

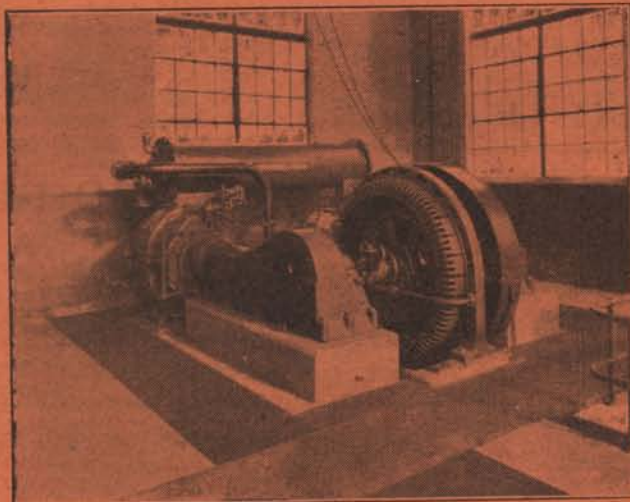
: Boletín Minero :

PUBLICACION DE LA CÁMARA OFICIAL MINERA DE VIZCAYA

Año XII - Núm. 134

BILBAO

15 Julio de 1933



Instalación típica del compresor modelo «PRE-2»

Los compresores «PRE» y «XRE» con dos cilindros de doble efecto, compresión "compound" en dos etapas, motores sincrónico directamente acoplados, se fabrican en más de 30 tamaños, desde 51 hasta 1.300 caballos.

Las grandes ventajas económicas de su alto rendimiento, regulación en 5 etapas, motor sincrónico, supresión de correa, etc., contribuyen notablemente a reducir el coste del aire comprimido.

SEGURIDAD DE MARCHA

ALTO RENDIMIENTO

Avalados por

Telegramas: «INGERSOLL»
MADRID
Cía. Ingersoll-Rand, S. A.
Calle de Montalbán, 5
MADRID

Ingersoll-Rand

Teléfonos: Barcelona 76-950
MADRID 14-710

DISPONIBLE



Transportar y cargar
de un modo práctico y
con economía,



Flottmann

MADRID.-Jorge Juan, n.º 51

En la construcción de toda clase de instalaciones de transporte y carga poseemos gran experiencia; nos ocuparemos detenidamente de sus problemas de transporte y presentaremos proposiciones prácticas.

DISPONIBLE

SLM WINTERTHUR (SUÍZA)

Representante general para España:

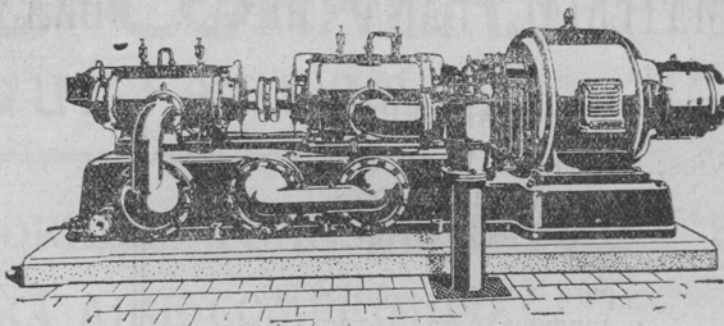
G. RETOR

Plaza de las Salesas, 10. MADRID

Apartado 4.070

Para Cataluña y Baleares **A. SCHMID**

Diputación, 239. BARCELONA



Compresores rotativos S. L. M.

Son los más indicados para minas y todas aplicaciones; para servicios de compromiso, los más seguros; fáciles de manejo, mucha potencia en un espacio reducido, rendimientos elevados, gran duración.

Motores Diesel S. L. M.

Fijos y marinos, de 15 a 5.000 CV.—Locomotoras de todos sistemas, vapor y Diesel.

Construcción esmeradísima

SOCIEDAD DE ALTOS HORNOS DE VIZCAYA **BILBAO**

FABRICAS EN BARACALDO Y SESTAO

LINGOTE al cok, de calidad superior, para fundiciones y hornos Martín Siemens.

ACEROS Bessemer y Siemens Martín en perfiles de distintas clases y dimensiones.

CARRILES VIGNOLE, pesados y ligeros para ferrocarriles, minas y otras industrias.

CARRILES PHOENIX O BROCA, para tranvías eléctricos.

VIGUERIA, CHAPAS GRUESAS Y FINAS —CHAPAS MAGNETICAS, para transformadores y dinamos.

ACEROS ESPECIALES obtenidos en horno eléctrico.

GRANDES PIEZAS DE FORJA.—FABRICACIÓN especial de HOJA DE LATA.

LATERIA para fabricación de envases.—ENVASES de hoja de lata para diversas aplicaciones.

Fabricación de ALQUITRAN, BENZOL y TOLUOL

Flota de la Sociedad: OCHO VAPORES con 33.600 toneladas de carga

Dirigir toda la correspondencia a

BILBAO



ALTOS HORNOS DE VIZCAYA



APARTADO 116

MATERIAL PARA MINAS, OBRAS Y FERROCARRILES

CARRILES

Vías, Vagonetas, Rodámenes, Cojinetes
y Basculadores

ACEROS.

para barrenos y pistoletos
y fundidos para herramientas

CABLES

para Tranvías aéreos,
Planos inclinados, Pozos, Grúas, etc.

TUBERÍA

para aire comprimido
y accesorios

POLEAS

helizoidales de $\frac{1}{2}$ a 15 toneladas

HERRAMIENTAS

Palas, Picos, Azadas,
Mazas, Martillos, Yunques, Fraguas,
Etc., etc.

ANGEL PICÓ

Arbieto, 1 • BILBAO • Teléfono 14.813

TELEGRAMAS: PICLAR

BANCO DE VIZCAYA

Gran Vía, núm. 1.—BILBAO

Capital Autorizado. 100.000.000 de pesetas

Capital suscrito. 60.000.000,— de pesetas
Reservas . . . 57.000.000,— »
Balance . . . 2.060.056.448,44 »

OPERACIONES QUE REALIZA EL ESTABLECIMIENTO

Descuento y negociación de efectos sobre España y sobre el extranjero. Giros sobre plazas de alguna importancia de todo el mundo. Cambio de monedas y billetes extranjeros. Cartas de crédito. Cuentas corrientes e imposiciones a la vista. Imposiciones a tres meses. Imposiciones anuales. Depósitos en custodia. Alquiler de cajas de seguridad. Seguros de cambio. Préstamos y créditos con garantía, de fondos públicos y valores industriales. Compra y venta de toda clase de valores en las Bolsas de Bilbao, Madrid, Barcelona, París, Londres y Bruselas. Cobro y negociación de cupones y títulos amortizados. Pago de dividendos pasivos por cuenta de clientes. Informes comerciales y sobre valores.

AGENCIAS URBANAS: **Bilbao** San Francisco, 36, Portal de Zamudio, 4 y Deusto (Ribera), 59. **Madrid** San Bernardo, 13 (Gran Vía); Fuencarral, 119 (Glorieta Bilbao); Relatores, 26 (Plaza del Progreso). **Barcelona** Vía Layetana, 18; Ronda San Pablo, 33; Pueblo Nuevo (Rambla del triunfo, 37); Sans, calle de Sans, 33; Gracia, Salmerón, 67.

140 AGENCIAS EN DIFERENTES PROVINCIAS

SUCURSALES EN: Alcalá de Henares, Alcira, Algemés, Algorta, **Alicante** (Paseo de los Mártires, 2), Almansa, Amorebieta, Aranjuez, Baracaldo, **Barcelona** (Plaza de Cataluña), Bermeo, Briviesca, Burriana, Calahorra, **Castellón de la Plana** (González Cherma, 2), Carcagente, Castro-Urdiales, Cullera, Denia, Desierto-Erandio, Durango, Eibar, Elizondo, Gandía, Gava, Guernica, Haro, Irún, Játiva, Lequeitio, Liria, **Madrid** (Alcalá, 47), Marquina, Martorell, Medina de Pomar, Miranda de Ebro, Ondárroa, Onteniente, Portugalete, Prat de Llobregat, San Baudilio de Llobregat, San Feliú de Llobregat, San Julian de Musques, San Miguel de Basauri (Dos Caminos), San Sarduni de Noya, **San Sebastián** (Avenida de la Libertad, 10), Sagunto, Santo Domingo de la Calzada, Sestao, Sueca, **Tarragona** (Méndez Núñez, 12 bajo), Tolosa, Utiel, **Valencia** (Bajada de San Francisco, 5), Valmaseda, Vendrell, Villanueva y Geltrú, **Vitoria** (Prolongación de la calle de San Prudencio), **Zaragoza** (Plaza de la Constitución, 4. :: CAJAS DE ALQUILER

TIPOS DE INTERES.—Desde 1.º de Julio de 1933, y a virtud de la norma del Consejo Superior Bancario de observancia general y obligatoria para toda la Banca operante en España, este Banco no podrá abonar intereses superiores a los siguientes.

I—CUENTAS CORRIENTES. A la vista 2 % anual.

II—OPERACIONES DE AHORRO. A) **Libretas ordinarias de Ahorro** de cualquier clase tengan o no condiciones limitativas. 3 y medio % anual. B) **Imposiciones.** Imposiciones a plazo de tres meses. 3 % anual. Imposiciones a seis meses. 3,60 % anual. Imposiciones a doce meses o más. 4 % anual.

Regirán para las cuentas corrientes a plazo, los tipos máximos señalados en esta norma para las imposiciones a plazo.

GOMAS-CORREAS.

EMPAQUETADURAS.

ESPECIALIDAD EN CORREAS TRANSPORTADORAS Y
TUBOS PARA AIRE COMPRIMIDO.

KLEIN Y C.^a

SEGOVIA

BARCELONA

Pablo Iglesias, 61

MADRID

Sagasta, 19

BILBAO

Ledesma, 8

SEVILLA

Valparaíso, 7

VALENCIA

Doctor Sumi, 30

Disponible

Disponible

El Material Industrial

Compañía Anónima.-BILBAO

Fundada el año 1.900

Capital: 3.000.000 de pesetas

Calle Ibáñez de Bilbao, 9.-Apartado 194

Sucursales: San Sebastián - Madrid

Zaragoza-Gijón-Sevilla-Barcelona y Valencia

Motores Diesel y Semi-Diesel, arranque en frío, marca "SCHLUTER" - Motores a gasolina, "C. L." - Bombas "KLEIN, SCHANZLIN & BECKER" para cualquier caudal y elevación.

Material para Obras, Ferrocarriles y Minas: Machacadoras, Hormigoneras, Molinos para arena, Excavadoras, etc. - Vía, Vagonetas, Cambios - Ventiladores "ADRA" - Material neumático - Maquinaria y Herramientas.

Transmisiones, Correas, etc.

LUIS RONCO Y HNOS.-Almería**Consignatarios de buques.-Corredores****y Agentes de Aduanas**

Dirección telegráfica: Ronco

Claves: Scotts y A. B. C.

Francis H. L. Holt

SUCESOR DE BARRINGTON & HOLT

Mine Ower & Consignatario de Buques

Telegrams: HOLT - Cartagena

Apartado 22-Código A B C 5ª Edn.

HARRIS & DIXON, Compañía Lda.

— BILBAO —

Fletamentos—Seguros

Gran Vía, 1. Teléfs. 13.527 y 14.969 Apartado 98

J. IBAÑEZ**CASTRO-URDIALES**

Steamship Agent

Correduría Marítima, Agencia de Aduanas

Telegramas «IBÁÑEZ» Teléfono núm. 3

Apartado núm. 2

E. RODRIGUEZ DE LA BORBOLLA

Paseo de las Delicias, 3.-SEVILLA

Agente de Aduana y consignatario de buques

Consignatario de la Cía. Naviera Sota y Aznar

LUIS ROMERO.—HUELVA**Consignaciones de Buques.****Minerales.—Carbones.—Seguros**

Oficinas: Calle Almirante Hernández Pinzón, 31-33

PEDRO JUARISTI

— Consignatario de Buques —

-- GARRUCHA (ALMERÍA) --

HIJOS DE BASTERRECHEA — Santander**Consignaciones****Seguros****Fletamentos****DISPONIBLE****DISPONIBLE****Compañía Anónima BASCONIA**

CAPITAL: 14.000.000 DE PESETAS

Tels.: Fábrica, 12.110; Bilbao, 12.555

Correos: Apartado número 30

BILBAO

Dirección telegráfica y telefónica:

: : BASCONIA : :

Fabricación de Acero SIEMENS-MARTIN - Tochos, Palanquilla, Llantón, Hierros comerciales y Fermachine - Chapa negra pulida y preparada en calidad dulce y extra-dulce - Chapa comercial dulce en tamaños corrientes y especiales - Especialidad en Chapa gruesa para construcciones navales, bajo la inspección del Lloyd's Register y Bureau Veritas - Chapa aplomada y galvanizada - Fabricación de hoja de lata - Cubos y Baños galvanizados, Palas de acero, Remaches, Tornillos, Sulfato de hierro - Montaje de Puentes, Armaduras, wagonetas, volquetes, tuberías de chapa, Grúas eléctricas, Postes y toda clase de construcciones en cualquiera dimensión y peso

GRANDES TALLERES DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS

Bergé y Compañía

CONSIGNATARIOS
DE LA EMPRESA DE NAVEGACION

Ibarra y Compañía S. C.

EN

Bilbao y Santander

ARMADORES

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

AGENTES DE ADUANAS

GABARRAGES, TRÁNSITO ETC.

OFICINAS:

Gran Vía, núm. 20 y Ledesma, núm. 9

BILBAO

SANTANDER: Paseo de Pereda, 13

Tubos y accesorios de hierro forjado para agua, gas y vapor

Plomos "Figueroa" en tubos, planchas y lingotes

Tubos, planchas y barras de. . . **Cobre y Latón, Zinc, Aluminio, Antimonio, etc.**

Despacho: RIBERA, núm. 19

— Teléfono n.º 16.107 —

IMPORTACIÓN DIRECTA DE ACEITES RU-
SOS Y AMERICANOS, VALVOLINAS GRASAS

Efectos Navales
Pinturas-Cables

CORREAS PARA TRANSMISIONES, AMIAN-
TOS, EMPAQUETADURAS, COTTONES, etc.

Despacho: RIPA, núm. 1

:: Teléfono núm. 13.119 ::

Ortiz de Zárate e Hijos

Telegramas y Telefonemas «ORZA»

Apartado de correos número 184

BILBAO

Sociedad Anónima "ECHEVARRÍA"

Dirección postal: Apartado 46. BILBAO Dirección telegráfica: ECHEVARRÍA

Fábricas RECALDE, en Bilbao y SANTA AGUEDA, en BARACALDO

FABRICANTES de Lingote de hierro.—Acero Martin Siemens.—**Aceros finos para toda clase de herramientas.**—Clavo para herraje.—Herraduras.—Alambre.—Puntas de París.—Tachuelas. Becquets.—Celosías.—Remaches.

ESPECIALIDAD EN ACERO PARA BARRENOS DE MINAS



CABALLO

Nombre y marca registrados

CLAVO para HERRAJE
HERRADURAS



Nombre y marca registrados

Acero HEVA
para toda clase de herramientas



TORO

Nombre y marca registrados

Puntas de París, Tachuelas,
Becquets, Celosías, Remaches

Oficinas: ESTACIÓN, núm. 1 TELÉFONO núm. 11.306

Compresores - Martillos - Sondas - Aguzadoras - Cabrestantes

« SULLIVAN »

Excavadoras - Dragas - Grúas de ferrocarril

« RUSTON-BUCYRUS »

Molinos «Symons» - Locomotoras «Plymouth» - Equipos de

Excavación «SAUERMAN»

Agente General
en España:

Gumersíndo García

Madrid : Barcelo-
na : Gijón : Vigo

Elcano, 23 : Teléf. 12.687

BILBAO

COMERCIAL PIRELLI, S. A.

ha editado su nueva
Tarifa de precios
10 de Marzo de 1933

PARA TUBOS Y MANGUERAS

Exigid siempre pa-
ra todas las aplica-
ciones Tubos y Man-
gueras PIRELLI.

La marca PIRELLI es garantía para los que deseen un producto de calidad
y de larga duración

BOLETIN MINERO

:: :: PUBLICACION DE LA CAMARA OFICIAL MINERA DE VIZCAYA :: ::

Año XII - Núm. 134

BILBAO

15 Julio 1933

Medios económicos de las Cámaras Mineras

Las gestiones que las Cámaras Oficiales Mineras de España venían realizando para que se les concediesen los medios económicos que necesitan, se han encauzado últimamente a obtener la intervención de las Cortes, para lo cual se ha presentado con fecha 18 de Mayo último a las Cortes una proposición de ley, redactada en la forma siguiente:

«A LAS CORTES CONSTITUYENTES. Desde el momento en que, cumpliendo las disposiciones del R. D. de 23 de Septiembre de 1931, se crearon las Camaras Oficiales Mineras, se vió con toda evidencia que los recursos económicos que se les concedían no eran proporcionados y resultaban notoriamente insuficientes para cubrir las múltiples atenciones que les imponían los artículos 2.º y 3.º del mismo Real Decreto, por lo cual han venido llevando una vida lánguida, sin poder desarrollar los servicios que en interés de la minería debían establecer.

Por ello, en repetidas ocasiones, las Cámaras Oficiales Mineras de España, reunidas en Asambleas, han reclamado del Gobierno la autorización necesaria para cobrar una cuota suficiente para atender al sostenimiento de sus oficinas y servicios, sin que esas peticiones ni los mismos acuerdos de la Conferencia Nacional de Minería celebrada en 1925 hayan sido hasta ahora atendidos.

La insuficiencia de la cuota actual aparece claramente con solo considerar que el R. D. de 23 de Septiembre de 1921, al establecer los ingresos de las Cámaras Oficiales Mineras señala únicamente la cuota personal que no podrá exceder de 100 pesetas anuales, lo cual es absolutamente insuficiente para atender a los gastos de las Cámaras, sobre todo en provincias donde el número de las empresas mineras es reducido.

No basta tampoco el que se autorice a las Cámaras a cobrar cuotas con el carácter de voluntarias, porque desde el momento en que algunos mineros y a veces los más importantes, se niegan a pagar esas cuotas, las Cámaras carecen de medios legales para exigirselas y esto desmoraliza a los demás mineros que estuviesen dispuestos a pagar la cuota, pero a los cuales no parece bien pagarlas ellos solos mientras otros compañeros quedan libres de ellas.

Por eso es absolutamente indispensable la autorización de cuotas obligatorias a los mineros, librándoles, como tales mineros, de la colegiación obligatoria a Cámaras que no sean las estrictamente mineras.

Los Diputados que suscriben han estudiado detenidamente la fórmula de esa autorización dentro de los límites más estrechos para gravar solamente lo preciso a los mineros, y, en su virtud, proponen concretamente lo siguiente:

PROPOSICION DE LEY

Artículo 1.º Queda derogado el párrafo 1.º del artículo 6.º del real decreto de 23 de Septiembre de 1921.

Artículo 2.º Todo socio elector de una Cámara Oficial Minera de España estará obligado a su sostenimiento con una cuota que fijará la respectiva Cámara dentro de los siguientes límites:

1.º El 10 por 100, como máximo, sobre el canon de superficie que paga cada minero o que debiera pagar, en caso de hallarse exento de este impuesto.

2.º El 5 por 100, como máximo, sobre el impuesto del 3 por 100 sobre el producto bruto que pague cada minero, o que debiera pagar, caso de hallarse exento de este impuesto.

Artículo 3.º Las Cámaras Mineras quedarán facultadas para cobrar ambas cuotas o una sola de ellas y para determinar la cuantía de las mismas dentro de los límites señalados.

Artículo 4.º En el caso de resistencia al pago de las cuotas a que se refiere este artículo, la Cámara seguirá, para su exacción, a los individuos morosos, el procedimiento judicial, acudiendo al juez competente para hacer efectiva la cantidad de que se trate, por los trámites del juicio ejecutivo.

Tendrá fuerza ejecutiva el certificado expedido por el Secretario de la Cámara visado por el señor Presidente, en el que conste las cantidades debidas por el elector a la Cámara en concepto de cuotas.

Para los efectos de determinar la competencia de las reclamaciones judiciales contra los contribuyentes morosos, se establece que el pago de las cuotas deberá hacerse en el domicilio de las Cámaras.

Artículo 5.º Es voluntaria la colegiación a las Cámaras de Comercio, de la Industria y de la Propiedad y demás creadas y que puedan crearse, de los socios electores de las Cámaras Oficiales Mineras.

Palacio de las Cortes, 18 de Mayo de 1933.—
Manuel Rico Avello.—Justino Azcárate.—Vicente Iranzo.—José Horn.—Julían Ayesta. Vicente de Patrás.—Herminio Fernández de la Poza.

Prevía autorización de la Comisión de Agricultura se dió lectura a la anterior proposición de ley en la sesión celebrada el día 1.º de Junio corriente y hecha la oportuna pregunta fué tomada en consideración, anunciándose que pasará a la referida Comisión de Agricultura para su dictamen.

Las Cámaras Mineras quedan muy agradecidas a los señores Diputados que han suscrito la proposición de ley, y esperan que la Comisión dictamine favorablemente y que la proposición se convierta en ley en fecha próxima.

Memoria del ejercicio de 1.º de Abril de 1932 a 31 de Marzo de 1933 de la Cámara Oficial Minera de Vizcaya

III.—Producción de mineral de hierro de Vizcaya en el año 1932

A) Por trimestres

Primer trimestre	302.825,135	toneladas
Segundo trimestre	277.038,055	»
Tercer trimestre	265.139,435	»
Cuarto trimestre	277.956,425	»
Año de 1932.	1.122.959,050	»
Año de 1931.	1.572.486,277	»
Año de 1930.	2.353.116,798	»
Año de 1929.	2.555.970,352	»
Año de 1928.	2.505.590,788	»
Año de 1927.	2.246.521,220	»
Año de 1926.	1.532.739,869	»
Año de 1925.	2.964.630,000	»
Año de 1924.	2.436.628,000	»
Año de 1923.	1.642.692,000	»
Año de 1922.	1.287.370,000	»

B) Por clases

Rubio cantera . . .	428.828,290
Carbonato	402.384,610
Rubio lavado . . .	282.025,120
Total	1.113.238,020

B) Por puertos

MINERAL EMBARCADO POR EL PUERTO DE CASTRO URDIALES EN 1932

EMPRESAS	Enero Tons.	Febr. Tons.	Marzo Tons.	Abril Tons.	Mayo Tons.	Junio Tons.	Julio Tons.	Agos. Tons.	Sept. Tons.	Octu. Tons.	Nov. Tons.	Dbre. Tons.	Total Tons.
Compañía Minera Dícido . . .	7 165	8 442	5 037	3 583	»	»	870	»	3.513	7 220	10.970	6.948	53.748
Compañía Minera de Setares . .	2.976	2.002	7.069	10 640	2.778	881	»	880	2.504	2.368	1.924	535	34 557
Pedro Gorrochátegui	1 637	»	»	»	»	613	»	»	»	»	2.010	2 534	6 794
Sdad. Española Exp. Minas . .	9.420	»	7.389	»	»	»	4.341	3.509	»	»	»	»	24.659
Manuel de Taramona	6.267	»	»	8.441	»	»	»	»	»	»	2 630	4.782	22.120
	27.465	10.444	19 495	22.664	2.778	1.494	5 211	4.389	6.017	9.588	17 534	14.799	141 878

Mineral exportado en el año de 1932 por el puerto de Bilbao

Meses	Cabotaje	Gran cabotaje
Enero	4.647,140	57.068,548
Febrero . . .	4.421,750	58.099,553
Marzo	3.666,250	83.591,690
Abril	4.570,900	73.335,930
Mayo	5.128,610	54.261,350
Junio	8.371,800	70.183,712
Julio	7.426,550	56.683,634
Agosto . . .	6.317,600	41 678,520
Septiembre .	5.719,379	76.198,170
Octubre . . .	6 489,830	52.179,640
Noviembre .	7.333,140	56.197,690
Diciembre .	6.873,820	74.382,710
Totales . . .	70.966,799	753.861,147

Total. 824.827,946

CAPITULO III

I.—Salidas de mineral de hierro en Vizcaya en 1932

A) Por trimestres

	Consumo nacional	Exportación	Total
1.º	90.085,170	215.745,638	305.830,808
2.º	93.147,040	267.480,132	360.627,172
3.º	85.128,330	183.781,733	268.910,063
4.º	95.826,440	221.236,590	317.063,030
Año 1932	364.186,980	888.244,093	1.252.431,073
Año 1931	513.080,170	878.983,462	1.392.063,632
Año 1930	679.549,190	1.459.508,340	2.139.057,530
Año 1929	807.427,350	1.998.799,900	2.086.297,250
Año 1928	539.633,820	2.068.803,500	2.608.437,321
Año 1927	557.081,384	2.040 171,042	2.586.549,490
Año 1926	518.307,870	891.860,270	1.400.268,146
Año 1925	518.360,317	1.669.162,083	2.187.522,408
Año 1924			2.541.490,000
Año 1923			1.852.770,00
Año 1922			1.423.598,000

C) Por clases

	1932	1931
Rubio cantera	518.447,840	551.225,310
Carbonato	382.845,230	341.846,930
Rubio lavado	291.310,230	509.878,820
	1.192.603,300	1.402.951,060

II.—Destino del mineral de hierro exportado por la Aduana de Bilbao

	Toneladas
A Inglaterra	710.640
» Holanda	98.378
» Bélgica	9.067
» Francia	21.655
» Alemania	21
Total	839.761

III.—Relación del mineral embarcado durante el año 1932, por los cargaderos y cable aéreo que a continuación se detallan

FERROCARRILES	Trimestre 1.º	Trimestre 2.º	Trimestre 3.º	Trimestre 4.º	TOTAL
	Toneladas	Toneladas	Toneladas	Toneladas	Toneladas
F. C. de Bilbao a Portugalete (Ola. Vda. e Hijos de Pedro P. Gandarias)	6.246,480	17.429,880	5.360,690	6.141,420	35.178,470
Tranvía aéreo de la Primitiva	1.473,173	3.415,072	»	»	4.888,245
F. C. Santander-Bilbao (Cadagua)	16.875,112	32.212,420	20.105,500	9.965,980	79.159,012
Orconera Iron Ore C. y Ld.	127.843,000	128.825,660	124.455,620	147.286,400	528.410,680
Sociedad Franco-Belga	9.163,650	10.417,620	13.265,254	20.302,140	53.148,664
F. C. de Triano (San Nicolás)	68.999,360	60.674,920	40.827,500	35.239,960	205.041,740
F. C. de Galdames	37.500,560	37.932,360	30.839,864	70.050,740	176.323,524
Total	268.101,335	290.907,932	234.854,428	288.986,640	1.077.850,335

IV.—Producción y exportación de otros minerales en Vizcaya en 1932

PRODUCCION				EXPORTACION			
Galena	Spato-fluor	Fluorina	Calcita óptica	Galena	Spato-fluor	Fluorina	Calcita óptica
19,830	168,500	3,350	0,101	19,830	168,500	3,350	0,101

V.—Obreros mineros que han trabajado en las minas de Vizcaya en el primero y último mes del ejercicio

EXPLOTADOR	MINAS	Abril 1932	Marz. 1933
Compañía Orconera Iron Ore	Coto	1.854	1.856
Compañía José Mac-lennan	Amalia Vizcaína	163	13
Coto Minero «Primitiva»	Primitiva	41	56
Comisión Mina Bilbao	Bilbao	157	217
Compañía Urállaga y Magdalena	Coto	—	30
Echevarrieta y Larrínaga	Parcocha y Demasia	234	279
Id.	Acrisolada	49	49
Gandarias Viuda e Hijos	Ollargan	9	10
Lezama Leguizamón Luis	Abandonada	160	156
Id.	Silfide	108	107
Ocharan y Aburto	Malaespera	133	135
Sociedad Franco-Belga	Coto	556	488
Sociedad Altos Hornos	Berango y Escarpada	350	352
Id.	Arnabal	139	168
Taramona Manuel	Sorpresa	70	77
Sociedad Explotaciones Mineras	Coto	138	117
Zunzunegui Casimiro	Mame	60	—
Demasia S. Benito y Despreciada	San Benito	2	1
Solano Eugenio	Inocencia	45	47
Macleod Federico L.	Coto Elvira	116	127
Núñez y Anchústegui Luis	El Zarzal	105	70
TOTALES		4.489	4.355

VI.—Producción, salida y depósito de mineral de hierro de Vizcaya, el primer trimestre de 1933

EXPLOTADOR	MINA	Producción Toneladas	Salida Toneladas	Depósito Toneladas
Allende Tomás	Demasia Victoriano	—	—	53,820
Idem	Demasia Domingo	—	—	431,560
Idem	Demasia Precavida	—	—	17,290
Idem	Impensada	1.000,000	1.037,800	3.058,350
Allende, Valle y Compañía.	Alfredo	—	—	527,450
Asla Fermín	Matilde y Demasia	—	—	478,400
Asla Leandro	Carmen	—	—	90,000
Bilbao José	Pacífica	16,850	16,850	5,670
Idem	Aprovechamientos	8,540	34,750	4,000
Compañía Urállaga y la Magdalena	Coto	2.808,000	1.622,350	1.766,320
Compañía Minera Morro de Bilbao.	Coto	—	—	827,200
Compañía Orconera Iron Ore	Coto	129.229,270	141.920,270	77.014,000
Compañía José Mac-Lennan de Minas	Amalia Vizcaina	2.599,000	9.658,000	21.807,000
Idem	San Francisco	—	—	992,000
Bernaola José	San Antonio	—	—	444,440
Comisión Cristina	Cristina	—	—	5.289,690
Comisión Ser	Ser	—	—	165,020
Comisión Esperanza	Esperanza	—	—	6.399,925
Comisión Buena Fortuna	Buena Fortuna	—	—	17,620
Compañía Minera La Encantada	Encantada	—	—	614,070
Comisión Mina Bilbao	Bilbao	20.437,000	28.925,380	28.922,480
Comunidad de Partícipes de la mina Sol	Sol	—	—	3.118,120
Comunidad de Partícipes Mina José	José	—	—	145,800
Coto Minero Saracho	Santa Regina	—	—	2.667,058
Coto Minero de la Primitiva.	Primitiva	3.523,919	4.203,919	5.297,000
Demasia San Benito y Despreciada	San Benito	—	—	37.883,228
Durañona Herederos de Juan	Demasia Barga	—	—	10.342,490
Egusquiza Alejo	La Huerta	—	—	54,420
Echevarrieta y Larrinaga	Parcocha y Demasia	26.392,580	31.198,740	4.982,570
Gandarias Viuda e Hijos de en liquidación.	Coto Ollargan	—	2.108,660	9.584,210
Govillar Hijos de Pedro.	Demasia Domingo	—	—	11,300
Idem	Demasia Juan	—	—	244,500
Idem	Carolina	—	—	130,960
G. L. M. van Es.	Santa María	—	—	248 210
Idem	Marianela	—	—	2.480,660
Iza Agustín	Julia, Adela Concha	—	—	547,960
Idem	San Miguel	780,000	759,200	578,660
Idem	San Antonio	—	—	624,900
Idem	Ser	—	—	7.684.520
Landabaso Faustino.	San Ignacio	—	591,290	—
Lezama Leguizamón Luis	Sílfide	10.883,000	2.030,240	18.576,075
Idem	Abandonada	3.962,000	3.122,040	26 171,500
Idem	Antón	—	—	33,610
Minera Mendiola S. A.	Peñusco Mendiola	1.569,500	2.004,620	—
MacLeod Federico L.	Coto Elvira	9.156,000	2.377,000	40.597,000
Núñez Luis	El Zarzal	6.712,400	21.925,050	1.077,740
Núñez Luis Herederos	San Luis	—	—	6.631,550
Idem	Josefa	—	—	1.860,650
Idem	Adelina	—	—	674,585
Idem	María La Chica	—	—	3.038,650
Ocharan y Aburto	Malaespera	12.000,000	12.052,720	5.970,930
Retolaza Demetrio	Unión	—	3.891,760	52.234,780
Solano Eugenio	San Severino	352,000	—	1 198,390
Idem	Inocencia	650,000	—	10.089,779
Idem	Demasia Inocencia	—	—	117,290
Idem	Capela	—	—	475,260
Sociedad Mina Gallinar.	Gallinar	—	—	130,000
Sociedad Mina Federico.	Federico	—	—	2.573,260
Sociedad Franco-Belga	Coto	8.603,000	10.229,200	53.339,250
Sociedad Altos Hornos	Escarpada	5.800,670	5.348,670	2.984,000
Idem	Berango	12.696,560	10.155,560	9.953,000

EXPLOTADOR	MINA	Producción	Salida	Depósito
		Toneladas	Toneladas	Toneladas
Idem	Arnabal	5 350,000	2.223,830	5.718,410
Sdad. Española de Explotaciones Mineras	Coto	949,180	9.018,540	34.061,043
Taramona Manuel	Sorpresa	14.563,800	6.274,000	46.643,895
Uribe Federico	Lorenza	—	—	1.179,850
Idem	Confianza	—	—	3.965,420
Idem	Petronila	—	—	2.464,680
Valle Herederos de Domingo	Juan	—	—	72,150
Idem	Carolina	—	—	1.011,468
Idem	Demasia Domingo	—	—	447,390
Zabala Alfonso	Aurora y B. ^a Estrella	—	207,390	81,610
Idem	San Antonio	—	—	412,260
Idem	Alhóndiga	—	—	93,240
Zunzunegui Casimiro	Dudosa	—	—	99,280
Idem	Mame	3.368,100	8.529,540	6.000,000
Zubimendi Juan	Josefita	—	—	187,560
Ulacia Herederos de.	Magdalena	—	—	62,200
Idem	San Ignacio	—	—	213,100
Comisión Minas del Picón	Marta y Demasia	—	—	4.600,250
S. J. Dyer	S. Fermín y Trinidad	—	622,100	—
SUMAS TOTALES.		283.381,369	322.089,469	279.993,581

VII.—Relación de mineral de hierro de Vizcaya consumido en fábricas nacionales durante el primer trimestre de 1933

FABRICAS	Toneladas
Altos Hornos de Vizcaya	84.255,750
S. A. Echevarría (Vizcaya) . . .	6.347,650
Fábrica de Mieres (Asturias) . .	8.371,360
Ajuria y Urigoitia (Araya-Alava) .	1.106,480
Moreda y Gijón (Asturias) . . .	5.591,720
Talleres de Deusto (Vizcaya) . .	51,500
Irusta Hermanos (Eibar-Guipúzcoa)	15,200
S. A. «Basconia» (Vizcaya) . . .	38,000
Patricio Echevarría (Legazpia-Guipúzcoa)	19,950
Fábrica de Astepe (Vizcaya) . . .	35,000
Olma y Comp. (Durango-Vizcaya) .	12,500
Aurrera S. A. (Eibar-Guipúzcoa) .	14,050
Total	105.859,160

CAJA DE AHORROS VIZCAINA

SANATORIO MARITIMO DE PLENCIA

Especial para el tratamiento de lesiones de huesos, raquitismo, tumores blancos, anemias, linfatismo ganglionar, etc., etc.,

VIII.— Cuadro estadístico de producción y exportación de mineral de Vizcaya durante el año 1932

MINAS	PROPIETARIOS	Producción	Exportación
		Toneladas	Toneladas
Berango	Altos Hornos de Vizcaya	35.847,330	52.779,330
Escarpada	Id.	20.823,550	—
Luchana Mining	Id.	32.920,210	33.734,720
Safo	Id.	2.603,250	5.237,750
Impensada	Allende, Tomás	1.000,000	2.903,850
Demasía San Benito	Behovide, Escolástico	500,000	3.046,360
Pacífica	Id.	—	48,650
Aprovechamientos	Bilbao, José	—	99,250
Bilbao	Chávarri Hermanos	67.523,000	82.414,300
Barga	Durañona Herederos	1.241,000	—
Parcocha	Echevarrieta y Larrinaga	80.636,170	117.750,650
Josefa	S. A. Explotaciones Mineras	22.312,810	23.783,940
Coto Minero	Franco Belga, S. A.	35.444,480	31.550,850
Ollargan	Gandarias, Viuda de	1.238,170	5.929,070
Amalia Juliana	Gorochátegui, Pedro	4.544,350	4.544,350
Rubia y Ventura	Goiri, José Miguel	—	1.761,900
Ser	Iza, Agustín	—	155,880
Miguel Begoña	Id.	2.500,000	4.673,430
Encantada	Compañía Minera	—	1.635,850
San Ignacio	Landabaso, Faustino	501,210	501,210
Silfide	Lezama Leguizamón Luis	39.365,040	52.968,850
Abandonada	Id.	35.846,000	36.869,260
Amalia Vizcaína	Id.	26.060,000	12.321,000
San Francisco	Mac Lenan de Minas, S. A.	2.049,000	3.917,000
San José	Martínez Rivas, Viuda de	—	136,520
Peñusco Mendiola	Minera Mendiola, S. A.	—	4.429,280
Primitiva	Mac Lenan, Federico	2.944,240	4.883,240
Elvira	Macleod Federico L.	27.684,000	18.306,000
San Luis	Núñez Luis	—	384,400
Adelina	Id.	—	3.271,750
Escombrera Zarzal	Núñez Anchústegui Luis	16.902,800	18.551,450
Malaespera	Ocharan y Aburto	41.500,000	38.655,350
Amalia Juliana	Ocharan Luis	4.544,350	4.905,350
San Prudencio	Olaizola Ignacio	110,090	4.018,270
Coto Minero	Orconera Iron Ore	540.827,680	528.410,680
José	Participes Mina José	8.498,780	10.720,180
Marta	Picón S. Minera	—	399,750
Unión	Retolaza Demetrio	16.074,030	2.216,000
Inocencia	Id.	6.500,000	15.660,230
Vigilante	Solano Eugenio	11,300	11,300
Capela	Id.	2.200,000	3.724,740
San Severino	Id.	500,000	217,850
Sorpresa	Taramona Manuel	9.500,600	22.127,000
María Borja	Tueros Juan	1.857,000	1.631,800
Urállaga	Urállaga S. Minera	7.369,390	14.523,300
Confianza	Uribe Federico	1.000,000	1.360,320
Petronila	Id.	175,000	2.027,480
Carolina	Valle Herederos de	1.573,400	1.861,950
Aurora y Buena Estrella	Zabala Alfonso	900,000	1.292,290
Josefita	Zubimendi Juan	—	84,800
Mame	Zunzunegui Casimiro	8.409,790	11.159,570
Socorro	Zumalacarregui Tomás	1.150,000	—
Suma total		1.113.238,020	1.193.603,300

**Al dirigirse a nuestros anunciantes
mencione Vd. el “Boletín Minero”**

IX.—Mineral de Vizcaya consumido en fábricas nacionales durante el año 1932

FABRICAS	Toneladas
Altos Hornos de Vizcaya	270.607,860
Moreda y Gijón, S. A. (Asturias)	33.449,030
Fábrica de Mieres (Asturias)	26.146,160
Echevarría S. A. (Vizcaya)	22.366,580
Basconia, S. A. (Vizcaya)	1.764,000
Ajuria y Urigoitia (Araya-Alava)	6.829,950
Altos Hornos Nueva Montaña (Santander)	1.750,100
Talleres de Deusto (Vizcaya)	147,900
Compañía Asturiana (Pasajes-Guipúzcoa)	314,380
Duro Felguera S. A. (Asturias)	456,180
Fábrica de Astepe (Amorebieta-Vizcaya)	83,000
Domingo Echevarría (Vitoria-Ala-Olma y Comp. ^a (Durango-Vizcaya)	12,400
Ortiz de Zárate y Comp. ^a Durango-Vizcaya)	52,850
Loichat, Zabala y Comp. ^a (Eibar-Guipúzcoa)	13,800
Patricio Echevarría (Legazpia-Guipúzcoa-Spato)	13,740
Irusta Hermanos (Eibar Guipúzcoa)	51,450
Unión Cerrajera de Mondragón (Guipúzcoa)	28,050
Pablo Muguerza (Amorebieta-Vizc.)	28,750
A. Gallástegui, Elorrio Vizcaya)	10,780
Berriochoa Burdiñola (Elorrio-Vizc.)	12,800
Babco Wilcox (Sestao-Vizcaya)	12,800
Total	2,420
	364.154.980

CAPITULO IV
SALARIOS Y CONFLICTOS OBREROS
Salarios

Durante el ejercicio han continuado rigiéndose los salarios por el convenio de salario mínimo de 1930.

Huelga en la mina Cobarón

Veníanse trabajando en esta mina tres días y medio por semana dada la crisis minera y la gran cantidad de mineral (más de 50.000 toneladas) que tenían en depósito.

Una comisión de obreros reclamó que se trabajase los seis días, pues de lo contrario se declararían en huelga y no cargarían tampoco los barcos.

Como la empresa no pudiera acceder a esa petición, los obreros cumplieron su amenaza en todas sus partes, teniendo que marchar de vacío los barcos.

Al cabo de algunos días, y después de intervenir el señor Gobernador civil, se arregló la huelga, reanudándose el trabajo el 2 de Junio de 1932 con una jornada semanal de cuatro días y con la obligación de considerar el cargue independiente del trabajo de las minas, de manera que aunque no se

trabaje en las minas se trabaje en el cargue de los barcos.

Vacaciones pagadas

Publicada la ley de Contrato de Trabajo de 21 de Noviembre de 1931, en cuyo artículo 56 se establecen las vacaciones pagadas, se estimó conveniente pedir al Ministerio de Trabajo y Previsión una aclaración que se dió por Orden de 14 de Junio de 1932, en el sentido de que el patrono está obligado a conceder al obrero permiso para no acudir al trabajo durante siete días laborables consecutivos en las circunstancias y condiciones que determina el artículo 56 de la ley sobre Contrato de trabajo.

Más tarde, el Círculo Minero llegó a un acuerdo con el Sindicato Minero sobre el Reglamento de las vacaciones pagadas en las minas, el cual fué aprobado en la sesión de 3 de Enero de 1933 del Jurado Mixto de Minería y publicado en el Boletín Oficial de 17 del mismo mes, así como en nuestro Boletín Minero.

Jurado mixto de Minería

Por orden de 21 de Junio de 1932 se convocó a elecciones para designación de los vocales que habían de integrar el Jurado mixto de Minería de Bilbao y que se celebraron, interviniendo por parte de los patronos el Círculo Minero.

Se creó también dentro de este Jurado mixto de Minería una Sección de Capataces facultativos de minas y fábricas metalúrgicas de Vizcaya, la elección de cuyos vocales se celebrará en el próximo mes de Mayo.

Intervención obrera en la industria

A instancia de la Unión Económica, la Secretaría de la Cámara redactó y envió a dicha entidad doce enmiendas al dictamen de la Comisión Permanente de trabajo sobre el proyecto de ley de intervención obrera en las industrias.

Crímenes sociales

En el mes de Noviembre de 1932 cuando el guarda jurado don Eulogio Corada y el pagador don Bernardino Tamayo, ambos empleados de la Sociedad Franco Belga de las minas de Somorrostro, conducían por el túnel de la mina una cantidad para el pago de los salarios, fueron asesinados.

Representantes de la Cámara Minera y el Centro Industrial visitaron al señor Gobernador civil para protestar de ese doble asesinato, y solicitaron del mismo que, tanto a los guardas jurados como a los pagadores se les permitiese llevar armas cortas de fuego, a los últimos por lo menos en el acto de llevar el dinero, depositándolas luego en la oficina.

El Sr. Gobernador manifestó que se presentasen por la Cámara Minera escritos formulando esas peticiones y acompañando la relación de guardas jurados y pagadores, lo que se hizo, sin que se haya obtenido solución satisfactoria al asunto.

Bilbao, 26 de Mayo de 1933.

El Presidente,
Valeriano Balzola

El Secretario,
Federico de Zabala

El ejercicio de 1932 en varias sociedades mineras y metalúrgicas

COMPANIA ESPAÑOLA DE MINAS DEL RIF

Las siguientes cantidades de toneladas referentes a la producción y embarques en el último cuatrienio, que se insertan en la correspondiente Memoria, demuestran claramente la influencia que la depresión de la industria siderúrgica ha ejercido en el desarrollo de las actividades de esta empresa.

	Producción	Embarques
Año 1929	771.285	802.724
» 1930	863.974	593.005
» 1931	301.612	491.802
» 1932	120.439	142.876

El tonelaje exportado en el ejercicio último representa sólo el 17,80 por 100 del de 1929, y como esta contracción en los embarques se mantuvo durante todo el primer semestre, determinó la Compañía paralizar totalmente la producción de la mina en el segundo semestre.

Esta medida y otras de carácter general redujeron los gastos en un 70 por 100 respecto a los de 1930; pero, no obstante, para hacer frente a las necesidades de Tesorería, tuvo que acudir al crédito.

Al terminar el ejercicio de 1931, había en existencia 113,072 toneladas métricas de óxidos 1.901 de piritosos. Durante el año se produjeron 106.332 toneladas de los primeros y 14.098 de los segundos, y se desulfuraron y unieron a los óxidos 11.745 toneladas, siendo las existencias de éstos para embarque de 231.149 toneladas.

Las existencias que quedaron al terminar el ejercicio fueron de 86.157 toneladas, de las que 52.730 toneladas tienen pagadas y sin levantar diversos clientes.

La proporción de mineral piritoso en relación con el total extraído asciende al 11,71 por 100.

Por los tranvías aéreos se transportaron 146.963 toneladas y por el ferrocarril de a metro 154.985 toneladas, más 11.027 de materiales y maquinaria de la Compañía, aparte de otros transportes particulares.

Por el ferrocarril de 60 centímetros se transportaron 28.061 toneladas.

El beneficio de explotación fué de 1.222.348,66 pesetas, contra 9.965.411,88 en el ejercicio de 1931, o sea una diferencia en menos de 8.743.063,22 pesetas.

Como las amortizaciones e impuestos importaron 1.884.727,88 pesetas, resultó un déficit en el ejercicio de 662.379,22 pesetas, que se han deducido del remanente de 1931.

Su cuenta de 4.748.320,88 pesetas por indemnización judicial decretada se ha determinado enjuagarla mediante la correspondiente detracción de las reservas.

Aunque ocurrido en el ejercicio en curso, merece consignarse el hecho de que, a causa de una mayor animación en los negocios siderúrgicos, se han concertado algunas ventas de cierta importancia con Alemania, Inglaterra y Francia, para lo cual se ha reanudado la explotación de la mina, que fué interrumpida como queda dicho a mediados de 1932.

Las impresiones expuestas en la Junta por el pre-

sidente del Consejo de la Sociedad Sr. Garnica, puede resumirse en una frase; el peor momento de la crisis ha pasado. Es difícil que haya un momento peor. Nada tendría de particular que a partir de este momento se iniciara una reacción.

Hablando de la preparación del negocio, hizo presente que en el año no se había hecho ninguna nueva cubicación de las reservas de mineral de la Compañía, puesto que todos los estudios de prospección se encuentran terminados. En cambio, se habían terminado totalmente todas las nuevas instalaciones, encontrándose la explotación dispuesta para dar su máximo rendimiento y para aprovecharse de una manera amplísima en cuanto la coyuntura más favorable se presente. A este efecto hizo presente que seguramente minas del Rif, por la perfecta mecanización modernizada de su procedimiento de arranque, ha conseguido obtener sus minerales al precio de costo más reducido del mundo, lo que hace ver con el mayor optimismo el porvenir del negocio en su conjunto de perspectivas y realidades.

Hizo referencia a las 120.000 toneladas producidas en 1932, señalándose que a partir del 1.º de Julio las minas estarán dispuestas para una explotación de 2 000 toneladas diarias, lo que da un tonelaje de 400.000 para el año, toneladas que se espera vender, porque ya comienzan a producirse mayores demandas en los principales mercados consumidores, y la primera Empresa que puede aprovecharse de esa reacción es Minas del Rif por la calidad de sus minerales.

Señaló la estrechez de consumo de todos los mercados, debido a los grandes stocks acumulados y a la reducida capacidad de producción que las fábricas tienen en el momento. A este efecto ofreció cifras verdaderamente curiosas. Minas del Rif, en este primer trimestre de 1933, ha vendido a Francia el 48 por 100 del mineral importado. Y fué con bien escaso tonelaje conseguido este porcentaje. Hizo presente las buenas impresiones que tiene de Norte América, donde esperaban que en Agosto comenzará ya a consumirse mineral del Rif, en vista de la marcha de las acerías que van recuperando su capacidad de producción, trabajando ahora a cerca del 30 por 100, contra el 12 y el 15 de los pasados meses.

Altos Hornos de Vizcaya

Desde el día 30 del corriente se pagará, en las oficinas de esta Sociedad en Bilbao, Berástegui, 4:

El cupón núm. 1, de 15 pesetas, *libre de impuestos*, de sus obligaciones hipotecarias de 6 por 100, emitidas en octubre de 1932.

Así mismo, a partir del día 1.º de julio próximo, se satisfará, en las mencionadas oficinas, el cupón núm. 27, de 12,50 pesetas, *libre de impuestos*, de sus obligaciones simples de 5 por 100, emitidas en febrero de 1920.

Bilbao, 20 de junio de 1933.—El secretario del Consejo de Administración, *Juan María de Goyarrola*.

Indice de Producción mundial de Hierro y Acero

Base 1929 = 100

	HIERRO				ACERO			
	1929	1930	1931	1932	1929	1930	1931	1932
Europa:								
Alemania								
(Terr. aduanero)	100	72	45	29	100	71	51	35
Territorio del Saar . . .	100	91	72	64	100	88	70	66
Francia	100	98	80	53	100	96	80	58
Gran Bretaña	100	82	49	47	100	76	54	53
Rusia	100	116	107	144	100	115	108	122
Bélgica.	100	84	80	69	100	82	78	70
Luxemburgo	100	85	70	67	100	84	76	72
Italia	100	79	69	62	100	83	69	61
Checoslovaquia	100	87	73	27	100	85	73	32
Polonia.	100	68	50	28	100	90	76	40
Suecia	100	95	82	50	100	86	75	72
España.	100	79	53	37	100	85	59	48
Austria.	100	62	32	20	100	74	51	32
Los demás países Euro- peos	100	79	59	48	100	80	60	47
Media de Europa.	100	86	75	54	100	84	67	56
América:								
Estados Unidos.	100	74	43	20	100	72	47	23
Canadá	100	70	42	14	100	72	49	24
América Central y del S. .	100	83	83	63	100	88	68	51
Media de América.	100	75	43	20	100	72	47	23
Asia:								
Japón	100	109	69	76	100	98	79	101
China	100	83	56	42	100	94	57	47
India Británica.	100	80	58	52	100	85	63	99
Media de Asia	100	97	64	63	100	95	75	100
Australia	100	75	59	68	100	56	56	80
Africa del Sur	100	94	88	88	100	77	64	64
MEDIA MUNDIAL	100	81	55	39	100	78	57	41

Una Asamblea sobre el conflicto del plomo

Se anuncia un anticipo reintegrable de cinco millones para evitar el cierre de las minas

En el Teatro Principal de Cartagena se celebró el 20 de Junio una magna Asamblea minera para tratar del problema del plomo. Presidieron los alcaldes de Cartagena y La Unión, y los diputados a Cortes por esta ciudad, Murcia y Jaén. También asistieron representaciones de los Municipios y entidades patronales y obreras de Cartagena, La Unión, Mazarrón, La Carolina, Linares y otros pueblos afectados.

El objeto primordial de la reunión es solicitar del Gobierno el cumplimiento de los acuerdos tomados

en la reciente Conferencia nacional del plomo, que todavía están incumplidos.

El diputado señor Navarro leyó un proyecto de ley preparado por el señor Domingo durante la etapa del anterior Gobierno. Añadió que, según le había comunicado, el señor Franchy Roca llevará al próximo Consejo dicho proyecto para ser presentado a las Cortes en la presente semana. En el proyecto se pide el aval del Estado para conceder cinco millones de pesetas a los Sindicatos mineros de Cartagena, Mazarrón, Carolina y Linares, como anticipo reintegrable para que no se paralicen los trabajos de las minas. El préstamo lo hará el Banco de Crédito industrial.

Fueron aprobadas unas conclusiones cuyo espíritu está contenido en el mencionado proyecto de ley.

NOTAS MINERAS

Exportaciones de mineral de hierro

Las exportaciones de mineral de hierro de España durante el primer trimestre de 1933, se han elevado a 337.645 toneladas contra 339.110 en 1932 y 1.320.508 en 1930. De ese total han ido a Reino Unido 206.279 contra 201.250 en 1932 y 566.271 en 1930.

Las exportaciones luxemburguesas en 1932 descendieron considerablemente siendo tldas. 878.582 contra 1.320.000 en 1931, en su mayor parte a Alemania y las importaciones de Francia se elevaron a 5 millones de toneladas. El consumo interior de minerales bajó en un 15 por 100 y las importaciones 3,38 por 100. El consumo total de Luxemburgo se elevó a 6.400.000 toneladas.

Importaciones en Alemania

Durante el mes de Marzo Alemania ha importado 377.772 toneladas de mineral de hierro, contra 223.977 toneladas hace un año y durante el primer trimestre de 1933, 1.054.896 toneladas contra 833.701 en igual época del año anterior.

El cartel de cinc

Una conferencia de miembros de la Entente Internacional del Cinc se celebrará, seguramente en Ostende, en Julio próximo. Las negociaciones relativas a la prolongación del "cartel" continuarán entretanto, pues el organismo sigue viviendo sobre el régimen provisional acordado en principio de año, ya que hasta ahora no han llegado a un acuerdo para modificar este régimen los elementos productores.

Desde el punto de vista de los stocks, la situación estadística es favorable; una disminución regular de varios miles de toneladas se realiza constantemente cada mes.

Los beneficios de Peñarroya

Pese a la mala situación de los negocios esta entidad ha podido realizar, en 1932 beneficios por 6.918.797 francos contra 10.471.640 en 1931. Con el remanente anterior, el saldo disponible se establece en 7.366.841 francos. Pasan a cuenta nueva seis millones y a distintas cuentas de reserva las diferencias.

El valor de los stocks de la Sociedad en carbones, minerales y productos químicos asciende a 59 millones. El inmovilizado representa 289 millones de pesetas.

Obras y proyectos de explosivos

Para su proyectada nueva fábrica, a fin de intensificar sus explotaciones potásicas, tiene dos lugares considerados muy a propósito para el negocio: uno en Villanueva y Geltrú y otro cerca de Tarragona. En la actualidad se está procediendo al estudio de un nuevo proyecto, con el fin de aminorar los gastos que el ya realizado suponía.

También ha acordado realizar algunas obras en las instalaciones de Portugal. A este objeto se renovará la maquinaria existentes en aquellas instalaciones que, aunque perfectas, sienten ya el peso de los años.

Minerales de hierro

Minas del Rif ha vendido dos cargamentos, unas 8.000 toneladas, y tiene gestiones, un tanto avanzadas, para realizar nuevas operaciones con Inglaterra y Estados Unidos, cuyas siderúrgicas tienden a recuperar una buena parte de la actividad perdida.

Precios

Los precios siguen sin variación, a base de 15s y por tonelada c. i. f. Tees, para el rubio primera, y 14s a 14/6 para los buenos minerales hematites del Norte de Africa.

Importaciones

Alemania ha importado durante el mes de Abril 327.258 toneladas contra 377.772 en Marzo, sumando en el primer cuatrimestre del año 1.382.154 toneladas, contra 1.003.750 en igual periodo de 1932.

Las importaciones en Inglaterra en el mes de Mayo de los dos últimos años han sido:

	1932	1933
De España	74.462	83.807
» Suecia	11.989	21.181
» Noruega	19.360	38.386
» Francia	7.826	10.990
» Argelia	26.511	50.062
» Túnez	15.286	17.495
» otros países	6.669	20.256
Total toneladas	162.103	342.177

El total recibido en el primer cuatrimestre de 1933 suma 1.070.365 toneladas contra 797.212 en igual periodo en 1932.

Revalorización de la plata

Según noticias americanas, las gestiones iniciadas en Washington habían permitido llegar a un acuerdo oficioso en cuanto a la cobertura oro de los Bancos de emisión centrales, que pudiera ser reducida al 25 por 100 del montante de los billetes en circulación, estando entendido que el 5 por 100 de esa garantía pudiera estar representada por plata. Una relación entre el oro y la plata será fijada en la Conferencia de Londres.

Según la prensa americana, los Bancos de emisión establecerían un sistema de regulación de los precios de la plata, vendiendo cuando subiera de precio, y comprando cuando se redujeran las cotizaciones, lo que permitiría de esta manera estabilizar los precios.

Parece que, en este sentido de la fijación de una relación entre las garantías oro y plata de los Bancos de emisión, el Presidente Roosevelt tiene también sus opiniones, estando convencido de que un acuerdo internacional en este terreno de la estabilización monetaria a base del bimetalismo, sería una de las condiciones esenciales de la elevación de los precios de los productores del mundo entero, elevación que es necesaria para estimular el comercio internacional.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia

Producción de minerales de hierro en España. Enero de 1933

	139.615
Meses anteriores	—
Total a la fecha	—

Producción siderúrgica

	Fundición Toneladas	Acero Toneladas	Ferromanganº Kilogramos	Ferrosilíceo Kilogramos	Silico-Manga. Kilogramos
Meses anteriores	26.838	37.655	579.000	175.100	—
Total a la fecha	—	—	—	—	—

Producción de mineral y metal de zinc

	Mineral Toneladas	Metal Toneladas
Meses anteriores	6.608	782
Total a la fecha	—	—

Producción de mineral de cobre y cobre metálico

	Mineral Toneladas	Cobre blister Kilogramos	Cobre refinado Kilogramos	Cobre Electro. Kilogramos	Cáscara cobre Kilogramos
Meses- anteri.	176.358	958.181	31.755	458.241	10.000
Total a la fec.	—	—	—	—	—

Producción de minerales de manganeso

	Toneladas
Meses anteriores	135
Total a la fecha	—

Producción de mineral de plomo y plomo metálico

	Mineral Toneladas	Metal Toneladas
Meses anteriores	6.295	7.754
Total a la fecha	—	—

Producción de plata

	Metal Kilogramos
Meses anteriores	2.748
Total a la fecha	—

**Producción de combustible en España durante el
mes de Enero de 1933**

Asturias	385.623	tons.	de hulla
id.	1.933	»	de antracita
id.	7.504	»	de coque
id.	6.247	»	de aglomerados
Baleares	659	»	de lignito
Cataluña	40	»	de hulla
id.	10.324	»	de lignito
Ciudad Real	35.178	»	de hulla
Córdoba	19.551	»	de hulla
id.	12.210	»	de antracita
id.	4.696	»	de aglomerados
id.	2.370	»	de coque
Guipúzcoa	510	»	de lignito
León	56.734	»	de hulla
id.	23.281	»	de antracita
id.	12.544	»	de aglomerados
id.	132	»	de coque
Palencia	18.076	»	de hulla
id.	9.575	»	de antracita
id.	12.486	»	de aglomerados
Santander	1.327	»	de lignito
id.	360	»	de coque
Sevilla	13.850	»	de hulla
id.	7.092	»	de aglomerados
Teruel	10.900	»	de lignito
Vizcaya	20.445	»	de coque
id.	3.262	»	de aglomerados
Zaragoza	3.562	»	de lignito
id.	407	»	de coque

**Producción de combustible en España durante el
mes de Enero de 1933**

	Meses anter.	Enero	TOTAL
	Toneladas	Toneladas	Toneladas
Hulla	—	529.152	—
Antracita	—	46.999	—
Lignito	—	27.282	—
Total	—	603.433	—
Coque metalúrgico	—	30.811	—
Agglomerados	—	46.734	—

**Productos de baterías de hornos de cok (destilación
de la hulla)**

	Meses an.	Enero	Total
	Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.
Benzol 90 por 100 (ligero)	—	195.447	—
Benzol 50 por 100 (medio)	—	3.870	—
Solvent-nafta (pesado)	—	22.174	—
Otros tipos	—	32.861	—
Total	—	254.352	—
Aceites crudos (alquitranes).	—	1.650.557	—

**Productos de las pizarras carbonosas de
Puertollano**

Aceites crudos.	—	610.993	—
Gasolina y similares	—	503.844	—

DISPOSICIONES OFICIALES

Ingenieros de minas

Se ha nombrado en ascenso de escala de Ingeniero Jefe de 1.^a clase del Cuerpo de Minas a D. Juan de Escosura y Alaminos e Ingeniero Jefe de 2.^a clase a D. Domingo González Regueral.

Registro de asociaciones

Por Orden de 13 de Junio último del Ministerio de Trabajo se dispuso que el día 1.^o de Julio los Gobiernos Civiles hagan entrega a las Delegaciones Provinciales de Trabajo de los Registros de Asociaciones Profesionales de Patronos y obreros.

Comité ejecutivo de combustibles

Orden del Ministerio de Agricultura de 25 de Mayo de 1933 (Gaceta del 26) disponiendo que el Comité Ejecutivo de Combustibles dependerá provisional y directamente de la Subsecretaría, mientras que la Sección de Combustibles seguirá bajo la inmediata dependencia de la Dirección general de Minas y Combustibles.

Director general de minas y combustibles

Decreto de 31 de Mayo de 1933 (Gaceta de 3 de Junio) nombrando para este cargo a don Santiago Pi y Suñer.

Director general de agricultura, industria y Comercio

Decreto de 12 de Junio de 1933 (Gaceta del 13) dividiéndolo en dos, que se denominarán Ministerio de Agricultura y Ministerio de Industria y Comercio, respectivamente.

Este último se constituirá con las direcciones generales de Industria, Comercio, Minas y Combustibles y el Consejo ordenador de la Economía Nacional.

Ministerio de Industria y Comercio

Decreto de 12 de Junio de 1933 (Gaceta del 13), nombrando para este cargo a don Franchy Roca, diputado a Corte.

Reglas para la provisión de vacantes de ingenieros

Por Orden ministerial de 8 de Junio de 1933 (Gaceta de 10), se modifica el apartado a) de la norma 2.^a de la de Orden de 24 de Agosto de 1931, en el sentido de que las vacantes de ingeniero Jefe de Sección y Jefes de Negociado de las Secciones 2.^a, 3.^a y 4.^a de la Dirección general de Minas y Combustibles, así como las de Secretario general, Jefe servicios auxiliares y Secretarios del Consejo de Minería, se provean por elección, hayan cumplido o no los solicitantes servicios oficiales en los Distritos mineros.

La Unión Resinera Española

SOCIEDAD ESPAÑOLA
BILBAO

Amortización de obligaciones emisión 1922

Se pone en conocimiento de los señores obligacionistas de esta Sociedad, que la numeración de los SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO títulos que han sido amortizados por corresponder hacerlo en la anualidad corriente, se encuentra a disposición de dichos señores en la Secretaría de esta Sociedad y en el estudio del Notario don Celestino María del Arénal.

Bilbao, 24 de junio de 1933. — El director gerente, *Fernando Villamil*.

Sociedad Española de Construcciones Babcock & Wilcox

PAGO DEL CUPON DE OBLIGACIONES

Desde el día 1.º de julio próximo se pagará por el Banco de Vizcaya, en Bilbao y Madrid, el cupón núm. 10 de las obligaciones en circulación, a razón de pesetas doce con cincuenta céntimos, con deducción de pesetas, 0,10 por la parte del aumento de la contribución del Estado, según Ley del 11 de marzo de 1932 con efecto 1.º de abril de dicho año.

Bilbao, 23 de junio de 1933. — El presidente del Consejo de Administración, *Victor de Chávarri*.

CABLES DE ACERO



Sdad. Anónima "José María Quijano"

FORJAS DE BUELNA

SANTANDER

SOCIEDAD ANONIMA

Hulleras del Turón

Desde el día 1 de julio próximo se pagará en las oficinas de esta Sociedad en Bilbao, el cupón número 65 de las obligaciones hipotecarias de la misma, con deducción de pesetas 0,995 por título, mediante facturas duplicadas que se facilitarán en las mencionadas oficinas (Berástegui, 4, 1.º).

Bilbao, 20 de junio de 1933. — El secretario del Consejo de Administración, *Juan María de Goyarrola*.

Compañía Minera Hispano Africana

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE SEÑORES
ACCIONISTAS

A las once y media del día 28 del corriente mes de junio, y en su domicilio de Bilbao, calle de la Estación núm. 5, piso 5.º, celebrará esta Compañía junta general ordinaria de señores accionistas para la aprobación de la Memoria, Cuentas y Balance general del ejercicio de 1932, con arreglo a los artículos 18 al 29 de los Estatutos sociales.

Los señores poseedores de diez o más acciones tienen derecho de asistencia y voto debiendo depositarlas, o los resguardos de haberlo hecho en cualquier Banco, en nuestra Caja social, con antelación de cuarenta y ocho horas el día de la junta, a fin de que se les provea de la tarjeta de asistencia.

Cafés del Brasil por toda España



EXIJID
LOS CAFÉS DEL BRASIL
SON
LOS MÁS FINOS Y AROMÁTICOS

CASAS BRASIL
BRACAFÉ

Mercado de minerales

Mientras las cifras de producción de lingote de hierro y de acero siguen acusando una tendencia alcista en la mayoría de los principales países productores, la demanda de mineral, por el contrario, continúa enteramente encalmada.

Se han contratado algunas partidas de minerales siliciosos bajos en fósforo que es para los que de momento hay interés y conocemos también la venta de dos cargamentos de mineral rubio fosforoso.

Hemos traspuesto la mitad del año con un mercado casi abandonado y no creemos que durante los dos o tres próximos meses se intensifique la demanda de mineral, limitándose las fábricas a cubrir sus necesidades más inmediatas; más es probable que, de persistir el aumento en la producción de lingote, se anime el mercado minero en el último trimestre del año en lo que se refiere a los suministros con destino a los mercados de Inglaterra y Francia.

Como quiera que los siderúrgicos alemanes tienen adquiridos y pendientes de cumplimiento compromisos todavía muy importantes, no habrá pedido por algún tiempo de minerales carbonatos o rubios de segunda calidad cuyo principal mercado era el alemán.

Es indudable que los minerales procedentes de otros países: Suecia y Norte de Africa principalmente, por su calidad y economía, vienen desplazando a nuestros minerales de los centros consumidores más importantes como Inglaterra y Alemania; así vemos que mientras las importaciones de mineral en Inglaterra durante el período Enero-Mayo del corriente año han superado notablemente a las registradas en igual época, del año anterior, por el contrario, las exportaciones de mineral por el puerto de Bilbao en el mismo tiempo, sin sufrir merma, tampoco acusan mejoría.

Con las modificaciones introducidas por las fábricas en sus hornos se facilita el mayor consumo de aquellos minerales procedentes de otros países, que con sus producciones intensivas y especiales condiciones de explotación se ofrecen a precios de difícil competencia.

Las cotizaciones del mineral «Best Rubio» siguen invariables, aunque nominales, alrededor de 15/6d.; actualmente se observa una escasez de tonelaje para el transporte de mineral, circunstancia por la que los embarques en las últimas semanas no han sido tan importantes habiendo obtenido los fletes una ligera mejora.

La Compañía Minera Hispano Africana que explota las minas de Afrau (Melilla) ha inaugurado ya sus embarques de mineral, tanto con destino a las fábricas nacionales como para la exportación al extranjero, y tenemos noticias de que el primer cargamento servido a fábricas de Asturias ha producido una impresión muy satisfactoria.

La Compañía del Rif tiene en el presente año un interesante programa de embarques que le permitirán una importante cifra de exportación, no obstante la aguda crisis de los mercados y de que el alemán, su principal consumidor, no está por el momento en condiciones de hacer compras importantes; tenemos noticias de que el mineral procedente de sus nuevas instalaciones ha causado exce-

lente impresión, especialmente entre los siderúrgicos ingleses.

Durante el mes de Mayo se pusieron en marcha en Inglaterra tres hornos y dos en Francia; en Norte América la producción de lingote en el mes de Abril mejoró alrededor del 25 % con relación a la registrada en el mes de Marzo.

A. I.

8. 7. 933.

Exportación de mineral de hierro por el puerto de Bilbao

M E S	CABOTAJE	EXTRANJERO
Enero	9.468,950	64.167,469
Febrero	2.483,120	63.505,710
Marzo	2.004,090	79.278,555
Abril	5.713,665	71.905,265
Mayo	5.780,042	72.365,620
Junio	8.656,150	61.808,040
	34.106,017	413.030,659

Compañía Anónima Basconia

PAGO DE CUPON DE OBLIGACIONES

A partir del día 1.º de julio próximo y por los Bancos del Comercio y Urquijo Vascongado de esta plaza, se harán efectivos el cupón número 81 de las obligaciones de esta Compañía de dicho vencimiento, emisión 1913, previa deducción de los impuestos vigentes, y el cupón número 8 de las obligaciones de esta Compañía de dicho vencimiento, emisión 1929.

Bilbao, 16 de junio de 1933.—El presidente del Consejo de Administración, *Juan T. de Gandarias*.

La Unión Resinera Española

SOCIEDAD ESPAÑOLA

BILBAO

Amortización de obligaciones emisión 1906

Se pone en conocimiento de los señores obligacionistas de esta Sociedad, que la numeración de los DOSCIENTOS VEINTICUATRO títulos que han sido amortizados por corresponder hacerlo en la anualidad corriente, se encuentra a disposición de dichos señores en la Secretaría de esta Sociedad y en el estudio del Notario don Celestino María del Arenal.

Bilbao, 24 de junio de 1933.—El director gerente, *Fernando Villaamil*.

PUERTO DE BILBAO.—EXPORTACIÓN DE MINERAL DE HIERRO

Mes de Junio de 1933

Día	Nombre del vapor	Tonela- das de registro	Toneladas	CARGADOR	Destino	Cargadero	Nombre de la mina
	SUMA ANTERIOR		351.977,88				
12	Mar Caspio	1.881	4.815,00	Tomás Urquijo	Newcastle	Orconera	Coto de la Orconera
13	Ruckinge	978	2.503,30	Bereincua Hermanos	Cardiff	id.	id.
	Anubis	318	903,90	Federico L. Macleod	Glasgow	Galdames	Coto Elvira
	Stad Zaltbommel	1.229	2.982,34	J. Wild y Compañía	Imuiden	Triano	Parcocha
	Consett	758	1.935,10	Blas Otero y Compañía	Lyne-Dock	Orconera	Coto de la Orconera
	Fito	1.044	2.421,30	Martyn, Martyn y Comp.	Boucau	Galdames	Berango y Escarpada
15	Oakgrove	1.243	2.935,90	J. Wild y Compañía	Middlesbro	Triano	Parcocha
16	Navarra	1.250	3.313,85	José Gómez Relano	Dunkerque	F. Belga	Coto Franco Belga
17	Ardgantock	496	1.244,80	Federico L. Macleod	Garston	Galdames	Coto Elvira
18	Santurce	1.814	4.549,57	Loeck y Compañía	Grangemouth	Indauchu	San Luis
19	Neville	719	1.702,10	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
21	Nordeflinge	1.942	5.386,10	id.	Port Talbot	id.	id.
	Anna	735	1.874,77	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Coto Franco Belga
22	Morna	728	1.791,10	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
26	Nrotham	1.260	3.163,20	id.	Cardiff	id.	id.
27	Sellinge	1.043	2.355,60	id.	Port Talbot	id.	id.
28	Gloria	1.369	3.350,81	J. Wild y Compañía	Ardrossan	Cadagua	Sílfide
29	Lolita A.	981	2.559,10	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
	Tolosa	1.177	3.083,09	José Gómez Relano	Dunkerque	F. Belga	Coto Franco Belga
30	Rozenburg	1.259	2.957,36	J. Wild y Compañía	Imuiden	Triano	Parcocha

Mes de Julio

1	Suzon	1.239	3.157,50	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
	Sixten	1.223	3.562,15	Loeck y Compañía	Rotterdam	Galdames	Berango y Escarpada
	Greatend	771	2.051,70	J. Wild y Compañía	Grangemouth	Cadagua	Sílfide
3	Neville	719	1.697,50	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
6	Ardgantock	496	1.281,30	id.	id.	id.	id.
7	Ospringe	1.321	3.649,40	id.	Port Talbot	id.	id.
8	Rentería	940	2.903,22	Chávarri y Compañía	Amberes	F. Belga	Coto Franco Belga
9	Mar Caspio	1.881	4.794,35	J. Wild y Compañía	Grangemouth	Indauchu	Abandonada
10	Waldinge	1.324	3.552,00	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
TOTAL . . .			434.455,28				

**Al dirigirse a nuestros anunciantes
mencione Vd. el "Boletín Minero,,**

CAJA DE AHORROS VIZCAINA
SANATORIO MARITIMO DE PLENCIA
 Para informes: **CAJA DE AHORROS VIZCAINA**

EMBARQUE DE MINERAL DE HIERRO

Puerto de Sevilla.—Mayo de 1933

Vendedor	Destino	Clase mineral	Kilogs.
Minas Castillo Guard.	Rávena	Pirita hierro	1 355.220
The Seville Sulphur	Nantes	id id.	1 858.040
Unión Minera de Azu.	Hamburgo	Mineral id.	10.000
Filomeno de Aspe	Amberes	id id.	20.000
id.	id.	id. id.	10.000
id.	id.	id. id.	1.000
id.	id.	id. id.	8.650
id.	Hamburgo	id id	350
Peña del Hierro	Harbourg	Pirita id	2 399.250
The Seville Sulphur	Burdeos	id. id.	3.012.270

Puerto de Castro Urdiales.—Junio de 1933

Vendedor	Vapor	Destino	Toneladas
Compañía Minera Setares	Bizkargi Mendi	Ijmuiden	4 704
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.822
Pedro Gorrochategui	Felapar	Rouen	943
S E. E. M. S. A.	Essex Judge	Ijmuiden	6.109
Manuel de Taramona	Regis	id.	2.054
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.777
Pedro Gorrochategui	Nephrite	Rouen	1.172
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.823
Compañía Minera Setares	Mar Blanco	Rotterdam	7.668
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1 717
Id.	Virgen del Mar	id.	1.627
Id.	Virgen del Mar	id	1.834
Manuel de Taramona	Cónsul Poppe	Ijmuiden	2.156
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.836
Total toneladas . .			37.242

Puerto de Málaga.—Abril de 1933

Partida del Arancel	NOMENCLATURA	Toneladas exportadas	DESTINO
53	Mineral de plomo	70,000	Francia
53	Id.	39,970	Holanda
54	Mineral de hierro	362,850	Bélgica
54	Id.	43,740	Francia
54	Id.	17,160	Holanda
54	Id.	194,870	Gran Bretaña
54	Id.	9,300	Dinamarca
54	Id.	114,400	Estados Unidos
54	Id.	56,300	Argentina
54	Id.	29,760	Noruega
54	Id.	5,000	Marruecos F.
54	Id.	11,500	Su- cia
54	Id.	19,040	Canadá
54	Id.	2,000	Portugal
54	Id.	182,630	Italia
54	Id.	9,800	Alemania
54	Id.	2,300	Filipinas
54	Id.	2 000	Méjico
473	Plomo en planchas	66,105	Gran Bretaña
473	Id.	9,049	Estados Unidos
476	Plomo en galápagos	504,250	Rusia
476	Id.	15,243	Gran Bretaña
476	Id.	115,902	Portugal
476	Id.	249,360	Brasil
476	Id.	408,455	Italia
476	Id.	51,21	Holanda
476	Id.	20,034	Francia

Puerto de Melilla.—Junio de 1933

Vendedor	Vapor	Destino	Tons.
Minas del Riff	Stad Dordrec.	Rotterdam	5 085
North African	Artiba Mendi	Rouen	3 360
Minas del Rif	Kauldi	Port l'albot	5 125
Suman			14.370
Mes anterior			153 575
Total Enero/Junio			167.945

Exportación de minerales y plomo en barras por el puerto de Cartagena durante Junio de 1933.

	Embarcador	Destino	Cons. métricas
Mineral de estaño . .	(Casiterita)		
	M. Adra	Amberes	6500
	A. Caballero	Bremen	4515
	J. E. Cunningham	Liverpool	10552
			21567
Plomo en barras . .	(desplatao)		
	Orchardson y Enthoven		Kilos
		Amsterdam	100,000
		Sete	50,000
		Copenhague	18,000
		Génova	905,000
	Sdad. Peña-roya	Nápoles	75,000
		Odessa	750 000
		Rouen	100,000
		Stokolmo	25,000
		Venecia	50,000
			2,073,000

ALEMANIA

Importación de mineral de hierro (Vía Rotterdam) Junio de 1933

De Francia	20.168 tons.	
» España	23.190 »	(Huelva)
» España	7.667 »	
» Italia	28 226 »	
» Yugoslavia	6.192 »	(Sebenico)
» N. Africa.	13.637 »	
» Suecia	27.393 »	
» Noruega	46.297 »	
» Rusia	7.300 »	
» Canadá	8.600 »	(Wabana)
TOTAL	230.151 »	

Hulleras de Sabero y Anexas, S. A.

Desde el 1.º de julio próximo se pagará en nuestras oficinas, Bailén, número 9, bajo, el cupón número 47 de las obligaciones de esta Sociedad, descontándose 0,913 pesetas en cada uno, por impuestos.

Bilbao, 21 de junio de 1933. — El presidente del Consejo de Administración, *Venancio de Echeverría*.

Sumario del contenido de este número del Boletín Minero

Medios económicos de las Cámaras Mineras.

Memoria del ejercicio de 1.º de Abril de 1932 a 31 de Marzo de 1933 de la Cámara Oficial Minera de Vizcaya.

El ejercicio de 1932, en varias sociedades mineras y metalúrgicas.

Índice de Producción mundial de Hierro y Acero.

Notas mineras.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia.

Disposiciones Oficiales.

Mercado de Minerales.

Puerto de Bilbao.—Exportación de mineral de hierro.

Embarque de mineral por otros puertos.

BOLETIN MINERO

Revista mensual publicada por la
Cámara Oficial Minera de Vizcaya

Dirección y Administración:

Colón de Larreátegui, núm. 15, 1.º

Teléfono número 15.350 - BILBAO

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Bilbao	Pesetas 12	} al año
Provincias	» 14	
Extranjero	» 16	

TARIFA DE ANUNCIOS

Una plana	Pesetas 350	} al año
Dos tercios de plana	» 260	
Media	» 200	
Un tercio	» 155	
Un cuarto	» 120	
Un octavo	» 70	

Imprenta de «El Nervión», Ronda, 30, bajo

Última edición del plano general de las Minas de Vizcaya
FORMADO POR EL INGENIERO DE MINAS DON JOSE ARRECHEA

ESCALA 1 : 20.000

Autorizado por la Dirección General de Minas Metalurgia e
Industrias Navales.

PRECIO: 60 PESETAS

Los pedidos a la Cámara Oficial Minera de Vizcaya
Colón de Larreátegui, número 15, 1.º - BILBAO

PRODUCTOS QUIMICOS Y ABONOS MINERALES

Fábricas en Vizcaya (Zuazo, Luchana, Elorrieta y Guturribay),
Oviedo (La Manjoya), **Madrid**, **Sevilla** (El Empalme), **Cartagena**,
Barcelona (Badalona), **Málaga**, **Cáceres** (Aldea-Moret),
y **Lisboa** (Trafaria)

Superfosfatos y abonos
compuestos **GEINCO**.
(Antigua sociedad ge-
neral de Industria y Co-
mercio.
Nitratos.
Sulfato amónico.

Sales de potasa.
Sulfato de sosa.
Acido sulfúrico.
Acido sulfúrico anhidro.
Acido nítrico.
Acido clorhídrico.
Glicerinas.

Los pedidos en **BILBAO**: A la Sociedad

:: Anónima Española de Dinamita ::

APARTADO 157

MADRID: A Unión Española de Explosivos

APARTADO 66

OVIEDO: A Sociedad Anónima «Santa Bárbara»

APARTADO 31

SERVICIO AGRONÓMICO:

LABORATORIO para el análisis de las tierras

Abonos para todos los cultivos y adecuados

a todos los terrenos

Mendialdúa y Compañía, Limitada

Armadores de Buques

Exportación de Minerales

Telegramas
y
Telefonemas

« MENDIALDUA »

Bilbao

- Oficinas: Ercilla, número 16 -

— Teléfono: núm. 14.543 —

Harry A. Niessink - Rotterdam

— PESADOR Y DEMUESTRADOR DE MINERALES —

OFICINAS: Dirck Hoffstraat 34 b

DIR. TELE: Niessink-Dirckhoffstr. - Rotterdam.

Banco del Comercio

Capital 10.000.000 ptas. Reservas 1.400.000 ptas.

Dirección telegráfica y telefónica.-Banercio

Apartado de correos núm. 3

Claves A. B. C. 5.^a y 6.^a.—Lieber-Peterson

GRAN VÍA, 12.-BILBAO

Cuentas corrientes. { A la vista . Interés 2 1/2 %
A 8 días pre-aviso 3 %

IMPOSICIONES:

A vencimiento fijo. { A 3 meses.-Interés 3,1/2 %
A 6 » » 3,75 %
A 12 » » 4 %
En libreta sin vencimiento » 3,50 %

**Departamento de Cajas de Seguridad, para
títulos, documentos y objetos preciosos.**

Realiza toda clase de operaciones bancarias

Laboratorio Químico Dr. J. Wiess

Químicos Analíticos

:: Fundado en 1898 ::

R O T T E R D A M

**Demuestres y Análisis de Minerales,
Metales y Carbones**

**Demuestres y Comprobación de pesos
en Holanda y Alemania en representación
de los COMPRADORES**

Telegramas: **LABORATORIUM WIESS**

Banco de Bilbao

Fundado en 1857

Capital Social: 100.000.000 de pesetas

Capital emitido desembolsado: Pesetas 69.750.000,— | Pesetas 156.429.449,11
Reservas: 86.679.449,11 |

BALANCE PESETAS 4.179.224.321,20

Domicilio Social: BILBAO

Dirección telf. BANCABAQ

ALBACETE	BERMEO	GUERNICA	MADRID » B	PEÑARROYA-P.	SEVILLA
ALCOY	BILBAO (Gran Via)	JEREZ	ID. » C	PONFERRADA	TAFALLA
ALGORTA	BRIVIESCA	LAS ARENAS	ID. AG D	REINOSA	TANGER
ALICANTE	BURGOS	LAS PALMAS	MALAGA	REUS	TARRASA
ALMERIA	CASTRO-URDIALES	LEON	MEDINA DE POMAR	ROA DE DUERO	TOLEDO
ARANDA DE DUERO	CORDOBA	LEQUEITIO	MELILLA	SABADELL	TUDELA
ASTORGA	CORUNA	LERIDA	MIRANDA DE EBRO	SAGUNTO-Puerto	VALDEPEÑAS
BADAJOS	DURANGO	LERMA	MURCIA	SALAMANCA	VALENCIA
BARACALDO	ELIZONDO	LOGROÑO	ORDUNA	SANGUESA	VALENCIA-Puert.
BARCELONA	ESTELLA	LONDRES	PALENCIA	SAN SEBASTIAN	VIGO - VITORIA
ID. AG. A	GERONA	MADRID	PAMPLONA	STA. CRUZ DE T.	ZAMORA
ID. » B	GIJON	ID. AG. A	PARIS	SANTANDER	ZARAGOZA

Tipos de Interés

Desde 1.º de Julio de 1933, y a virtud de la norma del Consejo Superior Bancario de observancia general y obligatoria para toda la Banca operante en España, este Banco no podrá abonar intereses superiores a los siguientes:

I. CUENTAS CORRIENTES:

A la vista 2 % anual

II. OPERACIONES DE AHORRO:

(A) **Libretas ordinarias de ahorro** de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas. 3,1/2 % anual

(B) Imposiciones:

Imposiciones a plazo de tres meses 3, » »

Imposiciones a 6 meses. 3 60 » »

Imposiciones a 12 meses o más 4, » »

Regirán para las cuentas corrientes a plazo, los tipos máximos señalados en esta norma para las imposiciones a plazo.

Principales operaciones en España

Giros, transferencias, cartas de crédito, órdenes telegráficas sobre todos los países del mundo.
Descuentos, préstamos, créditos en cuenta corriente sobre valores y personales.
Aceptaciones, domiciliaciones y créditos comerciales en Bilbao, Barcelona, Madrid, París, Londres, New-York, etc., para el comercio de importación, en limitadas condiciones a los cuenta corrientistas.
Descuento de Lj. documentarias y simples, por operaciones del comercio de exportación.
Préstamos sobre mercancías en depósito, en tránsito, en importación y en exportación.
Operaciones de bolsa en las de Bilbao, París, Londres, Madrid, Barcelona, etc., Compra venta de valores.
Depósitos de valores cupones, amortizaciones, conversiones, canjes, renovaciones de hojas de cupones, empréstitos, suscripciones, etc.
Cuentas corrientes e imposiciones en moneda extranjera, negociaciones de francos, libras, dollars, etc.; afianzamientos de cambio extranjero.

En París y Londres

El BANCO DE BILBAO en Londres, único Banco español que opera en Inglaterra y la Sucursal de París, actúan ante todo para fomentar y facilitar el comercio anglo-español y franco-hispano, dedicándoles toda su atención y efectuando todas las operaciones antedichas y de un modo especial el servicio de aceptaciones domiciliaciones, créditos comerciales, cobros y pagos sobre mercancías, en condiciones muy económicas.

Las operaciones de Cambio, Bolsa Depósitos de Títulos, forman parte de la actividad de dichas Sucursales, las que a petición, remitirán condiciones detalladas.

Caja de Ahorros Vizcaina

HOMENAJE A LA VEJEZ

Obra instituida en Vizcaya por la CAJA DE AHORROS VIZCAINA

BICKER y Cía. Soc. Ltda.

Compradores de Minerales
Representaciones—Consignaciones

BILBAO

Oficinas: Gran Vía, 12, 4.º

Teléfono: Número 12.639

Dir. Telg. «BIMINAL»

Disponible

Disponible

INSTALACIONES COMPLETAS
DE PERFORACION NEUMATICA.

BOMBAS PARA TODA CLASE DE
SERVICIOS.

José Goenaga

Alameda Mazarredo, 5.-BILBAO

Somimet

S. A. MINIERE ET METALLURGIQUE

41, Rue Joseph II - BRUSELAS

Teléfonos 12.41.66 y 12.41.67

Compradores de Minerales

EN BILBAO, DIRIGIRSE A

DON JOSÉ GOMEZ RELANO

HENAO, 21, PRINCIPAL

SYDNEY J. DYER

Exportador de minerales

Importador de carbones

Consignatario de buques

Teléfono núm. 10058 ————— BILBAO

Dirección telegráfica

DYER Bilbao

VENA Cardiff

Disponible

Disponible

Gortázar Hermanos

Ingenieros de Minas

CALLE DEL VICTOR, 7.-BILBAO

Oficina técnica de preparación de proyectos y presupuestos
Talleres de construcciones metálicas

Cintas transportadoras

Transportadores de sacudidas

Elevadores de cangilones

Grúas

Tranvías aéreos (enganche patentado «Fleko»)

Tornos de extracción

Planos inclinados

Fundición de toda clase de piezas de maquinaria en hierro y bronce

Representante en todo el Norte de la Casa
«FLOTTMANN»

Compresores de aire

Martillos perforadores

Aguzadores de barrenas

Ventiladores

Mangueras, tuberías, etc. etc.

Con grandes existencias en nuestros almacenes de Baracaldo

Preparación mecánica y tratamiento de minerales HUMBOLDT.

Grandes grúas «ARDELTWERKE»

Venta de toda clase de maquinaria y útiles

Teléfonos 13.919 y 13.917 **Bilbao**

» 6.931

Baracaldo

Compañía Siderúrgica del Mediterráneo

FABRICA DE SAGUNTO

Lingote de fundición y afino.

Tochos de acero.

Palanquilla.

Hierros comerciales.

Carriles.

Viguería.

Us y en general

Toda clase de laminados usados en el comercio.

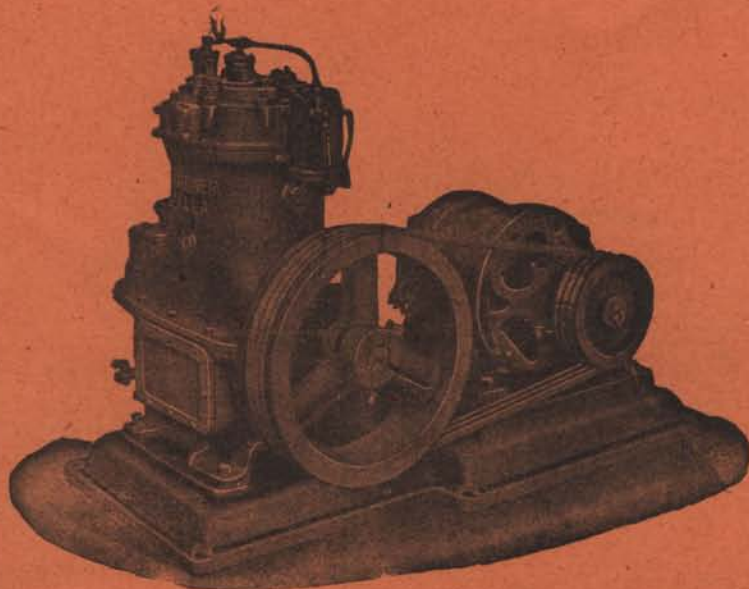
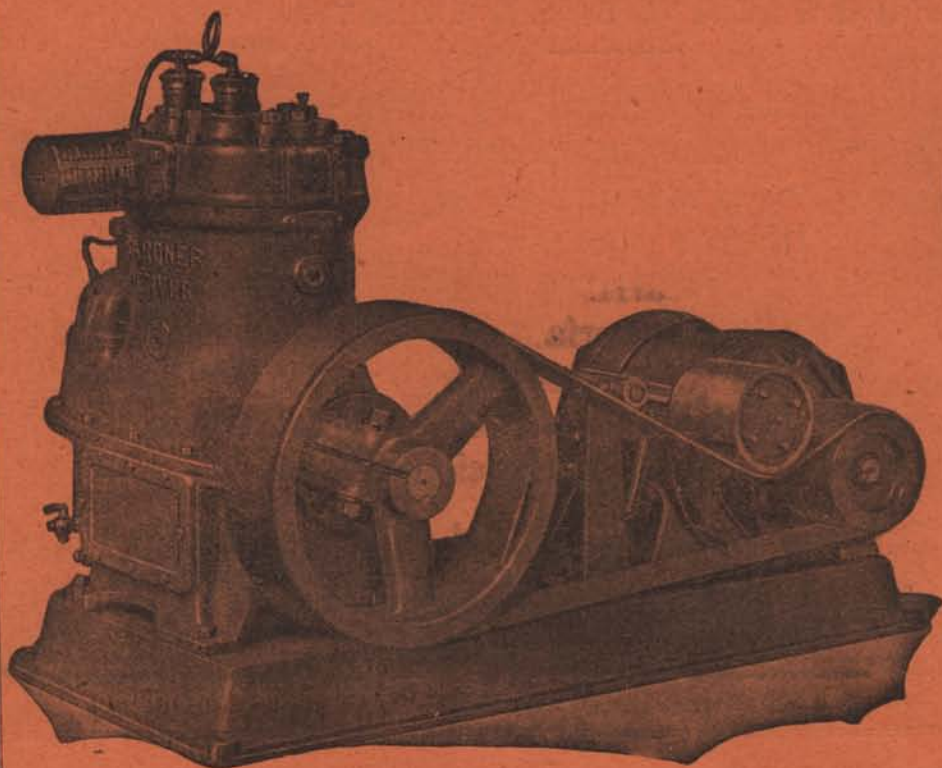
Subproductos de la fabricación del cok.

:: Oficinas centrales - B I L B A O ::

Apartado de Correos 13 - Teléfono 11.200

DISPONIBLE

GARDNER-DENVER



Compresores de aire de
todas clases y tamaños
para todas las industrias
que necesitan aire com-
primido.

Solicítese catálogo

GARDNER-DENVER Co. LTD.

Paseo de María Cristina, núm. 12.-MADRID

Representante para Vizcaya

LUIS BARREIRO Calle Colón Larreátegui, 37 - Bilbao