pailebot | "        | Astislena.....        | 9                             | M. Barturen....          | 165000                       | "                           | 165000                                 | Idem           | Carbones Asturianos | López                            |
| 1276                           | " Vapor    | "        | Unión Hullera....     | 282                           | F. N. Junquera...        | 500000                       | "                           | 500000                                 | Idem           | Altos Hornos        | I. Abaitua                       |
| 1277                           | "          | "        | Ballesteros núm. 2... | 953                           | J. Abarca.....           | "                            | "                           | "                                      | Avilés         | Lastre              | Llodio                           |
| 1278                           | 4          | "        | Maria.....            | 1                             | F. Cortázar....          | 45100                        | "                           | 405000                                 | Idem           | M. Calle            | López                            |
| 1279                           | "          | "        | Cabo San Sebastián..  | 9                             | J. C. Zorrozuña...       | "                            | "                           | 152500                                 | Barcelona esc. | Varios              | Bergé y C.ª                      |
| 1280                           | "          | "        | María Cruz.....       | 4                             | J. López.....            | "                            | "                           | "                                      | Santander      | Lastre              | García                           |
| 1281                           | "          | "        | Carbones Asturianos.  | 73                            | R. Ianza.....            | 630000                       | "                           | 630000                                 | Gijón          | Carbones Asturianos | Portillo                         |
| 1282                           | "          | "        | Comercio.....         | 74                            | E. R. Cancio....         | "                            | "                           | "                                      | Rivadesella    | Lastre              | Vicuña                           |
| 1283                           | "          | "        | Cabo Silleiro.....    | 675                           | P. Manzarraga...         | "                            | "                           | 22850                                  | Cádiz          | Orden               | Bergé y C.ª                      |
| 1284                           | "          | "        | Rosalía.....          | 49                            | B. Casariego....         | "                            | "                           | 345                                    | Gijón          | S. Garvisin         | Vicuña                           |
| 1285                           | "          | "        | Cabo Espartel.....    | 800                           | J. Moreno.....           | "                            | "                           | 27579                                  | Barcelona e c. | Varios              | Bergé y C.ª                      |
| 1286                           | 7 Pailebot | "        | Maria Teresa.....     | 65                            | A. Alvarez.....          | 145000                       | "                           | 145000                                 | Gijón          | La Basconia         | Vicuña                           |
| 1287                           | " Vapor    | "        | Fay.....              | 30                            | J. Errotari....          | "                            | "                           | 12900                                  | Castro         | Orden               | Otero                            |
| 1288                           | "          | Inglés   | Garth.....            | 818                           | J. E. Lewis.....         | "                            | "                           | "                                      | Pasajes        | Lastre              | Picaza                           |
| 1289                           | "          | Español  | Antonio Velázquez..   | 671                           | J. Delor.....            | "                            | "                           | 11895                                  | Barcelona esc. | Varios              | Aznary C.ª                       |
| 1290                           | " Pailebot | "        | Santander-Lequeitio.  | 4                             | M. Acarregui....         | "                            | "                           | "                                      | Castro         | Lastre              | Arriaga                          |
| 1291                           | " Vapor    | "        | Florencio Rodriguez.  | 658                           | P. Garcia.....           | "                            | "                           | 61512                                  | Barcelona esc. | Varios              | Vicuña                           |
| 1292                           | "          | "        | Ibaizabal.....        | 416                           | E. Gondra.....           | 830000                       | "                           | 830000                                 | Gijón          | Bergé y C.ª         | Bergé y C.ª                      |
|                                |            |          |                       |                               | <b>TOTALES...</b>        | 106798490                    | 863430                      | 18474178                               |                |                     |                                  |

BUQUES SALIDOS

Exportacion al Extranjero desde el 3 al 9 de Diciembre

| Número de orden..... | Día..... | Aparejo | Pabellón | Nombre del buque | Toneladas de registro..... | Kilogramos de mineral..... | Kilogramos de lingote..... | Kilogramos de vino común..... | Kilogramos de carga general..... | Cargador                          | Destino    | Punto de carga | Nombre de la mina según factura |
|----------------------|----------|---------|----------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------------------------------|
| Sumas anteriores..   |          |         |          |                  | 3541485.82                 | 3407509                    | 9164653                    | 11607816                      |                                  |                                   |            |                |                                 |
| 1771                 | 3        | Vap.    | Español  | C. Urdiales...   | 897                        | 2459000                    | »                          | 640                           | »                                | Victor Larrea.....                | Maryport   | Tvia. aéreo    | Primitiva                       |
| 1772                 | »        | »       | Inglés   | Jane.....        | 512                        | 1784000                    | »                          | »                             | »                                | Antonio López.....                | Idem       | Portugalete    | Marta, Catalina y Safo          |
| 1773                 | »        | »       | Noruego  | Skane.....       | 999                        | 2274920                    | »                          | »                             | »                                | Orbe y Gobeo.....                 | Amberes    | Luchana        | Juliana                         |
| 1774                 | »        | »       | Inglés   | Colivaud.....    | 871                        | 1850160                    | »                          | »                             | »                                | Luis Ocharan.....                 | Newport    | Cadagua        | Malaespera                      |
| 1775                 | 4        | »       | »        | Mary.....        | 773                        | 1671920                    | »                          | »                             | »                                | Macleod y Compañía.               | Glasgow    | Portugalete    | Elvira, Princesa y Buena        |
| 1776                 | »        | »       | Español  | Arminza.....     | 1559                       | 3304780                    | »                          | 610                           | »                                | Aznar C. <sup>a</sup> y Abaitua.  | Dunkerque  | Triano         | Confianza, Lor, María y Vicenta |
| 1777                 | »        | »       | Inglés   | Knarwater....    | 1047                       | 2340220                    | »                          | »                             | »                                | Gustavo Motschman.                | Maryport   | F. Belga       | Concha, Barga y S. Antonio      |
| 1778                 | »        | »       | Español  | Bachi.....       | 1333                       | 2589140                    | »                          | 1013                          | 719                              | A. Aznar y C. <sup>a</sup> .....  | Cardiff    | Orconera       | Depósito Luchana                |
| 1779                 | »        | »       | »        | Rivas.....       | 1781                       | 352894                     | »                          | 920                           | 772                              | J. M. de las Rivas...             | Jarrow     | Triano         | Unión y Amistosa                |
| 1780                 | »        | »       | »        | E-paña.....      | 845                        | 2087260                    | »                          | 423                           | »                                | Gustavo Motschman.                | Maryport   | Indauchu       | Abandonada.                     |
| 1781                 | 6        | »       | Inglés   | Saxon.....       | 9.6                        | 2088660                    | »                          | »                             | »                                | Macleod y Compañía.               | Glasgow    | Triano         | Ser, Esperanza y Buena Fortuna  |
| 1782                 | »        | Barc.   | Sueco    | Anders.....      | 495                        | »                          | »                          | »                             | »                                | Salió en lastre.....              | Tletwood   | Lastre         | (Lastre)                        |
| 1783                 | »        | Vap.    | Español  | Castro-Alen...   | 770                        | 187923                     | »                          | 130                           | »                                | Luis Ocharan.....                 | Rotterdam  | Cadagua        | Malaespera                      |
| 1784                 | »        | »       | Sueco    | Mercia.....      | 65.                        | 140200                     | »                          | »                             | »                                | Parcocha Iron Ore...              | Middlesbro | Orconera       | Parcocha                        |
| 1785                 | »        | »       | Inglés   | Alaska.....      | 1348                       | 2699100                    | »                          | »                             | »                                | O. Kreizner y R. Ortiz            | Glasgow    | Triano         | Confianza, Lor., Rubia y Vent.  |
| 1786                 | »        | »       | Belga    | B. de Macar...   | 1527                       | 3594450                    | »                          | 120                           | »                                | Chávarri y Compañía.              | Amberes    | F. Belga       | Concha                          |
| 1787                 | »        | »       | Noruego  | Setubal.....     | 753                        | »                          | »                          | 710                           | »                                | P. Sabas.....                     | Bergen     | Uribitarte     | (Via Santander)                 |
| 1788                 | 7        | »       | Español  | Leuro.....       | 1358                       | 3032490                    | »                          | »                             | »                                | A. Aznar y Comp. <sup>a</sup> ... | Cardiff    | Orconera       | Depósito Luchana                |
| 1789                 | »        | »       | Alemán   | Leander.....     | 419                        | »                          | »                          | 4290                          | 171102                           | C. Hoppe y Compañía               | Amberes    | Uribitarte     | »                               |
| 1790                 | »        | »       | Francés  | St. Pierre....   | 571                        | 984950                     | »                          | 310                           | 82478                            | Federico L. Dubus...              | Dunkerque  | F. Belga       | Concha                          |
| 1791                 | »        | »       | Sueco    | Douglas.....     | 659                        | 1684520                    | »                          | »                             | »                                | W. Robins n.....                  | Middlesbro | Idem           | Idem                            |
| 1792                 | »        | »       | »        | Bothnia.....     | 1007                       | 225561                     | »                          | »                             | »                                | Idem.....                         | Idem       | Portugalete    | Milagros                        |
| 1793                 | 8        | »       | Español  | J. M. Pinillos.  | 1492                       | 3946720                    | »                          | 390                           | 440                              | Sota y Aznar.....                 | Newport    | Idem           | Demasia I ocencia               |
| 1794                 | »        | »       | Inglés   | sunlight.....    | 204                        | 1400000                    | »                          | 240                           | »                                | Antonio López.....                | Swansea    | Tvia. aéreo    | Primitiva                       |
| 1795                 | »        | »       | »        | (ircassia.....   | 823                        | 1764960                    | »                          | »                             | »                                | J. M. de las Rivas...             | Hartlepool | Triano         | Unión y Amistosa                |
| 1796                 | »        | »       | Noruego  | Allie.....       | 654                        | 1500000                    | »                          | »                             | »                                | Mariano de Lapeyra.               | Rotterdam  | Olaveaga       | Sarra                           |
| TOTALES.....         |          |         |          |                  | 359888842                  | 3407509                    | 9178743                    | 11864046                      |                                  |                                   |            |                |                                 |

Mineral exportado durante la semana para el extranjero, 52.448.680 kilos; Cabotaje, 000.000, Total 52.448.680 k

Exportacion de Cabotaje desde el 3 al 9 de Diciembre

| Número de orden..... | Día..... | Aparejo              | Pabellón | Nombre del buque  | Toneladas de registro..... | Kilogramos de mineral..... | Kilogramos de lingote..... | Kilogramos de h. y acero | Kilogramos de hojalata. | Kilogramos de tubos..... | Kilogramos de alambre. | Kilogramos de harina..... | Kilogramos de c. total..... | Destino              | Cargadores           |
|----------------------|----------|----------------------|----------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Sumas anteriores..   |          |                      |          |                   | 52043700                   | 23950601                   | 53616183                   | 7314875                  | 2351252                 | 433809                   | 6285650                | 194438141                 |                             |                      |                      |
| 1294                 | 3        | Vapor                | Español  | Cabo Creux.....   | 943                        | »                          | 390000                     | 311834                   | 93865                   | 1802                     | »                      | 2500                      | 853495                      | Barcelona y escalas  | Altos Hornos y otros |
| 1295                 | »        | Baland. <sup>a</sup> | »        | Rosario.....      | 20                         | »                          | 20000                      | 19112                    | »                       | 489                      | »                      | »                         | 44007                       | San Sebastián        | Altos Hornos         |
| 1296                 | »        | »                    | »        | Unión núm. 2....  | 20                         | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | 3500                      | 14016                       | Lequeitio            | E. de Arriaga        |
| 1297                 | »        | Vapor                | »        | Galicia.....      | 146                        | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | »                         | »                           | Gijón                | Lastre               |
| 1298                 | »        | »                    | »        | Velázquez.....    | 754                        | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | »                         | 61850                       | Sevilla              | Fourcade y Provot    |
| 1299                 | »        | Baland. <sup>a</sup> | »        | Cerazon de Jesús. | 10                         | »                          | »                          | »                        | »                       | 200                      | »                      | 3030                      | 12312                       | Lequeitio            | E. de Arriaga        |
| 1300                 | 4        | Vapor                | »        | Polores.....      | 71                         | »                          | »                          | 100551                   | »                       | »                        | »                      | »                         | 107895                      | Pasajes              | Altos Hornos         |
| 1301                 | »        | »                    | »        | Cabo S. Antonio.  | 1214                       | »                          | »                          | 456410                   | 54400                   | 40489                    | 7.94                   | 3000                      | 742841                      | Barcelona y escalas  | Altos Hornos y otros |
| 1302                 | 6        | »                    | »        | María Mercedes..  | 122                        | »                          | »                          | 98.51                    | 1360                    | 2.95                     | »                      | 10.10                     | 129112                      | Gijón                | Idem                 |
| 1303                 | »        | Baland. <sup>a</sup> | »        | Tres Hermanos...  | 13                         | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | 6000                      | 20323                       | Lequeitio            | Viuda de Vicuña      |
| 1304                 | »        | »                    | »        | Sendeja.....      | 24                         | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | 4000                      | 8089                        | Bermeo               | E. de Arriaga        |
| 1305                 | »        | Vapor                | »        | Pinzón.....       | 535                        | »                          | »                          | »                        | 1560                    | »                        | »                      | »                         | 6928                        | Coruña y Vigo        | Varios               |
| 1306                 | »        | Baland. <sup>a</sup> | »        | San Pedro.....    | 30                         | »                          | »                          | »                        | 1080                    | »                        | »                      | »                         | 23920                       | Lequeit. y S. Stían. | Viuda de Vicuña      |
| 1307                 | 9        | Vapor                | »        | María.....        | 175                        | »                          | »                          | »                        | »                       | »                        | »                      | »                         | »                           | Avilés               | Lastre               |
| TOTALES.....         |          |                      |          |                   | 52043700                   | 23950601                   | 53616183                   | 8900816                  | 2504437                 | 4337574                  | 6350625                | 1984732.9                 |                             |                      |                      |

# Boletín minero

## Fletes de mineral

Sfax a Charente, Chantenay, Brest (2 puertos) vapor *Wandsbeck*, 8/6 F. D.  
 Porman a Cette, vapor 1500 toneladas, 5/7 1/2 F. D.  
 Cartagena a Middlesbro, vapor 3300 toneladas, 5/4 1/2 F. D.  
 Cartagena a Middlesbro, vapor *Elorrio*, 5/6 F. D.  
 Bilbao a Rotterdam, vapor *Ontón*, 4/6.  
 Huelva a Savannah, vapor *Ella Sayer*, 8/6 F. D.  
 Huelva a Burdeos, vapor *Scheldestad*, 7/4 1/2 F. D.  
 Cartagena a Middlesbro, vapor *Katwyk*, 5/4 1/2 F. D.  
 Bilbao a Cardiff, vapor *Peña Castillo*, 3/9.  
 Bilbao a Amberes, vapor *Caledonia*, 4/9.  
 Santander a Rotterdam, vapor 1700 toneladas, 4/10 1/2.  
 Vallaricos a Rotterdam, vapor *Foglemore*, 5/4 1/2.  
 Cartagena a Middlesbro, vapor *Aurania*, 7/3 F. T.  
 Almería a Glasgow, vapor *Consozio Carboni*, 5/4 1/2 F. D.  
 Bilbao a Maryport, vapor *Goletas*, 5/1 1/2.

## Fletes

Los fletes de carbones se sostienen, estando más flojos los de mineral.

## Mercado de carbón

Continúan con firmeza a los tipos de 13/ a 13/6 los Cardiff superiores, 12/ a 13/ los de segunda y 10/9 a 12/ los Monmouthshires más 1/ de impuesto.

## TELEGRAMA

9 de Diciembre de 1904

## Londres

|  | Libras   |
|--|----------|
| Cobre—Barras Chile ó g. m. b . . . . . | 65-02-6  |
| » » » 3 meses . . . . .                | 65-10-0  |
| » Best Selected . . . . .              | 70-00-0  |
| Estaño.—del Estrecho . . . . .         | 131-12-6 |
| » » 3 meses . . . . .                  | 129-07-6 |
| » Inglés.—Lingote . . . . .            | 132-00-0 |
| » —Barritas . . . . .                  | 133-00-0 |
| Plomo.—Español . . . . .               | 12-17-6  |
| Hierro.—Escocés . . . . .              | 58-3     |
| » Middlesbro . . . . .                 | 47-0     |
| » Hematites . . . . .                  | 55-9     |
| Acciones.—Rio-Tinto . . . . .          | 60-12-6  |
| » Tharsis . . . . .                    | 5-20-0   |
| Plata . . . . .                        | 27-11/16 |
| Exterior Español . . . . .             | 90-1/4   |
| Cambio a 8 m/f. . . . .                | 00-00    |
| Regulo de antimonio . . . . .          | 85-00-0  |

THOMAS MORRISON Y C.<sup>a</sup>—BILBAO.

## Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

7 de Diciembre de 1904

## Newcastle, on Tyne

**Plomos.** Hoy los despiatados extranjeros valen de L. 12-6-3 a L. 12-17-6 y los ingleses de L. 12-18-9 a L. 13-1-3 por 10,6 kilogramos. Los argentíferos a L. 12-19-4 1/2.  
**La plata fina.** Disponible a 29 5/8 Peniques.—Entrega a dos meses 29 7/8 Peniques.—todo por onza inglesa.

## Cartagena

|   | 46 k. | Ptas. | 18,25 |
|---|-------|-------|-------|
| Plomo en barras . . . . .   |       |       | 00,00 |
| Galena de hoja en serillos . . . . .  |       |       | 12,40 |
| Sulfuros Linares 78 % . . . . .   |       |       | 5,55  |
| Carbonatos del 50 . . . . .   |       |       | 74    |
| Blenda del 3, % de zinc f. b. tn. francos, calamina de 30 de zinc f. b. tn. francos . . . . . |       |       | 53    |

## Marsella

|  | F. | 36,50 |
|--|----|-------|
| Plomo dulce 1. <sup>a</sup> fusión . . . . . |    | 35,00 |
| » » 2. <sup>a</sup> » . . . . .              |    | 36,00 |
| Laminado y en tubos . . . . .                |    | 40,00 |
| Minio . . . . .                              |    |       |

## Nueva York

|                          |                |         |
|--------------------------|----------------|---------|
| Cobre del Lago . . . . . | 100 lib. doll. | 17-05   |
| Estaño . . . . .         | » »            | 20-00   |
| Plomo . . . . .          | » »            | 4-12-50 |
| Zinc . . . . .           | » »            | 4-30    |
| Azogue . . . . .         | » »            | 8-50    |

## Middlesbrough

|                             |    |        |
|-----------------------------|----|--------|
| Hierro en barras . . . . .  | L. | 6-10-0 |
| » palastro . . . . .        | »  | 6-15-0 |
| Ace to (planchas) . . . . . | »  | 5-10-0 |

## Li vares

|                                   | qq.   | Ptas. | 15,00 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Plomo dulce en barras . . . . .   |       |       | 15,50 |
| » » pequeñas . . . . .            |       |       | 21 00 |
| Balas . . . . .                   |       |       | 14,00 |
| Sulfuros, 80 por 100 . . . . .    |       |       | 6,00  |
| Carbonat es. 50 por 100 . . . . . |       |       | 17,50 |
| Alcohol de hoja . . . . .         | 45 k  |       | 20,50 |
| Perdigones . . . . .              |       |       | 47,03 |
| Tubos y planchas 100 k . . . . .  | 100 k |       | 00    |
| Albayaide . . . . .               | qq.   |       |       |

## Londres

|                                  |      |         |
|----------------------------------|------|---------|
| Zinc clases especiales . . . . . | Lib. | 25-5-6  |
| En planchas . . . . .            | Lib. | 2-0-6   |
| Marcas ordinarias . . . . .      | Lib. | 24-17-0 |

# Información marítima

## IMPORTACIÓN DEL EXTRANJERO

**BUQUES con carga entrados en este puerto desde el 3 al 9 de Diciembre de 1904.**

**DIA 3**—Vapor alemán *Theseus*. De Amberes: 15 barriles 1450 k blanco de zinc, 6 balas 632 k papel, 2 cajas 460 k fieltros B. Manjarrés; 4 tambores 1405 k acetón, Sociedad Leonesa de Productos Químicos; 25 balas, 5105 k pasta de madera, La Papelera Española; 4 bultos 655 k grasa y aceite mineral, 2 fardos 42 k hojas de amianto y caucho, 15 cajas 400 k cerveza, 4 cajas 415 k cubiertos de peltre, A. Conrad y Compañía; 4 bultos 116 k papel y sobres, Yanke Hermanos; 82 barras 1709 k acero, M. Corral; 1751 sacos 101270 k copra, tenedor del conocimiento por vapor *Baraldog*; 120 barriles 21600 k cemento, Hijos de J. E. Rochelt; 12 bultos 653 k gatos y fuelles, Erice y Mariscal; 4 cajas 458 k herramientas, Hijos de L. Yohn y Compañía, 1 caja 603 k máquina, Rica Hermanos; 891 fardos 36739 k huazas de yute, 00 barriles 18000 k cemento, 500 sacos 25000 k id., 72 sacos 15454 k sosa, 100 tambores 30288 k sosa caustica, 1490 sacos 111700 k escorias, 1000 sacos 100000 k maíz, 38 barriles 6566 k aceite y grasa mineral, a la orden. Total 457120 k.

Vapor alemán *Leander*. De Amberes: 6 barriles 1276 k grasa mineral, Urizar y Aldecoa; 2 cajas 587 k hierro manufacturado, J. Roock; 160 balas 20000 k pasta de madera, La Papelera Española; 19 piezas 15302 k cadenas de hierro, E. Churruca; 6 cajas 880 k forjas, Hijos de L. Yohn y Compañía; 30 bultos 3900 k cajas metálicas, Igartua y Gaminde; 527 sacos 56050 k tierra refractaria, 399 fardos 14993 k hilazas de yute, 400 sacos 40500 k sosa, 22 barriles 4384 k grasa y aceite mineral, a la orden. Total 160872 k.

Vapor español *Pinzón*. De Hamburgo: 4 toneles 402 k aceite de bacalao, 1 caja 63 k productos farmacéuticos, Camvel Hermanos; 34 piezas 396 k parrillas de hierro, P. Sabas; 1 caja 35 k jamón, 24 cajas 1266 k manteca de vacas, 37 id. 4900 k vidrios planos, B. Manjarrés; 3 cajas 143 k artículos de escritorio, 3 bultos 331 k papel, 18 barriles 3563 k aceite mineral, 4 cajas 411 k cajitas de reloj, 2 cajas 215 k madera y ropa usada, 93 atados 4818 k acero, 2 cajas 98 k madera labrada, 17 id. 726 k quincalla y papel, 1 caja 222 k ácido sulfúrico, 2 cajas 108 k purpurinas, 2 id. 104 k barniz, 5 id. 705 k quincalla, 89 atados 4558 k ace-

ro, Yanke Hermanos; 10 cajas 446 k ferreteria, 1 caja 290 k hilo de lino, 3 cajas 102 kilos cubiertos de hierro, 1 caja 110 k maquinaria, 19 bultos 20090 k motores, 3 bultos 1117 k máquina para labrar madera, 7 cajas 1556 k cubiertos de peltre, 2 id 294 k aparatos armoniums, 1 caja 80 k maquinaria, 5 bultos 1058 k caloríferos de hierro, 1 caja 97 k grasa, 1 id. 41 k artículos para la industria, 1 idem 62 k piedra esmeril, A. Conrad y Compañía; 9 bultos 1470 k maquinaria y herramientas, Igartua y Gaminde; 2 cajas 109 k contador eléctrico, Rica Hermanos; 9 bultos 1542 k porcelana, Hijo de A. Cortina; 2 cajas 6255 k maquinaria, Sociedad Hidro-eléctrica Ibérica; 1 caja 478 k id., Cerámica de Lledio; 1 idem 71 k taquímetros y boletería, Sociedad Anglo-Española; 1 caja 49 k muestras, R. R. de la Devesa; 1 id. 178 k id. y papel recordado, R. Carredano; 3 cajas 740 k música impresa, Casa Dotesio; 1 caja 489 k madera labrada, G. Orbe; 5 espas y 1 anillo 8873 kilos cuerdas de alambre, 1 caja 37 k id., Gartziz Hermanos, Yermo y Compañía; 16 barriles 3200 k aceite mineral, Altos Hornos de Vizcaya; 2 cajas 99 k artículos y papel para imprimir, Sociedad Bilbaina de Artes Gráficas; 8 bultos 657 k productos químicos, T. Zubiria y Compañía; 19 cajas 2222 k batería de cocina, Z. Andrés y Urléza; 12 id. 216 k aguardiente, J. Valentín; 1 caja 4 k hule, H. Asqueta; 3 cajas 252 k polvo insecticida, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 128 k prensa para frutas, A. Videgain; 123 cajas 4884 k cápsulas fulminantes, A. Taubmann; 1 barril 236 k aceite, Sociedad General Española de Electricidad; 3 cajas 181 kilos cubos de estaño, Fernández Larrucea y García; 1 barril 63 k esencia, 2 cajas 887 k maquinaria, 10 id. 656 k material eléctrico, 5 cajas 875 k id., 6 sacos 527 k cera vegetal, 2 bultos 353 kilos baños de hierro y accesorios, 150 sacos 15075 k sal de Stassfurt, 3 cajas 280 kilos productos químicos, 460 sacos 46253 k sal de Stassfurt, 1 maleta 19 k efectos particulares, 25 sacos 2067 k café, 10 cajas 564 k pasta para pulir, 7 cajas 4999 k electro motores y accesorios, 2 id. 192 k alhajas, 75 sacos 6209 k café, 3 cajas 279 k artículos de metal, 30 barriles 3300 k blanco de zinc, 1 caja 180 k artículos de escritorio, 600 sacos 60000 k habichuelas, 3 cajas 435 k maquinaria, 10 id. 620 k azul ultramar, 1 fardo 24 k empaquetadura, 4 cajas 203 k productos químicos, 20 sacos 1515 k cera, 50 sacos 25 5 k ceresina, 1 caja 175 k piezas para maquinaria, a la orden.

Total 231420 kilos.  
 Vapor noruego *Raylton Dixon*. De Termini: 518188 k habas, a la orden.

**DIA 4**—Vapor español *Cecilia*. Para Liverpool: 5 barricas 1092 k loza, A. Cortina y Hermano; 1 fardo 148 k hilados de lana, R. Rodriguez; 45 cajas 2438 k metal anti fricción, 1 caja 374 k hilo de lino, Z. Andrés y Urléza; 7 bultos 1143 k ferreteria, 42 atados 2415 k acero en barras, 1 caja 91 k cuchillos, 1 casco 236 k alambre de acero, 81 atados 2232 k palas de hierro, 210 fardos 667 hules, 1 paquete 5 k muestras, Hijos de L. Yohn y C.<sup>a</sup>; 1 caja 195 k hilo de lino, 1 fardo 27 kilos impermeables, 1 caja 232 kilos desperdicios de nácar, 16 sacos 1044 k cera parafina, 1 casco 357 k limas y martillos de acero, 3 bultos 383 k ferreteria, 6 atados 430 k acero, 1 caja 37 k hierro, 1 atado 79 k acero, 40 piezas 2844 k loza, 1 caja 61 k tejidos de lino, A. Conrad y Compañía; 18 tambores 5481 k sosa cáustica, Hija de J. Vanderhaeghe; 8 cajas 3369 k vidrio plano, Gorbea y C.<sup>a</sup>; 742 sacos 75360 k garbanzos, Tenedor del conocimiento de la Sonora Rly C.<sup>a</sup>; 1 caja 599 k bombas de vapor, Id. del id. por vapor *Baltic*; 7 cajas 1227 k aparatos musicales, 2 cajas 62 k rollos de papel, N. Diego; 2 sacos 886 k pintura, 5 cajas 4244 k arados y partes, 10 fardos 415 k fraguas, 3 cajas 275

k maquinaria, 7 bultos 1387 k ferreteria, 1 casco 101 k barniz, 1 id. 117 k piedra, 1 paquete 10 k tejidos, 25 cajas 1394 k hojalata, 171 piezas 1380 k tubos de latón, 130 idem 1024 k tubos de cobre, 735 id. 9867 k cobre en lingotes, 3 cajas 143 k loza, 1 caja 267 k maquinaria, 3 fardos 417 k servilletas de lana, 1 caja 70 k mesa de madera, 6 piezas 165 k acero, 2 cajas 120 k maquinaria, 5 bultos 72 k acero, 1 caja 17 k id., 1 atado 4 k palas, Yanke Hermanos; 6 bultos 8682 k hierro, T. Morrison y C.; 1 pieza 399 k cable de acero, Arteche y Zulaica; 2 bultos 144 k tubos para lámparas etc., Urizar y Aldecoa; 13 bultos 2435 k ferreteria, A. Taubman; 76 latas 3573 kilos pintura, D. Mendiguren; 1 caja 143 k ferreteria, 1 casco 625 k ferreteria, 7 cajas 2710 k tubos de hierro, 2 cajas 692 k tejidos, 5 barricas 894 k ferreteria, 1 caja 215 k tejidos, B. Manjarrés; 126 piezas 1688 k tubos de hierro, Compañía Euskalduna; 1 caja 641 k material para cardar, Power y Echeguren; 1 fardo 78 k papeles pintados, M. Gaminde; 15 atados 930 k acero en barras, 8 id. 109 k mangos de madera, 56 id. 787 k palas de acero, 5 cajas 1221 k ferreteria, 12 atados 168 k palas de hierro, 23 bultos 962 k barras de latón, 1 barrica 207 k ferreteria y mecha de algodón, Erice y Mariscal; 34 fardos 1354 k hules, M. Sánchez y Compañía; 1 caja 101 k caldera de hierro, Miguel y Felipe; 6 cajas 681 k batería de hierro, Vda. é hijos de W. Andersch; 5 bultos 922 k tubos de hierro, 5 id. 2539 k máquina a vapor y accesorios, Morgan y Elliot; 4 cajas 495 k sillones y materiales para dentistas, H. Asqueta; 6 fardos 788 k hules 2 cajas 508 k cueros curtidos, Rica Hermanos; 200 sacos 20572 k silicato de sosa, Tapia y Sobrino; 3 bultos 1263 k limas de acero, A. Taubmann; 5 cajas 661 k borra de seda, 45 id. 7219 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 2 rollos 2918 k hierro, La Basconia; 2 cascacos 152 k vino, Club Náutico; 13 bultos 614 k muelles de acero, A. T. Simpson; 4 barriles 1243 kilos cerveza, 1 caja 21 k cápsulas y etiquetas, Arteche y Zulaica; 12 atados 654 k fuelles para fraguas, 1 casco 213 k planchas de hierro, J. Valentín; 15 fardos 762 k bacalao, D. Ibarreche; 7 bultos 1786 k maquinaria, 3 piezas 964 k piedras para afilar, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 155 lingotes 2033 k estaño, R. Rochelt é hijos; 3 rollos 4528 k hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 6 cajas 180 k máquinas para escribir, The Yost Tiperwiter C.<sup>o</sup> Ld.; 1 caja 63 k solvente, 1 fardo 177 k correa de algodón, 1 caja 253 k maquinaria, 1 id. 15 k cristales, 3 bultos 113 k máquinas para curvar carriles, Sheldon, Goenaga y Compañía; 50 fardos 2540 k bacalao, M. Azaola; 35 id. 1778 k id. Zabala y Aguirre; 132 id. 6706 k id., A. Videá y Compañía; 6 bultos 2580 k máquina de vapor y caldera, 1 caja 14 sierras de acero, E. S. Hindley y Sons; 24 bultos 1691 k ferreteria, Poseedor del conocimiento por vapor «Campania»; 12 cajas 954 k cerveza, C. Sanderson; 1 caja 12 k tomate en lata, Real de Asúa y Compañía; 3 barriles 594 k jamones, 1 saco 30 abono químico, 5 bultos 1244 k sal amoniaco, 20 tambores 6792 k sosa cáustica, 1000 balas 181400 k yute en rama, 47 cascacos 32200 k lingotes de hierro, 10150 k id., 5 bultos 1659 k maquinaria, 3 bultos 2269 k caldera y accesorios, 139 fardos 4551 k hilazas de yute, 1 fardo 632 k hilaza de lino, 27 cajas 552 k es éritu y ginebra, 5 cascacos 4375 k ferro-manganeso, 2 bultos 887 k maquinaria, 3963 sacos 255108 kilos copra, 20 cascacos 5437 k almagra, 1 caja 197 k batería de cocina, 14 bultos 995 kilos manteca, 6 cajas 234 k queso, 2 id. 32 kilos pasas, 1 caja 46 k mermelada y pellejo de naranja, 1 id. 58 kilos galletas, 245 sacos 24914 k alubias, 9 cajas 233 k máquinas de escribir, 20 piezas 3759 k ruedas de hierro, 6 id. 711 k ejes de acero, 30 balas 7594 k

algodón en rama, 28 atados 1063 k etc., 3 pas de hierro, 5 barriles 1055 k estaño, 98 cascacos 61312 k lingotes de hierro, 1 caja 46 k placas de vidrio, 1 id. 118 k goma en planchas, 2 cascacos 1051 k antimonio, 321 fardos 16251 k bacalao, á la orden.  
Total 864142 kilos.

Vapor español Cabo San Sebastián. D. Marsella: 10 balas 507 k frutas secas, T. Zubiria y C.; 1 caja 50 k pinturas, Bergé y Compañía; 500 sacos 50000 alubias, 400 id. 40000 k garbanzos, 45 id. 1363 k granos, á la orden.  
Total 91920 k.

Goleta holandesa Hendrika: De Swansea: 141237 k ladrillos refractarios á la orden.

DIA 6.—Vapor holandés Hispania. De Rotterdam: 2 cajas 224 k aluminio, 6 cajas 768 k quincalla y juguetes, Z. Andrés y Urtázaga; 8 bultos 639 kilos idem, 7 sacos 350 kilos patatas, 2 cascacos 214 k lithopone, 407 bultos 11669 k quesos, Yanke Hermanos; 1 caja 151 k ferreteria, A. Conrad y Compañía; 50 cascacos 5700 k envases vacíos, 6 piezas 16 k resortes, E. de Arriaga; 1 caja 52 k cannedgoods, R. Kroeber; 12 cascacos 800 k cerveza, 26 cajas 794 kilos quesos, 1 caja 145 k espejos de zinc, 2 cajas 222 k quincalla, B. Manjarrés; 1 caja 140 k pinceles, 8 cajas 17.3 k visagras de hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 1 caja 350 k colores, T. Kollmer; 8 cajas 234 k quesos, M. Sánchez y Compañía; 177 id. 5055 k id., J. Valentín; 4 id. 340 k quincalla y juguetes, L. Larrinaga; 5 id. 527 kilos id., A. Larrañaga; 3 id. 459 k id., A. Araluce; 2 id. 184 k id., C. San Gregorio; 2 id. 192 k id., id. Fernández Larrucea y García; 1 caja 353 kilos maquinaria, Weise y Monski; 20 bultos 700 k que-os, Sucesores de L. Schmidt; 12 cascacos 1200 k envases vacíos, Hijos de J. E. Rochelt; 31 bultos 4124 k papel y cartón, 1 caja 49 k cacao, 5 cajas 127 k lámparas eléctricas, 8 cajas 260 k maquinaria eléctrica, 6 bultos 6820 k partes de maquinaria, 1 huacal 37 k vidrio hueco, 23 bultos 332 k quesos, 6 vacas y 1 ternera, á la orden.  
Total 45417 k.

Vapor español Arratia. De Burdeos: 17000 piezas 81200 k adoquines, á la orden.

DIA 7.—Vapor español Mundaka. De Newcastle: 2221124 k coke, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 8.—Vapor español Plencia. De Newcastle: 2838397 k carbón, 292269 k tierra refractaria, 65721 k ladrillos refractarios, 63 k papel, Altos Hornos de Vizcaya.  
Total 3196452 k.

Vapor español Florencio Rodriguez. Transbordo del vapor Alfonso XIII. De Veracruz: 1 caja 34 k conservas, D. Arrola; 135 sacos 14500 k garbanzos, G. Escudero; 210 id. 20400 k id., M. Gómez, Escudero y C.; 40 id. 3640 k frijoles, J. Velasco; 290 id. 29290 k id., 478 id. 46760 k garbanzos, I. Ubieta.

De Puerto Rico: 8665 k café, Hijos de Zuricalday; 62 id. 585 k id., V. Uriguen; 60 id. 55.0 k id., á la orden.

De Habana: 22 sacos 2518 k cacao, V. Uriguen. Total 137177 k.

EXPORTACIÓN AL EXTRANJERO

Buques salidos con vino y carga general durante todo el mes de Noviembre de 1904

DIA 2.—Vapor español Calderón. Para Londres: 25 barricas 6500 k vino común, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N. España; 2 cajas 1480 k mesa de mosaico, H. Asqueta; 2 barriles 200 k vino, P. García. Total 8180 k.

DIA 3.—Vapor noruego Sevilla. Para Christiania: 49 sacos 1100 kilos pluma, P. Sabas.

Vapor holandés Hispania. Para Rotterdam: 4 barricas 1040 k vino, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N.

España; 2 barriles 249 k vino rancio, E. Couto y Compañía; 60 barricas 15600 k vino común, 2 cajas 330 k muebles, 1 caja 12 k maquinaria, 2 cajas 230 k revolvers, Yanke Hermanos; 4 barriles 1040 k vino común, Bodegas Bilbainas; 3 barriles 60 k id., Aldecoa Hermanos; 69 cascacos 28217 k id., A. Larrañaga; 1-9 k alpargatas, 1 fardo 143 k id., 1 caja 1-9 k alpargatas, 80 cajas 1924 k consuelas de uñas 16305 k pieles secas, 1390 vas, 141 fardos nueces, Arriaga y Compañía; sacos 62550 k n. de uñas, 1-9 k id., A. Larrañaga; 50 cajas 1500 k papa de tomate, A. Larrañaga; 41 sacos 2935 k desperdicios de yute, ñaga; 2 P. Sabas; 502 cajas 1-9 k id., J. C. Muguruza id. 110 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 2 id. 60 k licor, A. Conrad y Compañía; 47 barriles 110 k aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Baywood; 27 bultos 7247 k lana sucia, 418 sacos 22895 k nueces, C. Hoppe y C.<sup>a</sup>. Total 189,746 k. y 1516540 k de mineral de hierro.

DIA 5.—Vapor belga Princesse Elisabeth. Para Amberes: 195 cascacos 50712 k vino común, 1 caja 25 k id., 1 barril 20 k vino pastre, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N. España; 1500 k sacos vacíos, Uria, Surtyer y Compañía. Total 52217 k. Más 3632860 kilos de mineral de hierro y 150004 k de calamina.

DIA 6.—Vapor español Kataliñ. Para Bayona: 23 barriles 8000 k blanco de España, T. Zubiria y Compañía; 1 fardo 40 k alfombras, G. Poirier, y 193219 k de mineral de hierro.

DIA 8.—Vapor alemán Kronos. Para Amberes: 1 barril 20 k vino pastre, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 4 cajas 384 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía; 510 barricas 127500 k resina, 39 sacos 4950 k raíz de genciana, 766 barriles 121490 k aguarás, 143 sacos 7580 k corteza de encina, C. Hoppe y Compañía; 71 id. 28.9 k raíz de genciana, F. L. Dubus; 1276 cajas 42350 k conservas 3 id. 335 k armas de fuego, J. C. Muguruza y Compañía. Total 312098 k. Más 644580 k de mineral de hierro, para Rotterdam.

DIA 10.—Vapor español Herrera. Para Londres: 4 barricas 1040 k vino, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N. España; 127 sacos 5086 k raíz de genciana, F. L. Dubus; 2 cajas 309 k barniz, Igartua y Gaminde. Total 6435 k.

DIA 11.—Vapor español Alvarado. Para Hamburgo: 35 cajas 909 k conservas, H. Asqueta; 20 fardos 1414 k cera, B. Manjarrés.

DIA 12.—Vapor danés St. Croix. Para Habana: 1231 cajas 39473 k conservas, 1 caja 88 k armas de fuego, J. C. Muguruza y Compañía; 20 cajas 910 k conservas, 470 cascacos 56462 k vino común, 24 cajas 576 k id., C. Palacio y Hermanos; 100 cascacos 12000 k id., Vda. é hijo de J. Iturriagoitia; 90 id. 10880 k id., 286 cajas 8580 k conservas, 3 sacos 60 k nueces, 30 cajas 2660 k papen, 16 fardos 1435 k alpargatas, C. Maruri; 3 sacos 303 k garbanzos, 13 latas 156 k aceite, D. Davalillo. Pasajeros 57.

Para Veracruz: 35 barriles 3225 k vino común, 25 cajas 1250 k id., 51 cajas 3674 k armas de fuego, 320 id. 8537 k conservas, C. Maruri; 388 id. 14734 k conservas, 1 caja 34 k etiquetas, J. C. Muguruza y Compañía; 12 cajas 312 k licores, Tresgallo y Arrarte; 5 cajas 131 k conservas, 12 id. 324 k aguardiente, C. Palacio y Hermanos; 2 cajas 150 k conservas, 1 caja 23 k coñac, 114 bultos 6153 k vino común, Vda. é hijo de Iturriagoitia; 273 id. 22930 k id., Bodegas Bilbainas; 40 cascacos 3438 k id., 20 cajas 440 k id., 1 caja 35 k escopetas, 1 id. 49 k cartulinas, 2 cajas 70 k conservas, C.<sup>a</sup> V.<sup>a</sup> del N. España; 10 atados 2857 k tubos de hierro y latón, 1 caja 3 k latón labrado, Earle, Bourne y Compañía; 1 caja 19 k ropa confeccionada, Yanke Hermanos; 90 cajas 2340 k castañas, 120 id. 2780 k conservas, 3 id. 135 k vino, García y Perceval; 290 k naipes, A. Conrad y Compañía. Pasajeros 8. Total 204508 k.

Pasajeros 8. Total 204508 k.

Vapor francés *St. Pierre*. Para *Dunkerque*. 2 cuartos 240 k vino, P. Azanza; 5 cajas 608 k revolvers, Yanke Hermanos; 982 bultos 2421 k tubos de hierro y laón, Earle, Bourne y Compañía; 808 sacos 40040 k lana sucia, 2 cajas 225 k botas para vino, F. L. Dubus; 6 cajas 506 k armas de fuego, A. Conrad y Compañía. Total 65840 k y 1011200 k mineral de hierro.

Vapor holandés *Ithenania*. Para *Rotterdam*; 196 sacos 11760 k aveñanas, F. García; 1 caja 95 kilos libros, P. H. Friedrich; 93 sacos 6890 k lana, 13 fardos 1444 k pieles, 279 sacos 12555 k nueces, 1 b.úl 28 k ropa usada, 1 caja 92 k libros, 35 cascotes 8330 k vino común, A. Riga y Compañía; 40 barricas 3440 k id., F. Azpilicueta; 4 id. 1040 k id., Bodegas Bilbaínas; 19 cascotes 430 k id., 1 barril 20 k vino rancio, Aldecoa Hermanos; 41 cascotes 8540 k vino común, 1 caja 10 k etiquetas y cápsulas, Compañía Vinícola del Norte España; 213 sacos 9600 k castañas, F. Vignat; 2 cajas 204 k herramientas, Yanke Hermanos; 2 bultos 101 k ropa y libros usados, Compañía Ahlemeyer; 15 cascotes 375 k barriles vacíos, E. García; 4 cajas 161 k conservas, 9 cajas 775 k armas de fuego, J. C. Muguruza y Compañía. Total 65886 k.

Más 151480 k mineral de hierro.

DIA 14.—Vapor inglés *Swansea*. Para *Swansea*; 1214700 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya.

#### IMPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga entrados en este puerto desde el 3 al 9 de Diciembre de 1904.*

DIA 3.—Polaca *Nu va Angelita*. De *Gijón*: 113000 k carbón, á la orden.

Pailebot *Astelena*. De *Gijón*: 16700 k carbón, Compañía Carbones Asturianos.

Vapor *Unión Hullera*. De *Gijón*: 50000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

DIA 4.—Vapor *Maria*. De *Aoiles*: 405000 k carbón, M. Calle.

Vapor *Cabo San Sebastián*. De *Barcelona*: 1371 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 1370 k id., Hijos de Garamendi; 2869 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats.

De *Tarragona*: 9300 k vino, á la orden.

De *Valencia*: 3590 k arroz, U. Fernández La Cuesta.

De *Cartagena*: 276 k vidrio hueco, Hormaza y Sarasú; 921 k cebada, á la orden, De *Ámeria*: 808 k uva, C. Hegardt.

De *Sevilla*: 6100 k aceite, Hijos de Escós; 950 k loza, J. M. Amézaga; 2305 k aceite, J. Otaduy; 2192 k jabón, E. y M. Tellechea; 1450 k loza, Hijo de A. Cortina; 640 k aceite, V. Aguirre; 6350 k id., 200 k loza, 8050 k harina, á la orden.

De *Cádiz*: 240 k vino, R. Pinedo; 172 k id. J. M. Rousse.

De *Huelva*: 45420 k habas, á la orden.

De *Bonanza*: 600 k vino, R. Aldama.

De *Vigo*: 1500 k huevos, A. Muñoz.

De *Villagarcía*: 2000 k sardinas, G. Martínez y Compañía.

De *Coruña*: 264 k calamares en lata, J. C. Muguruza y Compañía; 5000 k habichuelas, Yanke Hermanos; 5000 k id., á la orden.

De *Ferrol*: 31000 kilos habichuelas, á la orden.

De *Pasajes*: 260 k baldosas, J. Heres. Total 152508 k.

DIA 5.—Vapor *Carbones Asturianos*. De *Gijón*: 630000 k carbón, Compañía Carbones Asturianos.

Vapor *Cabo Silleiro*. De *Cádiz*: 300000 k sal, 12650 k higos, á la orden.

Vapor *Rosalía*. De *Gijón*: 5062 k hierro, 400 k envases, S. Garbisu.

DIA 6.—Vapor *Cabo Espartel*. De *Barcelona*: 2974 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 16462 k grasa, á la orden.

De *Valencia*: 19000 k tabaco, Fábrica de

Tabacos; 5219 k aceite, 2162 k cerecina, á la orden.

De *Alicante*: 8450 k vino, F. Olavarría; 2300 k cañamo, A. Marín; 24750 k id., 29000 k vino, á la orden.

De *Málaga*: 1400 k azúcar, Viuda de F. Astorqui; 390 k pasas, D. Ibarreche; 1040 k id., Banegas Hermanos.

De *Sevilla*: 900 k hierro, Adcock y Compañía; 600 k aceitunas, Sagredo y González; 1541 kilos hierro, Hijos de L. Yohn y Compañía; 14600 k aceite, Hijos de Escós; 6002 k id., J. Góiri; 6117 k id., Hijos de V. Sertucha; 750 k aceitunas, J. Pérez Yorza; 468 k id., B. Serrano; 300 k id., 10000 kilos habas, Balparda y Compañía; 6200 k aceite, Tapia Hermanos; 540 k cable de hierro, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 35 k algodón, Vda. é hijos de W. Andersch; 1120 kilos aceituna, B. Gómez; 2064 kilos id., F. Antón; 550 k jabón, E. y M. Tellechea; 771 k id., I. Olea; 1370 k loza, A. Conrad y Compañía; 50 k id., Ferrer y Fira; 1000 k botellas vacías, R. López de Heredia y Compañía; 7500 k aceite, 12270 k aceitunas, 37575 k habas, 47150 k harina, á la orden.

De *Bonanza*: 620 k vino, á la orden.

De *Villagarcía*: 3900 k sardina salada, 160 k envases, A. Muñoz; 1200 k sardina salada, á la orden.

De *Coruña*: 1490 k vino, Bergé y Compañía; 1000 habichuelas, Yanke Hermanos. Total 73370 k.

DIA 7.—Pailebot *Maria Teresa*. De *Gijón*: 145000 k carbón, La Basconia.

Remolcador *Fay*. De *Santoña*: 120000 k leña, á la orden.

Vapor *Antonio Ve'aquez*. De *Barcelona*: 20000 k sulfato de hierro, á la orden.

De *Valencia*: 864 k porcelana, L. Arbeloa y Compañía; 10200 kilos salvado, á la orden.

De *Cartagena*: 1000 k higos, 200 k equipaje y ropa de uso, J. A. Rubio.

De *Aguilas*: 8370 k mármol, á la orden.

De *Málaga*: 700 k azúcar, Hijos de J. Erbina; 474 k pasas, Yanke Hermanos; 636 k idem, S. Zabala; 900 k id., F. Navarro.

De *Ferrol*: 33000 k plomo viejo, Yanke Hermanos.

De *Gijón*: 46 k chocolate, F. González; 890 k vidrio hueco, R. Artola; 2950 k chorizos, 2020 k conservas, 1680 k morcillas, 1084 k tornillos, 500 sidra, J. C. Muguruza y Compañía; 280 k café, 164 k cacao, F. García; 175 k conservas, E. Pérez; 800 k botellas vacías, Achalandabaso, Iturri y Compañía; 302 k cilindros, Representante de Tabacos; 4583 k baterías de cocina, 780 k depósitos de hierro, L. Arenaza; 20700 k loza, J. M. Amézaga; 500 k sidra, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 44 k carne salada, 30 k manzanas, 50 k sidra, 11 k dulce de frutas, 26 k libros usados, Compañía de Maderas. Total 113959 k.

DIA 8.—Vapor *Florencio Rodriguez*. De *Barcelona*: 750 k tinta, 960 k algodón, á la orden.

De *Valencia*: 12000 k salvado, 22000 kilos azulejos, 423 k porcelana, á la orden.

De *Cartagena*: 690 k vidrio hueco, A. Cortina y Hermano; 2263 k higos, á la orden.

De *Salobreña*: 1437 k azúcar, Sobrinos de M. Cabezón.

De *Málaga*: 310 k pasas, J. García Pérez; 480 k id., Hijos de V. Sertucha; 1400 kilos azúcar, V. Urigüen; 90 k vino, á la orden.

De *Coruña*: 900 k algodón, Algodonera de San Antonio; 304 k tabaco, Representante de Tabacos.

De *Gijón*: 10000 k alubias, A. Conrad y Compañía; 2531 k vidrio hueco, C. Ceverio; 74 k bomba de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1500 k barriles vacíos, 3400 k alubias, á la orden. Total 61512 k.

DIA 9.—Vapor *Ibaizabal*. De *Gijón*: 830000 k carbón, Bergé y Compañía.

#### EXPORTACIÓN DE CABOTAJE

*Buques con carga salidos de este puerto desde el 3 al 9 de Diciembre de 1904.*

DIA 3.—Vapor *Cabo Creuz*. Para *Pasajes*: 5688 k papel, L. Landaluce.

Para *Santander*: 16962 k hierro y acero en barras y armaduras, Altos Hornos de Vizcaya; 1500 k tierra industrial, Lizaur Hermanos y Compañía; 2037 k hierro en barras, P. Villaoz; 8500 k hierro en chapas, La Basconia.

Para *Gijón*: 3832 k papel, L. Landaluce.

Para *Ferrol*: 705 plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 1194 k chapa de acero, Altos Hornos de Vizcaya; 1200 k hojalata, 180 k cubos de hierro, La Basconia; 3157 k parrillas de hierro, J. M. de las Rivas.

Para *Coruña*: 329 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 4900 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 2450 k clavos, F. L. Dubus; 563 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 2500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 54 k rom, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 95 k soportes de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 6242 k papel, La Papelera Española; 617 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 111 k estano, T. Morrison y Compañía; 8260 k hoja de lata, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Villagarcía*: 525 k hojalata, 100 k hierro en barras, R. Rochel é hijos; 1650 barriles vacíos, D. Arana; 1326 k bacalao, Schemedling y Compañía; 199 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 774 k papel, La Papelera Española; 30000 k hojalata, 256 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Vigo*: 376 k tabaco, Fábrica de Tabacos; 6137 k hierro en barras, 50200 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 1950 k raba, Z. Andrés y Urelzaga; 8201 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 1026 k hierro en flejes, Urizar y Aldecoa; 4100 kilos hierro en barras, Sociedad Santa Ana; 3540 k clavos, F. Echevarría é hijos; 1110 papel, La Papelera Española; 243 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 61 k plantas, J. C. Eguileor y Compañía; 207 kilos cacao, Hijos de Zuricálday; 1850 kilos hierro trabajado, F. Pison; 21450 k hoja de lata, 200 k cubos de hierro, La Basconia.

Para *Huelva*: 385 k vino, Bodegas Bilbaínas; 300000 k hierro en lingotes, 1500 k hojalata, 3664 k acero en flejes, Altos Hornos de Vizcaya; 1700 k pipería, Bilbao Hijo; 2760 k vino común, 280 k champagne, 7 k anuncios, Compañía Vinícola del Norte España; 300 k pipería, C. Irauregui.

Para *Cádiz*: 2514 k acero en vigas, 8150 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 4824 k papel, L. Landaluce; 28 k champagne, 20 k botellas vacías é impresos, Compañía Vinícola del Norte España; 260 k vino, Bodegas Bilbaínas.

Para *Algeciras*: 2040 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 560 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Málaga*: 396 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urelzaga.

Para *Motril*: 264 k vino, Compañía Vinícola del Norte España; 1120 k clavos, F. Echevarría é hijos.

Para *Almería*: 2462 k hierro en vigas y barras, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 11200 k acero en barras, 1250 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 337 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urelzaga; 299 k tubos de cobre, El Material Industrial; 550 k jabón, Jabonera Vizcaína; 8066 k papel, La Papelera Española; 942 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Palma de Mallorca*: 80000 k hierro en lingotes, 141000 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Barcelona*: 66580 k acero en tochos, Altos Hornos de Vizcaya. Total 853495.

*Balandra Rosario*. Para *San Sebastián*:

19112 k hierro y acero en barras, vigas y flejes, 20000 kilos hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 4895 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados. Total 44007 k.

**Balandra Unión n.º 2. Para Lequeitio:** 780 k azúcar, M. Muguerza y Compañía; 473 k id., 960 k habas, 200 k alubias, 50 k arroz, 3 k papel, 102 k bacalao, 160 k cebada, A. Conrad y Compañía; 51 k café, J. T. Uribe; 40 k agnardiente, Tapia Hermanos; 130 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 240 k azúcar, 150 k bacalao, J. J. Díaz Gamarra; 3500 k harina, 150 k virzay, 200 escobas, 200 k higos, 100 k pasas, 240 k conservas, 100 k jabón, 120 k quincalla, 160 k tejidos de algodón, 100 kilos alubias, 1000 k vino, 180 k drogas, 1200 k pipería, 150 k bacalao, 3000 k ladrillos de barro, 310 k varios, E. de Arriaga. Total 14016 k.

**Balandra Corazón de Jesús. Para Lequeitio:** 180 k azúcar, A. Simón Martínez; 720 k id., 86 k café, 6 k canela, J. T. Uribe; 142 k cacao, V. Uriguen; 3000 k harina, 1080 k salvado, 180 k cebada, 150 k avena, 100 k arroz, 130 k alubias y garbanzos, 200 k higos, 700 k jabón, 100 k ferretería, 200 k aceite, 900 k vino, 1000 k cok, 300 k hilaza de lino, 200 k tubos de hierro, 130 kilos quincalla, 150 k sardinas, 960 k patatas, 400 k bacalao, 1000 madera, 268 k varios, E. de Arriaga. Total 12312 k.

**Vapor Velázquez. Para Sevilla:** 177 kilos vino, C. Fernández; 667 k maquinaria, 20 k desincrustante, Cyanguren y Guevara; 68400 k petróleo, Fourcade y Provot.

**Para Almería:** 586 k vino, Yanke Hermanos. Total 6880 k.

**DIA 4.—Vapor Dolores. Para Pasajes:** 115 k vino, Vda. de Larrondo; 5014 k plomo viejo, Sociedad General de Industria y Comercio; 2215 k tornillos y escarpías, A. Koppel; 100551 k hierro y acero en barras, carriles y eclises, altos Hornos de Vizcaya. Total 107895 k.

**Vapor Crbo San Antonio. Para Santander:** 8946 k papel, L. Landaluce; 752 kilos champagne, Bergé y Compañía; 2200 kilos hojalata, 1792 k acero en chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1230 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

**Para Sevilla:** 5007 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 4949 k papel, L. Landaluce; 93371 k acero en carriles y eclises, 10700 k hojalata, 1890 kilos cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 800 k cal, 80 k alambre, 100 k hierro, 18 k fruta, Bergé y Compañía; 438 k pipería, Testamentaria de E. Uralde; 255 kilos bacalao, Schmedling y Compañía; 4693 k hierro manufacturado, A. Conrad y Compañía; 2673 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 880 kilos vino, Compañía Vinícola del N. España; 2303 k hierro fundido, R. R. de la Devesa; 330 k acero, Talleres de Deusto; 300 k pipería, A. González; 225 k rejas de hierro, 3000 k harina, E. Coste y Vildósola; 6070 k tubos hierro y latón, 1383 k latón en chapas, Earle, Bourne y Compañía; 24470 k material ferroviario, M. Corral; 7500 k hojalata, 600 k cubos de hierro, La Basconia; 3200 k cables de hierro, Sociedad Franco Española de Trefilería; 1840 k clavos, F. Echevarría é hijos.

**Para Malaga:** 1616 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 7641 k hierro en barras y vigas, 17650 k hojalata, 2130 k cubos de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 157 k soportes de hierro, A. Conrad y Compañía; 130 k vino, M. de la Cruz; 1220 k clavos, F. L. Dubus; 1730 k id., F. Echevarría é hijos; 640 k placas de mármol, Compañía Ahlemeyer; 3000 k hojalata, La Basconia; 2400 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua.

**Para Alicante:** 703 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 30760 k acero en eclises y placas, Altos Hornos de Vizcaya; 820 k batería de cocina y otros, Mendizabal y Heredia; 1200 k pipería, L. Guevara y Compañía; 1200 k id., Padró, Gimenez y Acle; 900 k id., N. Saenz; 1000 k id., F. Jubindo é

hijos; 830 k papel, La Papelera Española; 570 k clavos, Sociedad Alambres del Cadagua; 2530 k id., F. Echevarría é hijos.

**Para Valencia:** 40291 k acero en chapas, 14850 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 3100 k conservas, M. Hormaechea; 235 k batería de cocina, Mendizabal y Heredia; 38 k coñac, Barbier é hijos; 210 k conservas, M. Garavilla é hijos; 8082 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 8295 k clavos, 42742 k alambre, F. Echevarría é hijos; 983 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 5846 k papel, La Papelera Española; 5052 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 4200 k clavos, Sociedad Franco-Española de Trefilería.

**Para Barcelona:** 99191 k hierro y acero en barras, chapas, placas y flejes, 1000 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 74957 k hierro en barras y rejas, J. M. de las Rivas; 755 k conservas, M. Garavilla é hijos; 1000 k pipería, P. Acha; 4480 k clavos, F. Echevarría é hijos; 100000 k hierro laminado, 5000 k hojalata, La Basconia; 1491 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 25000 k alambre, Sociedad Alambres del Cadagua. Total 742841 k.

**DIA 6.—Vapor Maria Mercedes. Para Gijón:** 20155 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 5700 k hierro en chapas, La Basconia; 918 k bacalao, Greaves, Arbaiza y Compañía; 185 k tubos de hierro y latón, Earle, Bourne y Compañía; 1036 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urdéaga; 1913 k tubos de hierro, Sociedad tubos Forjados; 780 k conservas, H. Asqueta; 1000 k hojalata, 71853 k hierro y acero en barras, chapas, carriles y eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 281 k ferretería, 416 k hierro manufacturado, 620 k cadenas de hierro, A. Conrad y Compañía; 360 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 1000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 6700 k papel, La Papelera Española; 5964 k brea, Burt, Boulton y Haywood; 1836 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1162 k id., F. Ramón Ayala; 1740 k hierro fundido, 28 k conservas, 1350 k plantas, 750 k fruta, 2400 k carturo, 200 k sacos vacíos, 200 k garbanzos, 266 k tasajo, 306 k bacalao, F. García. Total 129442 k.

**Balandra Tres Hermanos. Para Lequeitio:** 230 k azúcar, 184 k café, Hijos de Zuricaday; 6000 k harina, 300 k habas, 150 k dulce, 1254 k harinilla, 615 k higos, 285 k aceite, 450 k bacalao, 105 k maíz, 261 k ferretería, 285 k varios, Vda. de Vicuña; 4400 k maíz, 100 k conservas; 696 k jabón, 140 k bujías, 180 k sardinas, 730 k aceite, 296 k azúcar, 480 k habas, 200 kilos higos, 1150 k bacalao, 99 k varios, A. Videu y Compañía; 778 k azúcar, jabón y otros, F. Lezana. Total 20323 k.

**Balandra Sendeja. Para Bermeo:** 508 k azúcar, J. T. Uribe; 4000 k harina, 1080 k salvado, 100 k garbanzos, 192 k habas, 60 k petróleo, 1700 k yeso, 60 k higos, 40 k cerveza, 5 k escobas, 40 k aceite, 200 kilos madera, E. de Arriaga; 44 k hilaza de lino, P. Sabas. Total 8089 k.

**Vapor Pínson. Para Coruña:** 985 k camas de hierro, M. Ibáñez; 234 k bacalao, Viuda de H. Lund y Clausen; 480 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 870 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía; 348 k id., Schmedling y Compañía; 160 k maquinaria, Yanke Hermanos.

**Para Vigo:** 1055 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1080 k hojalata, R. Rochelt é hijos, 1410 k vino, Yanke Hermanos; 306 k bacalao, Hijo de P. Basterra y Compañía. Total 6328 k.

**Balandra San Pedro. Para Lequeitio:** 15000 k ladrillos de barro, 1000 k asfalto, Viuda de vicuña; 2000 k madera de pino, Viuda de H. Lund y Clausen.

**Para San Sebastián:** 1000 k tejas de barro, 2000 k tierra natural, 3920 k jabón, 1000 k hojalata, Viuda de Vicuña. Total 25920 k.

## Junta de Obras del Puerto

DE BILBAO

Anuncio

Por acuerdo de la Junta de Obras de este puerto se ha señalado el día 14 del corriente mes y sus once horas para el sorteo de las Obligaciones de los empréstitos tercero y cuarto, que corresponde amortizar en el semestre actual, d. biendo prevenirse al mismo tiempo que la Junta ha dispuesto adelantar en trece semestres la amortización del tercer empréstito, usando, al efecto, de la facultad que le conceden las bases con arreglo á las cuales se autorizó la emisión, para lo que se sortearán las 1.446 Obligaciones que debían amortizarse en dichos semestres.

El resultado de los sorteos se publicará oportunamente, y el importe de las Obligaciones amortizadas y el del cupón de 1.º de Enero próximo, de ambos en préstamos, se pagara por el Banco de Bilbao desde el día 2 del citado mes de Enero.

Bilbao 6 Diciembre de 1904.—El Presidente, E. Coste y Vildósola.

### RECAUDACION

DE LOS

### Ferrocarriles de Santander á Bilbao

|                    | Año de 1903 |    | Año de 1904 |    |
|--------------------|-------------|----|-------------|----|
|                    | Pesetas     |    | Pesetas     |    |
| Mes de Noviembre   | 278.09      | 2  | 268.932     | 1  |
| Desde 1.º de Enero | 3 306 661   | 73 | 3. 77.97    | 25 |

### IBARRA Y COMPAÑIA

ANTES

COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

Servicio bisemanal de vapores de escala fija de

BILBAO Á MARSELLA

| VAPORES           | Ts. r. | VAPORES            | Ts. r. |
|-------------------|--------|--------------------|--------|
| Cabo San Martín.  | 1860   | Cabo Roca .....    | 1515   |
| Cabo San Vicente  | 1817   | Itálica.....       | 1186   |
| Cabo San Antonio  | 1766   | Cabo Espartel....  | 1838   |
| Cabo Quejo.....   | 1747   | Cabo Prior.....    | 1020   |
| Cabo Peñas.....   | 1742   | Cabo Silleiro..... | 1020   |
| Cabo Palos.....   | 1562   | La Cartuja .....   | 892    |
| Cabo S. Sebastián | 1552   | Triana.....        | 779    |
| Cabo Ortegál....  | 1551   | Vizcaya.....       | 758    |
| Cabo Nao.....     | 1551   | Ibaizabal.....     | 739    |
| Cabo Tortosa....  | 1551   | Cabo Oropesa....   | 1860   |
| Cabo Trafalgar..  | 1542   | Cabo Corona.....   | 1860   |
| Cabo Ceux.....    | 1517   | Cabo Toriñana....  | 1860   |

### LINEA DE BILBAO Á MARSELLA

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

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

El jueves 15 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

### CABO SAN VICENTE

Su capitán Garrastazu.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados

### LINEA RÁPIDA DE BILBAO Á BARCELONA

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

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

El domingo 18 de Diciembre saldrá de este puerto el vapor

### CABO CORONA

Su capitán Jáuregui.

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

## El Anuario de la Marina Mercante

Elitido por el Comité Central de los Armadores de Francia, es una obra importante (1), verdadera enciclopedia marítima y comercial y notable bajo todos los puntos de vista. Está dividido en ocho partes.

1.<sup>a</sup> *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.<sup>a</sup> *Sindicatos marítimos.*—Asociaciones y Sociedades marítimas.—Sociedades de beneficencia y obras útiles a la marina mercante.

3.<sup>a</sup> *Seguros marítimos.*—Textos de las pólizas de seguros.—Informes muy completos y absolutamente inéditos sobre todas las Sociedades francesas de seguros marítimos mutuos.

4.<sup>a</sup> *Servicios marítimos franceses.*—Servicios postales subvencionados.—Repertorio detallado por puertos, de los armamentos para la pesca de altura, pesca a vapor y de los remolcadores de comercio franceses, etc.

5.<sup>a</sup> *Servicios de los ministerios,* concernientes a 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.<sup>a</sup> *Puertos franceses.*—Informes geográficos, hidrográficos, administrativos y comerciales; pertrechos, tarifas, reglamentos, tasas y peages, etc.

7.<sup>a</sup> *Legislación marítima.*—Recopilación por orden cronológico de todos los edictos, leyes, ordenanzas, tratados, convenciones, decretos, sentencias, circulares, avisos del Consejo de Estado, Código de Comercio concerniente a la Marina Mercante, con una tabla analítica de las materias contenidas en las actas precedentes que permite encontrar inmediatamente los artículos de ley ó circulares que se relacionen con determinado asunto.

8.<sup>a</sup> *Repertorio de las casas de industria y comercio marítimo.*

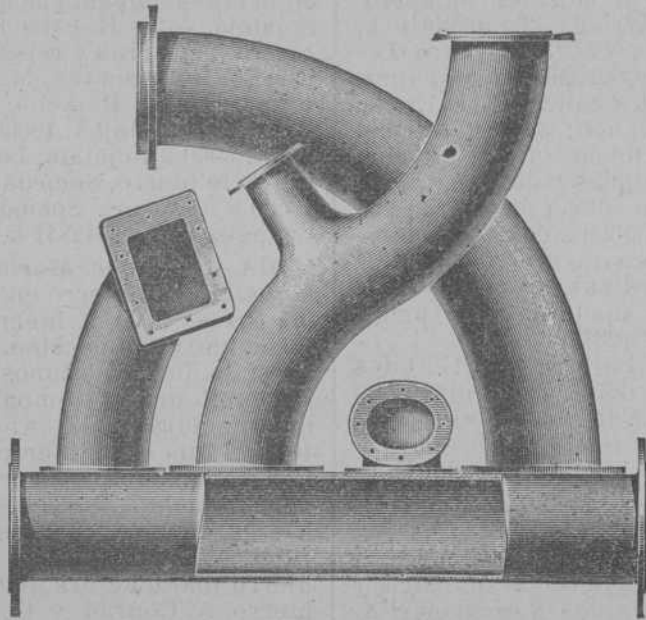
(1) Magnífico volumen en 4.<sup>o</sup> mayor de 900 páginas encuadernado en tela, de venta en la Administración de esta Revista al precio de 30 francos de jeje tar.

## DEUTSCH-OESTERREICHISCHE Mannesmannröhren--Werke

Düsseldorf (ALEMANIA)

Suministran como producción especial de su fábrica sucursal

“Deutsche Röhrenwerke” Rath



### Tubos soldados superpuestos

hasta los mayores diámetros que se pidan

Artículos soldados de todas clases

Düsseldorf 1902

MEDALLA DE ORO por el Estado

MEDALLA DE ORO por la Exposición

## MOTORES Á GAS «OTTO» Y GENERADORES DE GAS POBRE

PATENTE «FIELDING» MODELO «MANCHESTER DE E. LEHMANN»

Últimos modelos perfeccionados.—Construcción de Fielding & Platt, de Gloucester.—Gran economía.

PRECIOS REDUCIDOS.—PIDANSE OFERTAS

### Motor á gas acetileno

de Moritz Hille.—El único conocido y que funciona con regularidad.—Patentado en España y Extranjero.—Pidanse precios y referencias.

### DINAMOS, ELECTRO-MOTORES, &

Especialidad de la Casa.—Grandes rendimientos garantidos—Máquinas y calderas de vapor (especialidad para minas) de todos tipos y fuerzas de la reputada casa de E. R. & F. Turner, de Southwich.



TORNOS y demás, MÁQUINAS HERRAMIENTAS de la mejor construcción inglesa de Carter & Wright, de Halifax.

Pídase el extenso é importante Catálogo.

TELARES para yute, lino, algodón, de E. Lehmann, Manchester.

BOMBAS á vapor, etcétera.

Metales antifricción.—Máquinas para hacer hielo.—Ascensores.—Cables.

Maquinaria laminera TURNER

BERNABEU Y SOLDEVILLA

4-DOU-4-BARCELONA

Casa en Manchester,  
Catham Str.

Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO



## Elmore's Metall Actien-Gesellschaft

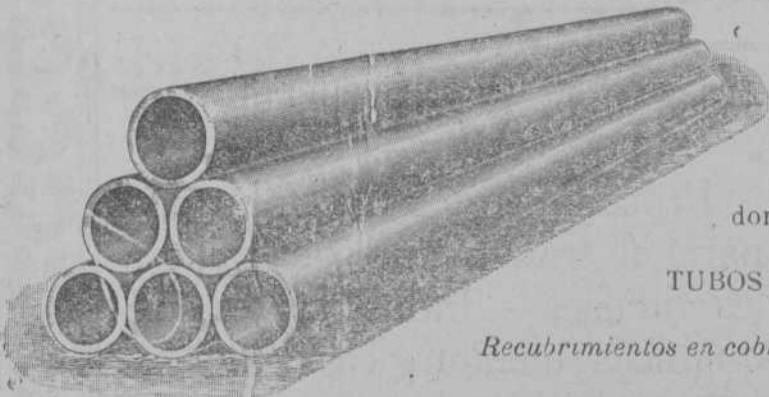
DE SCHLADERN, EN ALEMANIA

Fábrica de cobre por el procedimiento electrolítico

MEDALLA DE HONOR  
Amberes 1894

Proveedores de la Marina Imperial de Alemania

MEDALLA DE ORO  
Paris 1900



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

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

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

TUBOS DE HIERRO FORJADO RECUBIERTOS DE COBRE

*Recubrimientos en cobre rojo de diferentes espesores, de cilindros de fundición y partes de bombas y prensas hidráulicas*

**Representante: D. FRANCISCO DE A. MAS**

Cortes, 625, 1.º—BARCELONA

## Maderas Impregnadas

**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 ELÉCTRICAS**

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

PRODUCCIÓN EN MASA.—NUEVE TALLERES PARA IMPREGNAR Y CREOSOTAR

### HIMMELSBACH HERMANOS

Freiburg (Baden)

Representantes, **PABLO HAEHNER**, Bilbao

**OTTO WOLF**, Rambla de las Flores, 30, Barcelona

## Larrínaga y Compañía

Liverpool (Inglaterra)

*Compra-venta de toda clase de minerales.*

*Compra en comisión de toda clase de maquinaria.*

*COMPRA EN COMISION DE BUQUES DE VELA Y VAPOR*

**Exportadores de carbones ingleses.**

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

# Enrique HAUSER Ingeniero CONSULTOR de MINAS y Electrotecnia

CONSULTAS, ESTUDIOS, INFORMES, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

S O B R E:

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

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

Reconocimiento é Informes de Minas. Organización de Industrias.

CONSEJOS TÉCNICOS SOBRE INVENTOS Y PATENTES

*Estudios de ventilación de Minas y Talleres.  
Consultas sobre detalles de construcción y manejo de Acumuladores y Motores electricos. — Sistemas de purificación de aguas para Calderas.  
Arreglo de Centrales eléctricas defectuosas.*

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

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

## FRANCISCO GRECIET



Gran Taller Mecánico de Carpintería y Herrería

Instalamiento á vapor, planchadas, montaje de puentes, cin-  
bras y obras de toda clase.

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

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

## TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

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

## L. DE LEZAACK

INGENIERO

AMBERES, 4, RUE DE LA GIROFLE

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

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

VAPORES DE LA S. EN C.

# BLANCO HERMANOS

Y CIA  
LLANES

|   |  |
|---|--|
| <p>MARIA 440 TON<br/>                 JOSEFA 280 „<br/>                 AMALIA 190 „<br/>                 ROSARIO 105 „<br/>                 ANTONIA 50 „</p> | <p>DIRECCIÓN -<br/>                 POSTAL-ANTONIO BLANCO<br/>                 TELEGRÁFICA-BLANCO</p> <p>SE ALQUILAN-SE FLETAN</p> |
|---|--|

### INTERESANTE A LA INDUSTRIA

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS  
 CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN. — FUERZA DE VAPOR

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

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS  
 que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal.—Depositario y representante unico en Bilbao  
**DON TEODORO H. DE MARURI**  
 ESTUFA, NÚM. 13

# "AHLEMAYER"

Compañía Anónima de construcciones é instalaciones  
 electro-mecánicas

|   |  |
|---|--|
| <p>BILBAO<br/>                 GRAN VÍA, 50</p> | <p>MADRID<br/>                 PLAZA CELENQUE, 1</p> |
|---|--|

## Electromotores

*de corriente alterna y continua*

Para todas las aplicaciones de la industria.

**Abonos minerales y productos químicos**  
 La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de super-fosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfuricos anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.  
 Fábricas de Florrieta, Zuazo y Gulturribay (Vizcaya); en el Cai. vo y Aviles (Asturias); en Bonanza y Trafaria.  
 Dirijanse los pedidos: *Leteria, 8, Bilbao. — Villanueva, 11, Apartado 63, Madrid. — Uria, 40, Ortedo*

## Talleres TOMÁS

(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.

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <p>MATERIAL COMPLETO<br/>                 PARA CONDUCCIONES Y </p> | <p>DISTRIBUCIONES DE  Y AGUA</p> |
|--|----------------------------------|

Tubería de acero dulce inoxidable para canalizaciones de agua, gas y electricidad.—Fuentes, válvulas de paso, grifos y accesorios de todas clases.  
 Se remitan gratis prospectos, tarifas, presupuestos y cuantas noticias se pidan

**Paris 1900: Grand Prix**


**R. WOLF** Magdeburg.—Buckau ..... Alemania

**Máquinas locomóviles y semi-fijas**  
 provistas de calderas con tubos extraíbles, cilindros colocados dentro de la capota de vapor, especialmente

**Máquinas semi-fijas de vapor sobre-calentado**  
 hasta 400 caballos de fuerza

Los mejores motores para instalaciones eléctricas, fábricas de cemento, ladrillales, sierras mecánicas, molinos, talleres mecánicos, fundiciones, cordelerías, etc.

*Superiores a las mejores instalaciones de máquinas fijas con calderas separadas y a los motores de gas*  
**Durabilidad, seguridad y economía incomparables**



# BERNABEU Y SOLDEVILA

4, Dou, 4

BARCELONA

CASA EN MANCHESTER: Chatham Street.—Telegramas:

Bernabeu-Barcelona  
 Lehmann-Manchester

MÁQUINAS INGLESAS.—UNICOS AGENTES DE:

E. R. & F. TURNER L.

Para máquinas y calderas de vapor (especialidad en las de minas). Maquinaria agrícola y marina. Locomóviles, etc.

CARTER & WRIGHT

Tornos cilíndricos y demás máquinas herramientas para talleres de construcción.

E. LEHMAN

Máquinas de hilar, telares, etcétera, para fute, lana, cáñamo, algodón, etcétera, y para cualquier otra fibra.

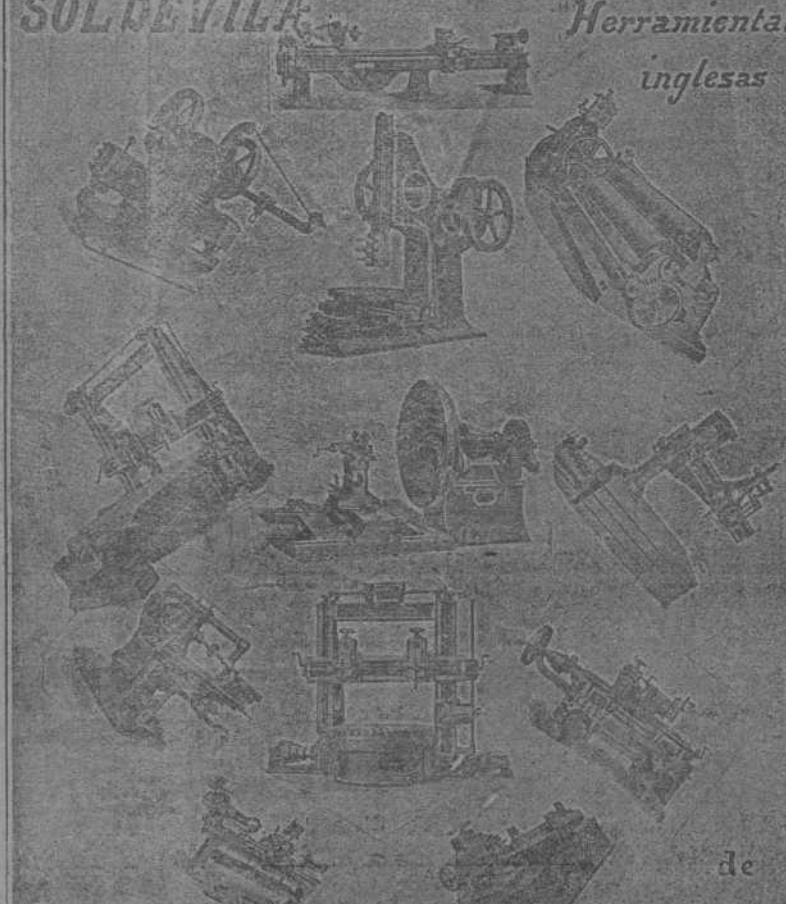
M. FONREAU

Cables flexibles para levantar, etcétera, etcétera.

Locomotoras, vía vagonetas

bombas de todas clases. Locomóviles a vapor, etc.

**BERNABEU** Máquinas —  
**SOLDEVILA** Herramientas  
 inglesas



4 DOU 4  
**BARCELONA** de **CARTER & WRIGHT**

FIELDING & PLATT  
 GLOUCESTER

Motores a gas (Ot.) horizontales de un solo cilindro desde 1 a 200 caballos.

Verticales a 4 cilindros desde 300 caballos arriba.

Los más sólidos  
 Los de mejor construcción  
 Los más económicos  
 Innumerables referencias

Gasógenos de gas pobre con o sin Gasómetro.

Los más completos  
 Los más prácticos  
 Los de mejor rendimiento

Maquinaria hidráulica sistema Twissell's para talleres de construcción minas y contratas.

Motor acetileno de Moritz-Herz. El único que funciona con seguridad.

Dinamos Electromotrices  
 Alternadores  
 Locomóviles a benzina y petróleo, etc.

## MAQUINARIA EN GENERAL

Representante para el Norte de España y Portugal: Sra. Vda. de PABLO HAEHNER.—BILBAO