

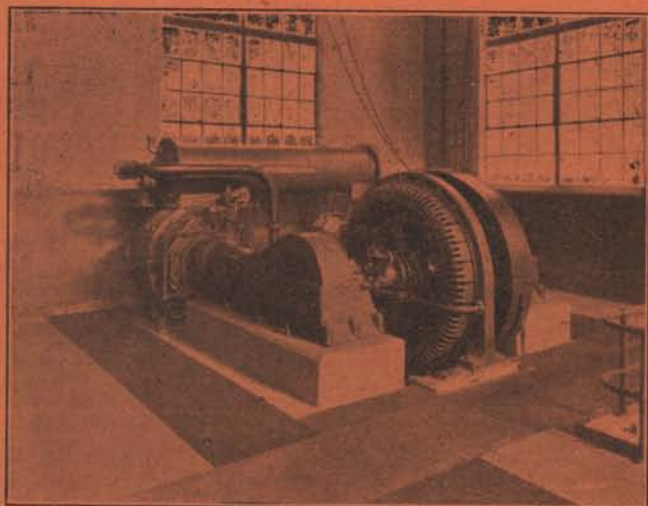
: Boletín Minero :

PUBLICACION DE LA CÁMARA OFICIAL MINERA DE VIZCAYA

Año XI - Núm. 126

BILBAO

15 Noviembre de 1932



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.
Santa Catalina, 5
MADRID

Ingersoll-Rand

Teléfonos: Barcelona 76-950
Bilbao 10-940
MADRID 14-710

Ingeniero Representante en Bilbao, don José M.^a Villamil, Etcano, 8

DISPONIBLE



Barrenas confeccionadas
por medio de

MAQUINAS AGUZADORAS

aumentan el rendimiento,
reducen los gastos,



Flottmann

MADRID, Jorge Juan, 49

DISPONIBLE

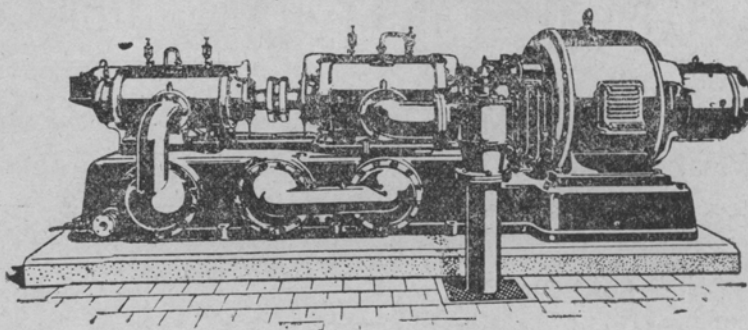
SLM WINTERTHUR (SUIZA)

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, Yunque, 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 . . . 50.000.000 »
Balance . . . 1.967.952.977,43 »

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** Glorieta Bilbao (Fuencarral, 119) y Gran Vía (San Bernardo, 13). **Barcelona** Vía Layetana, 19.

SUCURSALES EN: **Madrid** (Nicolás María Rivero, 8 y 10) **Barcelona** (Paseo de Gracia, 8 y 10) **Valencia** (Bajada de San Francisco, núm. 5), **San Sebastián** (Avenida de la Libertad, 10), **Vitoria** (Prolongación de la Calle de San Prudencio), **Tarazona** (Méndez Núñez, 12), **Alicante** (Paseo de los Mártires, 2), **Zaragoza** (Plaza de la Constitución, 4, en instalación), Alcalá de Henares, Alcira, Algemés, Algorta, Amorebieta, Aranjuez, Baracaldo, Bermeo, Briviesca, Burriana, Calahorra, Carcagente, Castro-Urdiales, Cullera, Denia, Desierto-Erandio, Durango, Eibar, Elizondo, Gandía, Gavá, Guernica, Haro, Irún, Játiva, Lequeitio, Liria, Marquina, Martorell, Medina de Pomar, Miranda de Ebro, Ondárroa, Onteniente, Portugalete, San Baudilio de Llobregat, San Felix de Llobregat, San Julian de Musques, San Miguel de Basauri (Dos Caminos), San Sarduni de Noya, Santo Domingo de la Calzada, Sestao, Sueca, Tolosa, Utiel, Valmaseda, Vendrell y Villanueva y Geltrú.

AGENCIAS EN: Alcludia de Carlet, Aldeanueva del Ebro, Alegría, Alfaro, Amurrio, Andoain, Andosilla, Arceniega, Arcenales, Argote, Arizcun, Arnedo, Arrieta, Artana, Ayora, Azagra, Azpeitia, Belorado, Benidorm, Benisa, Betelu, Briones, Buñol, Callosa de Enzarria, Carranza, Casalarreina, Ceberio, Cegama, Cenicero, Cheste, Corella, Cuzcurrita del Río Tíron, Deva, Dima, Ea, Echalar, Elanchove, Elciego, Elgoibar, Elorrio, Ermua, Errazu, Espinosa de los Monteros, Ezcaray, Fuenterrabía, Galdácano, Gallarta, Gata de Gorgos, Goizueta, Gordejuela, Guetaria, Hernani, Ibarrangelua, Irurita, Irurzun, Jávea, La Arboleda, Laguardia, Lanestosa, La Puebla de Arganzón, Lecumberri, Legazpia, Leiza, Lesaca, Lezama, Lucena del Cid, Llodio, Maya, Minglanilla, Monasterio de Rodilla, Mondragón, Mundaca, Munguía, Munilla, Nájera, Nules, Ochandiano, Oliva, Oñate, Orduña, Orozco, Ortuella, Pancorbo, Pasajes, Pedreguer, Peralta, Placencia, Plencia, Pradejón, Pradoluengo, Prat de Llobregat, Puebla Larga, Puentelarrá, Quinceces de Yuso, Quintana Martín Galfindez, Rentería, Requena, Salas de Bureba, Salas de los Infantes, Salinas de Añana, Salvatierra, San Adrián, Santa Cruz de Campezo, Sateteban, Santurce, San Vicente de la Sonsierra, Segura, Silla, Sitges, Soncillo, Sopena, Tafalla, Torrente, Trespadarne, Treviana, Vera del Bidasoa, Bergara, Vidania, Villabona, Villafranca de Oria, Villajoyosa, Villarcayo, Villaro, Villasana de Mena, Zaldivar, Zalla, Zarauz, Zugarramurdi, Zumárraga y Zumaya.

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
Valparaiso, 7

VALENCIA
Almirante Cadarso, 12

Disponibile

Disponibile

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.

CONSIGNATARIOS DE BUQUES

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 5^o Edn.

HARRIS & DIXON, Compañía Lda.
- BILBAO -

Fletamentos - Seguros

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

J. IBÁÑEZ

GASTRO-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

Martyn, Martyn & Co. Limited

Fletadores - Consignatarios - Armadores - Minerales - Carbones - Seguros Marítimos

CARDIFF, Exchange Buildings . . Telegramas: «Martyn» Cardiff .
NEWPORT MON, 69, Dock Street. Id. «Martyn» Newport

Claves: Scotts 1906 Edition—A. B. C.

Agencia Martyn, Martyn & Co. Limitada

BILBAO.—Gran Vía, 17

Telegramas: «Martyn» BILBAO

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. 13

— Teléfono n.º 16.107 —

IMPORTACIÓN DIRECTA DE ACEITES RUSOS Y AMERICANOS, VALVOLINAS GRASAS

**Efectos Navales
Pinturas-Cables**

CORREAS PARA TRANSMISIONES, AMIANTOS, 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

« S U L L I V A N »

Excavadoras - Dragas - Grúas de ferrocarril

« R U S T O N - B U C Y R U S »

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

Excavación « S A U E R M A N »

Agente General
en España:

Gumersíndo García

Madrid : Barcelo-
na : Gijón : Vigo

Elcano, 23 : Teléf. 12.687
BILBAO



La goma ha sido especialmente estudiada para resistir:

A LA PRESION INTERIOR - A LA ACCION DEL CALOR Y DE LOS ACEITES

AL DESGASTE POR ROCE

Pídase Listín especial

COMERCIAL PIRELLI, S. A.

Barcelona - Madrid - Bilbao - Sevilla - La Coruña - Valencia

BOLETIN MINERO

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

Año XI - Núm. 126

BILBAO

15 Noviembre 1932

La Industria minera en Rusia

Por Luis Barreiro

Se trata por los elementos directores de U. R. S. S. de buscar en un plan quinquenal una existencia encaminada a aumentar una producción y distribución y no hay duda de que se ha conseguido por amenaza o convicción que la clase trabajadora coopere con el mayor entusiasmo a la realización de los fines que se proponen los elementos directores de este nuevo movimiento. Los obreros están deslumbrados y fanatizados con la idea de que después de las restricciones muy severas que se imponen para la realización del plan quinquenal comenzará una edad de oro que ha de dar a cada uno prosperidad y abundancia de bienes, desconocida en cualquier otro país del mundo.

Rusia posee distribuidas en diversas regiones considerables reservas de mineral las cuales se calculan en más de 2 000 millones de toneladas.

En el Congreso Geológico de Estocolmo en 1910 se calculó que Rusia contenía las siguientes reservas de mineral distribuidas en regiones:

Sur de Rusia	536.000.000	tolds.
Distrito del Ural	281.000.000	»
Norte de Rusia	300.000.000	»
Rusia Central	789.000.000	»
Caucaso	14.000.000	»
Total	1.920.000.000	»

La producción anual de mineral de hierro ha oscilado de 2.224.000 toneladas en 1925 a 11 millones de toneladas en 1930. La mayor producción de mineral se efectúa en la región de Ucrania de donde se extrae las cuatro quintas partes de la producción total de la nación, luego por orden de importancia siguen, la región de los Urales, el centro, provincia de Komie y Kuznetsk.

La composición química de los minerales de Rusia es apreciable y existen minerales con más de 50 por 100 de hierro y en algunos de ellos la proporción de fosforo y azufre es insignificante.

Los minerales de hierro de Rusia más conocidos son los de Krivoy los cuales están clasificados por su riqueza. Los minerales de la clase 1.^a contienen de 65 a 68 por 100 de hierro, el fosforo no excede de 0,03 por 100 y el azufre de 0,013 por 100 y la sílice oscila de 5 a 7,70.

El mineral «Fermier» contiene de 60 a 61 por 100 de hierro, el fosforo y el azufre no exceden de 0,05 y la sílice oscila de 12 a 13 por 100.

El mineral «Sinka» contiene de 65 a 69 por 100 de hierro, el fosforo oscila de 0,02 por 0,25 por 100, el

azufre no excede de 0,05 por 100 y la sílice oscila de 4 a 5 por 100.

El mineral de la clase 2.^a contiene de 61 a 63 por 100 de hierro, el fosforo no excede de 0,035 y el azufre de 0,05 por 100 y la sílice oscila de 7 a 9 por 100.

El mineral de la clase 3.^a contiene a 48 a 50 por 100, el fosforo oscila de 0,04 a 0,06 por 100, el azufre no excede de 0,05 por 100 y la sílice oscila de 20 a 25 por 100.

El mineral Kharinsky contiene de 62 a 63 por 100, fosforo 0,039 por 100, azufre 0,013 por 100 y la sílice oscila de 5 a 6 por 100.

La humedad de todos estos minerales no excede de 1 por 100.

El mineral hasta hace pocos años se explotaba por procedimientos rutinarios y anticuados y por lo tanto intervenía una gran cantidad de mano de obra. Desde el año 1926 las máquinas más modernas se han introducido en las explotaciones mineras. Las casas americanas, Gardner Dower, Sullivan y Jeffray han suministrado considerable número de perforadoras y transformadoras, con las cuales la producción por obrero ha aumentado en proporciones fantásticas. Los obreros que al principio se mostraban reacios al empleo de las máquinas, con la ayuda de los jefes americanos han llegado a dominar perfectamente su manejo.

Uno de los principales puertos para la exportación de minerales es Nicolaieff situado en el Mar Negro. También se envían minerales por ferrocarriles a Silesia y Polonia.

La exportación de mineral en 1900 alcanzaba solamente la cifra de 13.000 toneladas y en 1912 Rusia envió a Alemania 654.000 toneladas.

Como complemento de información es interesante conocer la producción de lingote de hierro y acero durante los últimos años.

Año	Hierro	Acero
1927	Tons. 2.953.000	Tons. 3.587.000
1928	» 3.280.000	» 4.153.000
1929	» 4.240.000	» 4.760.000
1930	» 4.928.000	» 5.591.000
1931	» 4.267.000	» 5.105.000

La producción mensual de hierro durante el corriente año aumenta de 494.000 tons. en Enero a 554.000 tons. en Mayo, contra 410.000 tons. en Mayo 1931. Y la producción de acero ha descendido de 516.000 tons. en Enero a 498.000 tons. en Mayo, contra 413.000 tons. en Mayo de 1931.

LA INDUSTRIA SUECA EN 1931

La Dirección de Comercio e Industria de Suecia, dice en su Revista Económica:

Dentro del grupo de *minas e industrias metalúrgicas* las minas también señalaron durante el segundo trimestre cifras muy bajas con respecto a recursos de trabajo. En muchos sitios se han visto obligados a efectuar nuevos despidos temporales, haciendo reducciones en la producción. La exportación de mineral de hierro siguió siendo muy insignificante, como ha sido hasta ahora desde el principio del año. Los talleres mecánicos sufrieron todavía de poco trabajo y se han efectuado nuevas reducciones en la fabricación.

La industria siderúrgica.—La situación de la industria siderúrgica durante el segundo trimestre, fue en general, lo mismo que durante el trimestre

anterior. La continuada depresión, así como las medidas tomadas en el extranjero, en cuanto a la política comercial y de moneda, influyeron en el sentido de que hubo aún mayores dificultades para la exportación.

En grado especial fué débil la exportación de hierro de fundición y de hierro lancashire, pero también para el acero de calidad hubo solamente un mercado restringido para su venta.

En el mercado interior del país la industria siderúrgica pudo aprovecharse de la depreciación de la corona sueca, lo cual contribuyó a disminuir la importación y a reemplazarla con hierro sueco. Cómo ha sido el total de la producción durante los últimos años se puede deducir del siguiente resumen:

	PRODUCCION EN 1.000 TONELADAS								
	Octubre-Diciembre			Enero-Marzo			Abril-Junio		
	1929	1930	1931	1929	1930	1931	1929	1930	1931
Fundición.	122,2	115,5	79,2	117,0	106,8	75,6	112,3	108,0	61,7
Semiproductos maleables .	193,2	155,6	145,0	162,8	126,0	136,7	156,5	137,6	143,0
Hierro laminado y forjado.	127,1	97,5	104,3	109,8	92,4	100,8	101,7	97,0	96,6

La fabricación de semi-productos, así como de productos acabados pudo sostenerse, como se ve por las cifras mencionadas, en el nivel del año anterior, mientras que la fabricación de fundición no llegó al 60 por 100 de la cifra correspondiente del año 1931.

La exportación fué más baja en todos los ramos que durante los meses Abril-Junio 1931, según se desprende de las cifras que se mencionan a continuación:

	EXPORTACION EN 1.000 TONELADAS								
	Octubre-Diciembre			Enero-Marzo			Abril-Julio		
	1929	1930	1931	1929	1930	1931	1929	1930	1931
Fundición, aleaciones y chatarra	31,6	17,5	16,1	14,1	12,4	7,9	18,9	16,6	10,3
Hierro maleable y acero así como productos de laminación	33,3	23,4	20,2	26,5	17,8	15,4	24,9	19,5	14,4

SANATORIO MARITIMO DE PLENCIA

Para informes: CAJA DE AHORROS VIZCAINA

Los exportadores de mineral deben inscribirse en el Registro de exportadores

En la Gaceta de Madrid de 15 de Octubre último se publicó una orden de 8 del mismo mes por la cual se dispone que a partir del 1.º de Enero de 1933 tendrá carácter obligatorio para toda persona individual o jurídica que envíe al extranjero cualquier producto o artículo, natural o manufacturado, ya proceda de su propia cosecha o sea adquirido a cosecheros productores o intermediarios, la inscripción en el Registro Oficial de Exportadores de la Dirección General de Comercio y Política Arancelaria.

La Cámara Minera de Vizcaya consultó a la Dirección General de Comercio y Política Arancelaria si esa orden se refería también a los exportadores de mineral.

Y dicha Dirección contestó afirmativamente según el siguiente oficio fecha 2 de Noviembre corriente:

En contestación al escrito de esa Cámara fecha 27 del corriente solicitando se aclare si la Orden de 8 de Octubre pasado, publicada en la Gaceta del día 15, se refiere solamente a los exportadores de cualquier clase de productos o artículos, esta Dirección ha de manifestarle que, desde luego la obligación que en ella se establece alcanza a todos los productos o artículos, bien sean naturales o manufacturados, estando incluidos por tanto los exportadores de minerales. Por otra parte, no hubiera sido necesario publicar la referida Orden para comprender solamente a los productores agrícolas, ya que para éstos la obligatoriedad de inscripción en el Registro Oficial de Exportadores data de la R. O. de 11 de Diciembre de 1929, publicada en la Gaceta de 29 del mismo mes.

A los mineros

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

1.ª Los mineros que tengan trabajos subterráneos deben reproducir inmediatamente al Ministerio de Trabajo, la instancia que dirigieron en semestres anteriores pidiendo prórroga de la actual jornada de 8 horas por virtud de la autorización del apartado 3.º del artículo 36 y 37 del Decreto de 1.º de Julio de 1931.

Convendría se hiciese la petición en el sentido de prorrogar por seis meses, o mejor, indefinidamente, esa jornada de ocho horas.

2.ª Los que envíen mineral al extranjero deben hacer inmediatamente una instancia a la Dirección General de Comercio y Política Arancelaria solicitando su inscripción en el Registro oficial de exportadores.

Pueden entregar esa instancia en la Cámara Oficial Minera de Vizcaya.

En las instancias se hará constar la clase de productos o artículos que se acostumbra a exportar, los mercados probables de envío y el volumen aproximado de sus exportaciones. Se acompañarán así-

mismo los justificantes que acrediten haberse cumplido por el peticionario los requisitos de orden legal y tributario; estos justificantes serán retirados por los solicitantes cuando presenten la petición por medio de cualquiera de las entidades expresadas, extendiéndose por aquellas una diligencia que acredite la presentación de los referidos documentos.

DISPOSICIONES OFICIALES

Ingenieros de minas

En la Gaceta de 10 de Octubre de 1932 se anuncia la vacante de la plaza de ingeniero jefe del Distrito Minero de Granada, que ha de proveerse por concurso en el término de veinte días.

También se anuncia en la Gaceta del 7 de Octubre la vacante de una plaza de ingeniero profesor de la Escuela de Capataces facultativos de Minas de Bilbao.

Igualmente se anuncia en la Gaceta del 13 una plaza de ingeniero subalterno en el Distrito Minero de Huelva, que ha de proveerse por concurso en el término de veinte días.

Se nombra ingeniero jefe del Distrito Minero de Huelva a don Rafael María Prieto Carrasco.

Petición de auxilios

La Sociedad Anónima Felgueroso, de Gijón, solicita del Banco de Crédito Industrial un préstamo de dos millones de pesetas, para la explotación de minas de carbón en los Concejos de Gijón y Siero. (Gaceta de 5 de Octubre de 1932).

Catastro minero

Se ha practicado la rectificación mensual del catastro en las provincias de Alicante, Almería, Huesca, Granada, Guadalajara y Sevilla.

En la Gaceta de 18 de Septiembre se publica, sancionada por las Cortes Constituyentes, la Ley relativa a la explotación por el Estado de las minas de Almadén.

Cafés del Brasil por toda España



EXIJID
LOS CAFÉS DEL BRASIL
SON
LOS MÁS FINOS Y AROMÁTICOS
BRACAFÉ

Cámara Oficial Minera de Vizcaya

Sesión de 27 de Septiembre de 1932

Se dió cuenta: 1.º De haberse recibido del Sr. Vicepresidente del Instituto Nacional de Previsión el anteproyecto de texto refundido de la ley de accidentes del trabajo, que se limita a trasladar a las disposiciones que constituyen el título 1.º del libro 3.º del Código de Trabajo las modificaciones introducidas por la ley de 4 de Julio de 1932.

2.º De que una comisión del Circulo Minero había celebrado una reunión con una comisión del Sindicato Obrero Minero de Vizcaya sobre el Reglamento de vacaciones pagadas de los obreros mineros de Vizcaya, llegando a un acuerdo.

3.º De que habían sido denegadas por la Delegación de Hacienda de Vizcaya, previo informe de la Inspección Técnica de impuestos mineros gran número de solicitudes de exención del aumento del 30 por 100 en el cánón superficial, especialmente a los que fundaban la exención en la inversión en trabajos de reconocimiento, estudios, sondeos o investigaciones de cantidad superior a 100.000 pesetas.

En su vista la Cámara hizo varias gestiones, visitando al Sr. Delegado de Hacienda y dirigiendo un escrito al Excmo. Sr. Ministro de Hacienda, pero sin resultado alguno, por haber sido denegada la solicitud.

Se dirigió el 21 de Septiembre al Excmo. Sr. Ministro de Agricultura, Industria y Comercio, un escrito solicitando que por medio del Ministerio de Estado o en la forma que mejor le parezca, se sirva salir al paso de la campaña que contra la importación de minerales españoles en los puertos del Sur de Gales están haciendo en la prensa inglesa algunos elementos.

Se acordó enviar a las empresas que tengan trabajadores o empleados extranjeros una carta dándoles cuenta del decreto del Ministerio de trabajo aparecido en la Gaceta de Madrid del 10 de Septiembre referente al empleo de dicho personal y ordenando que antes del 9 de Octubre toda empresa o particular que tenga a su servicio trabajadores extranjeros — técnicos, manuales, burócratas o dependientes — remita al Ministerio de Trabajo una declaración jurada con la información que solicita.

Con relación a un escrito de D. Nicolás Vicario Peña estimó la Cámara que no era momento oportuno para dirigir la solicitud que indicaba.

Sesión de 25 de Octubre

Se dió cuenta de que se había firmado por el Sr. Presidente de esta Cámara un pergamino en que los varios representantes de entidades económicas de Vizcaya expresaban al Sr. D. José Calviño y Domínguez, Gobernador general que ha sido de las Provincias Vascongadas y Civil de Vizcaya su reconocimiento al espíritu de justicia, competencia e interés que ha demostrado en los asuntos propios de sus respectivas actividades en que ha intervenido y el agradecimiento colectivo por su constante atención en orden a la producción y del trabajo.

En vista del déficit del *Boletín Minero* se acordó que se cobrase la suscripción a las personas, incluso los mineros, a quienes se les envía actualmente gratis.

En vista del déficit de la Cámara Oficial Minera se acordó dirigirse a las demás Cámaras para que se reanuden las gestiones a fin de conseguir la autorización del Gobierno para el establecimiento como obligatoria de la cuota que se acordó en anteriores reuniones.

Se acordó contestar a la Cámara Oficial Minera de Córdoba que la solución que propone para la expropiación forzosa en minería la estimamos demasiado radical y que convendría estudiarse la que la Asamblea de Cámaras Mineras de 1926 propuso.

Se dió cuenta de que por Orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio de 4 de Octubre de 1932 se han modificado los derechos que se cobran en los expedientes de registro de las minas, disponiéndose en el artículo 3.º que cuando se trate de hierro o demás substancias de la segunda y tercera sección, se abonarán 15 pesetas si la superficie no excede de 10 hectáreas y 1,50 pesetas por hectárea si fuese mayor.

Se acordó consultar a la Dirección General de Comercio y Política arancelaria si comprende también a los exportadores mineros la Orden de 8 de Octubre que establece que a partir del 8 de Octubre que establece que a partir del 1.º de Enero de 1933 tendrá carácter obligatorio para toda persona individual o jurídica que envíe al extranjero cualquier producto o artículo, natural o manufacturado y ya proceda de su propia cosecha o sea adquirido a cosecheros, productores o intermediarios, la inscripción en el Registro Oficial de Exportadores de la Dirección General de Comercio y Política Arancelaria.

CABLES DE ACERO



Sdad. Anónima "José María Quijano"

FORJAS DE BUELNA

SANTANDER

La industria en Rusia durante el primer semestre de 1932

El valor de la producción industrial evaluada según los precios de 1926-1927 en su conjunto, ha aumentado durante el primer semestre de 1932 en 19,5 por 100 en relación al periodo correspondiente del año precedente. La producción de la industria pesada ha aumentado en 28,2 por 100 y la de la industria ligera en 16 por 100. En la industria de la madera, el aumento ha sido de 12,1 por 100 y de 6,1 por 100 en la de los productos alimenticios. El cre-

cimiento de la producción ha sido *sensiblemente inferior a las previsiones del programa* establecido para el primer semestre de 1932. Son, sobre todo, la industria de la madera y la de los productos alimenticios las que se han apartado del programa.

El valor de la producción (en millones de rublos) y el porcentaje de los resultados en relación a las previsiones están indicados en el cuadro siguiente:

	1932					
	Primer trimestre		Segundo trimestre		Tercer trimestre	
	Millones rublos	Porcentaje	Millones rublos	Porcentaje	Millones rublos	Porcentaje
Conjunto de la industria	7.718,3	86,3	6.984,3	81,1	14.702,6	83,7
Industria pesada	3.404,1	86,2	3.519,6	81,5	6.923,7	83,7
Industria ligera.	2.104,7	91,5	2.120,6	91,3	4.225,3	91,2
Industria de la madera	882,3	76,3	382,5	69,3	1.264,8	74,0
Industria de los productos alimenticios	1.327,2	86,3	961,6	67,7	2.288,8	77,3

Según las previsiones, el plan anual debiera ser ejecutado en la proporción de 45% durante los seis primeros meses del año; de hecho no lo ha sido en

un 38%. *Todas las industrias marcan un retraso en relación al nivel a que se llegó en Diciembre de 1931.*

VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL

(En millones de rublos)

	Conjunto de la industria	Industria pesada	Industria ligera
Diciembre. 1931	2.899,1	1.237,0	772,0
Enero . . . 1932	2.436,8	1.088,0	658,3
Febrero . . . »	2.436,2	1.105,5	648,2
Marzo »	2.746,7	1.195,7	752,4
Abril »	2.385,1	1.161,0	734,8
Mayo »	2.226,3	1.133,3	692,1
Junio »	2.318,2	1.186,3	690,9

En relación al cuarto trimestre de 1931, el programa del primer trimestre de 1932, prevé un aumento de 15 por 100 de la producción de la industria pesada y de 4 por 100 de la industria ligera; en realidad, la producción de estas dos ramas ha bajado en 0,6% y 4,8% respectivamente. Así mismo, según el plan, durante el segundo trimestre las industrias pesada y ligera debían aumentar su producción en 29 y 8 por 100 respectivamente en relación al primer trimestre, pero el aumento efectivo no ha sido sino de 3,4 y 0,75%.

Los malos resultados del año corriente en la in-

dustria hollera no serán debidos como en 1931 a la falta de mano de obra, ya que el número de los obreros es de 95 a 97 por 100 de los efectivos previstos. Es el rendimiento de trabajo el que ha disminuído considerablemente. En 1930, la producción media mensual estaba evaluada en 14 toneladas por obrero; en 1931, ha sido de 13,3 toneladas; para no llegar sino a 12,8 toneladas en Junio de 1932.

Ninguna de las 70 minas puestas en explotación en 1931, ha ejecutado su programa y la disminución de la producción es debida sobre todo a la utilización poco racional de las máquinas.

La utilización muy poco intensiva del utillaje mecánico proviene en parte de la disminución del número de obreros calificados.

Una de las razones principales de la inestabilidad de los obreros en el trabajo es también la organización imperfecta del trabajo y los defectos de dirección.

En lo que concierne a la industria siderúrgica, el plan para 1932 ha sido fijado en las cifras siguientes: 9 millones de toneladas de fundición, 9,45 millones de toneladas de acero y 6,7 millones de toneladas de laminados. Alrededor del 40 por 100 de estas cantidades debían ser producidas en el curso del primer semestre. Las efectivas son las siguientes:

	Millones de toneladas	Porcentaje en relación al plan del primer semestre	Porcentaje en relación al plan anual
Fundición	2.983	81,7	33,1
Acero	2.916	77,8	30,8
Laminados	2.224	83,0	33,2

La prensa soviética atribuye esos resultados insuficientes sobre todo a la mala organización del trabajo y a la ausencia de la racionalización más elemental.

Los paros en el trabajo, debidos sobre todo a la insuficiencia de las reparaciones, se elevan casi al 30 por 100 del conjunto de las horas de trabajo.

En lo que concierne a la productividad del trabajo, los resultados no son favorables. Según los planes, el aumento del rendimiento del trabajo debería llegar al 32 por 100 en la industria pesada y al 22 por 100 en el conjunto de las industrias. Sin embargo, aun las ramas más desarrolladas de la industria pesada (refinería de petróleo y construcción mecánica) no han obtenido sino un aumento de 14 por 100 y el crecimiento medio ha sido de 6,1 por 100 solamente en relación al periodo correspon-

diente del año 1931. El aumento de rendimiento ha llegado al 7,9 por 100 durante el primer trimestre de 1932 y 4,7 por 100 durante el segundo, para caer en Junio al 1,1 por 100. En ciertas ramas, sobre todo la del carbón, extracción del petróleo, metalúrgica no ferrosa, el rendimiento del trabajo ha sido aun inferior al del año precedente.

El costo de la producción debía disminuir en una media de 7 por 100. En realidad, solo algunas industrias han alcanzado ese límite (sobre todo la industria de las construcciones mecánicas) mientras que la mayoría de las uniones industriales acusan un aumento considerable de los precios de coste.

Por ejemplo, en la industria pesada el aumento del costo de la producción ha sido de 2,6 por 100 en relación al primer semestre de 1931; en la industria ligera ha llegado al 3,8 por 100.

Los trabajos públicos como remedio del paro

Los esfuerzos que por iniciativa de Albert Thomas, la Oficina Internacional de Trabajo no ha cesado de proseguir desde el principio de la crisis para empeñar a los gobiernos a poner en práctica grandes trabajos internacionales encaminados a mejorar el utillaje económico de los países que los emprendan, y a ocupar inmediatamente una cierta proporción de parados, parecen obtener ya sus primeros frutos.

En el curso de los últimos meses, las adhesiones de hombres de Estado, de economistas y patronos se multiplican.

En América se ha podido registrar un comienzo de ejecución de una política internacional de trabajos públicos: los gobiernos del Canadá y de los Estados Unidos acaban de concluir, en efecto, un tratado por el cual los dos Estados se comprometen a ejecutar en común los trabajos necesarios para hacer los grandes lagos accesibles a los paquebots trasatlánticos.

En los Estados Unidos, el Presidente Hoover ha firmado, el 21 de Julio de 1932, una ley que abre un crédito de 1,5 millares de dólares destinados a financiar trabajos públicos de gran envergadura.

En Francia es M. Daladier, ministro de trabajos públicos, que, tomando la palabra en Metz, el 14 de

Agosto de 1932, ha expresado su opinión de que los acuerdos internacionales para la ejecución simultánea de grandes trabajos públicos constituyen uno de los remedios más eficaces contra los peligros a los cuales Europa está actualmente expuesta. El Gobierno francés, ha añadido el Ministro, está presto a responder al llamamiento de la Sociedad de las Naciones.

En Alemania, en fin, el canciller von Papen ha anunciado, el 29 de Agosto, la próxima puesta en obra de un vasto programa de trabajos, y que permitirán un gasto medio de alrededor de 2.000 millones de marcos y procurar empleo a 1.750.000 parados.

En cuanto a la acción de las organizaciones internacionales, se ha proseguido igualmente en el curso de los últimos meses. Los informadores designados por la comisión de expertos instituida en el seno de la Organización de las comunicaciones y del tránsito para examinar y coordinar los programas elaborados por los diversos Estados han procedido en estos últimos tiempos al examen de diez y ocho proyectos provenientes de la mayor parte de los países de Europa central y oriental. El comité mismo se va a reunir en Ginebra el 7 de Septiembre, para proceder al estudio de esos proyectos. Y hará enseguida un informe al Consejo de la Sociedad de Naciones, el cual debe pedir a la próxima Asamblea la adopción de las medidas de ejecución.

Producción minero-siderúrgica en Vizcaya

	Mineral de hierro	Hierro	Acero
	Toneladas	Toneladas	Toneladas
1929 Septiembre	222.717	17.783	48.242
1930 Septiembre	181.109	22.844	35.091
1931 Septiembre	107.118	16.205	30.806
Octubre	107.815	16.218	23.890
Noviembre	85.582	7.716	17.780
Diciembre.	101.333	10.239	18.539
1932 Enero	82.331	12.479	26.241
Febrero	91.858	12.292	27.780
Marzo	107.916	15.788	27.596
Abril	90.942	15.152	30.374
Mayo	84.252	14.122	28.882
Junio	88.754	14.669	24.788
Julio	86.067	14.557	23.587
Agosto	79.898	13.664	20.455
Septiembre	86.554	12.851	20.373
1929 Enero-Septiembre . . .	1.910.589	310.720	418.178
1930 Enero-Septiembre . . .	1.791.701	285.472	422.560
1931 Enero-Septiembre . . .	1.187.341	221.111	281.033
1932 Enero-Septiembre . . .	798.572	125.574	230.076

Si le interesa a Vd. archivar esta estadística, doble esta página por la línea marcada y péguela a una ficha

Roneo-Unión Cerrajera

SANATORIO MARITIMO DE PLENCIA

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

NOTAS MINERAS

Los derechos de los registros mineros

Por el Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio se ha dispuesto que los derechos de registro de pertenencias a que se refiere el artículo 53 del Reglamento de 16 de Junio de 1905, sean en lo sucesivo los siguientes:

1.º En los expedientes de registro de hulla, lignito, antracita se abonarán 15 pesetas por cada registro cuando la superficie demarcada no exceda de 15 hectáreas y una peseta por hectárea en caso contrario.

2.º En el caso de que se trate de piedras preciosas o sustancias metalíferas distintas del hierro, se abonarán 15 pesetas por hectárea, cuando la superficie no exceda de cuatro hectáreas, y 3,75 pesetas por hectárea en otro caso.

3.º Cuando se trate de hierro o demás sustancias de la segunda y tercera sección, se abonarán 15 pesetas si la superficie no excede de 10 hectáreas, y 1,50 pesetas por hectárea si fuese mayor.

El paro minero en Alemania

Recientemente se celebró en Alemania un Congreso minero y en él se declaró que hay actualmente en Alemania 300.000 mineros parados y 450.000 trabajan con jornada reducida.

La importación de carbón inglés para los ferrocarriles españoles

El «South-Wales Journal of Commerce» de Cardiff, dá, en su número de 22 de Septiembre último, la noticia de que, en contestación al telegrama remitido por la South Wales Coal Exporters' Association a la National Federation of Coal Exporters, el Departamento inglés de minas de carbón, después de conferenciar con la Embajada británica de Madrid, asegura que el Gobierno español no ha promulgado todavía ningún decreto y que, *aunque fuertemente presionado por los propietarios de minas de Asturias para que obligue a los ferrocarriles a consumir carbón español en su totalidad, para evitar el paro que amenaza, hará que se cumplan lealmente los contratos existentes.*

Atonía general

Por el momento sólo se colocan algunos cargamentos, pagándose el rubio primera alrededor de 14/6 por tonelada c. i. f. y 13/6 las buenas calidades del Mediterráneo.

Importaciones alemanas

En Agosto han sido en escala muy reducidas: 322 097 toneladas, contra 584.434 hace un año: en los ocho primeros meses, 2.257.739 toneladas, frente a 5.808.926 en igual periodo de 1931.

Cargas de caracter social en las minas inglesas

A fines de comparación reproducimos de un periódico inglés lo que le han costado los servicios sociales a la Ebbw Vale Company el último año económico. He aquí las cifras:

Impuestos locales	L. 42.680
Seguro nacional.	» 50.310
Compensación a los obreros	» 61.048
Pérdida en el carbón suministrado a los trabajadores	» 22.837
Fondo de bienestar de los obreros	» 13.669
Total	» 190.552

Y habiendo sido la producción de 3.474.500 toneladas, estas cargas equivalen a un chelín y 1 penique por tonelada.

Si se añaden los aumentos concedidos a los obreros, las cargas ascienden a 11 chelines por tonelada, contra 7 chelines, 6 peniques a 8 chelines en 1913.

Los del Lago Superior

Sus embarques este año, hasta el 1.º de Septiembre, suman 1.749.927 toneladas contra 15.744.007 en igual periodo de 1931 y 32.757.921 en 1930. Aunque la producción de lingote de hierro ha bajado muy considerablemente, no ha decrecido en la proporción que parecen reflejar las anteriores cifras, lo que se explica por el hecho de que al principio del año algunos consumidores tenían mineral suficiente para toda la campaña.

La competencia del desguace

Los mineros bilbaínos se lamentan, con razón, ante la gran competencia que viene imponiéndoles el crecido número de buques, entre ellos algunos oficiales, que actualmente vienen desguazándose, empleando sus restos «chatarra», en sustituir a los minerales de hierro.

El precio de las piritas

España cotiza sus piritas crudas a 16 s., precio que no acusa variación desde hace tiempo.

Conversaciones sueco-alemanas

Ultimamente ha habido negociaciones entre los representantes del trust Grangesberg y los productores de acero del Ruhr, para la futura regulación de las entregas de mineral sueco. Se ha llegado a un arreglo provisional para dos meses, pero no lo estiman suficiente los alemanes, por lo que seguirá la discusión para hacerlo extensivo a más largo plazo.

Importaciones inglesas

Durante el mes de Septiembre de este año, se han elevado a 102.906 toneladas contra 108.613 en el mismo mes del año pasado: en los nueve primeros meses del año, 1.287.140 toneladas contra 1.609.972 en igual época del año precedente.

Envios por Almería

En el periodo del 9 al 16 de Octubre se han efectuado dos embarques, uno de 5.700 toneladas, para Rotterdam por Alquife Mines y otro de 6.830, para Londres, por la Compañía Andaluza de Minas.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia

Producción de minerales de hierro en España. Junio de 1932

Meses anteriores	149.617
Total a la fecha	797.472
	947.089

Producción siderúrgica

	Fundición Toneladas	Acero Toneladas	Ferromangan° Kilogramos	Ferrosilíceo Kilogramos	Silico-Manga. Kilogramos
Meses anteriores	24.940	42.704	146.300	—	—
Total a la fecha	119.472	712.563	292.000	354.000	—
	144.412	755.267	438.300	354.000	—

Producción de mineral y metal de zinc

	Mineral Toneladas	Metal Toneladas
Meses anteriores	6.898	1.097
Total a la fecha	35.550	4.024
	42.448	5.121

Producción de mineral de cobre y cobre metálico

	Mineral Toneladas	Cobre blister Kilogramos	Cobre refinado Kilogramos	Cobre Electro. Kilogramos	Cáscara cobr e Kilogramos
Meses anteri.	143.912	730.562	56.262	648.619	14.000
Total a la fec.	1.157.313	4.172.387	260.553	1.316.386	64.000
	1.301.225	4.902.949	316.815	1.965.005	78.000

Producción de minerales de manganeso

	Toneladas
Meses anteriores	85
Total a la fecha	1.130
	1.215

Producción de mineral de plomo y plomo metálico

	Mineral Toneladas	Metal Toneladas
Meses anteriores	9.535	9.686
Total a la fecha	45.092	50.012
	54.627	59.678

Producción de plata

	Metal Toneladas
Meses anteriores	2.761
Total a la fecha	16.183
	18.944

Producción de combustible en España durante el mes de Junio de 1932

	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910		
Asturias	395.859	1 ons.	de hulla																						
id.	1.728	»	de antracita																						
id.	12.825	»	de coque																						
id.	8.427	»	de aglomerados																						
Baleares	1.548	»	de lignito																						
Cataluña	596	»	de hulla																						
id.	10.021	»	de lignito																						
Ciudad Real	31.935	»	de hulla																						
Córdoba	22.083	»	de hulla																						
id.	12.790	»	de antracita																						
id.	7.112	»	de aglomerados																						
id.	3.640	»	de coque																						
Guipúzcoa	682	»	de lignito																						
León	66.360	»	de hulla																						
id.	24.970	»	de antracita																						
id.	12.212	»	de aglomerados																						
id.	3.024	»	de coque																						
Palencia	18.649	»	de hulla																						
id.	12.293	»	de antracita																						
id.	15.594	»	de aglomerados																						
Santander	1.375	»	de lignito																						
id.	326	»	de coque																						
Sevilla	15.400	»	de hulla																						
id.	8.700	»	de aglomerados																						
Teruel	10.072	»	de lignito																						
Valladolid	301	»	de aglomerados																						
Vizcaya	11.473	»	de coque																						
id.	3.384	»	de aglomerados																						
Zaragoza	4.247	»	de lignito																						
id.	406	»	de coque																						

Producción de combustible en España durante los meses de Enero a Junio de 1932

	Meses anter.	Junio	TOTAL
	Toneladas	Toneladas	Toneladas
Antracita . . .	237.893	51.781	289.674
Hulla	2.620.848	550.882	3.171.730
Lignito	149.725	27.945	177.670
Total	3.008.466	630.608	3.639.074
Coque y metalúrgico	164.531	31.694	196.225
Agglomerados	305.450	55.694	361.144

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

	Meses an.	Junio	Total
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
Benzol 90 por 100 (ligero)	612.921	102.991	715.912
Benzol 50 por 100 (medio)	78.242	10.665	88.907
Solvent-nafta (pesado)	177.207	25.420	202.627
Total	1.074.012	178.564	1.252.576
Aceites crudos (alquitranes).	7.908.076	1.568.612	9.476.688

Productos de las pizarras carbonosas de Puertollano

Aceites crudos	2.117.599	65.000	2.182.599
Gasolina y similares	2.941.491	423.695	3.365.186

La población de España

El Instituto Geográfico Catastral ha terminado los resúmenes del Censo de 1930. Los últimos datos conocidos son los siguientes:

La población de España era: en 1.900, 18.594.405; en 1.910, 19.927.150; en 1920, 21.303.162; en 1930 (últimos datos conocidos), 23.563.867. Es decir, en lo que va de siglo la población de España ha aumentado en cinco millones de habitantes, y de un censo a otro, que se realiza cada diez años, de la forma siguiente:

De 1.900 a 1.910, 1.332.745; de 1.910 a 1.920, 1.376.012; de 1920 a 1930, 2.260.705.

En el último período intercensal (1.920-1.930), las provincias de aumento máximo han sido Barcelona y Madrid. La primera pasa de 1.349.282 habitantes de hecho, que tenía en 1920, a 1.800.638 que tiene en 1930, con un aumento de un 33,45 para cada 100 habitantes. La provincia de Madrid de 1.067.637 en 1920, pasa a 1.383.951, con un aumento relativo de 29,63 por ciento.

En este mismo período decenal presentan disminución de habitantes las provincias de Almería, Cádiz, Huesca, Lérida, Lugo y Tarragona. La de Gerona disminuye solamente en 68 habitantes.

En cuanto a las capitales, también Barcelona y Madrid ocupan lugares muy destacados. A principios del siglo Barcelona tenía 533.000 habitantes y en 1930 su censo arroja la suma de 1.005.565. Madrid, capital de la República, que en 1900 tenía 539.835, hoy tiene 955.832.

En el período de 1921-30 la capital de mayor crecimiento, superior al de Madrid y Barcelona, es Salamanca que presenta un coeficiente de aumento de 44,59 por cada cien habitantes, siguiéndole Córdoba con 39,88; León con 37,09; Soria, 32,54; Albacete con 31,05 y Huelva con 30,30.

Las de crecimiento mínimo son las capitales de Almería, Castellón, Huesca, Lérida, Lugo, Oviedo, Teruel y Toledo.

Compañía Anónima "Basconia"

PAGO DE CUPON DE OBLIGACIONES

Desde el día 15 del corriente y por los Bancos del Comercio y Urquijo Vascongado de esta plaza, se hará efectivo el cupón núm. 15 de las obligaciones hipotecarias del 6 % de esta Compañía, emisión 1925, previa deducción de los impuestos vigentes.

Bilbao, 4 de Noviembre de 1932.- El Presidente del Consejo de Administración, *Juan T. de Gandarias*.

Sed previsores e inscribid a vuestros hijos en las Mutualidades de la CAJA DE AHORROS VIZCAINA

Mercado de minerales

En muy breves líneas pueden resumirse las ventas efectuadas desde nuestra crónica anterior, ya que han sido muy pocas las realizadas: pero dentro de ese movimiento tan limitado observamos ciertos síntomas que nos hacen confiar en una mayor demanda de minerales para el próximo año por lo que principalmente afecta al mercado inglés.

Factor importante en ésta situación es, sin duda, el acuerdo manteniendo por término de dos años los derechos vigentes, acuerdo que llevará consigo la reanudación de trabajos en hornos y fábricas hoy día total o parcialmente parados; por otra parte, las importaciones de hierros y aceros en Inglaterra son casi nulas en la actualidad.

De las pocas ventas de mineral que tenemos conocimiento se han efectuado ultimamente, sabemos de un cargamento de Rubio 1.ª Clase a 143d. cif. Midlandsbrough; un cargamento de mineral Silicioso a precio alrededor de 16 ptas. bordo, y se han vendido algunas otras pequeñas partidas a 8½ y 8¾; los precios, como vemos, no consiguen mejorar, y a los tipos a que actualmente se venden los minerales Rubios, ya que de Carbonato es muy poco lo que se produce y embarca, difícilmente podrán producir con beneficio la mayoría de nuestros mineros.

Las importaciones en el Tees durante las últimas semanas, aunque señalen aumento, corresponden principalmente a ventas efectuadas con anterioridad y no a adquisiciones recientes.

Es natural que una vez se acentúe la demanda de minerales los precios de nuestros rubios y carbonatos obtengan un aumento de precio, mas es probable que esa mejora quede frenada por las condiciones en que se ofrecen los ricos minerales procedentes de Suecia, Africa y Rusia, que han llegado a venderse a precios jamás sospechados.

Alemania es el principal consumidor de esa clase de minerales y como aquel país no es comprador y es muy probable que no lo sea por algún tiempo, esos minerales buscarán su colocación en otros mercados aun a trueque de cederles a precios irrisorios.

Tenemos noticias de que algunos fabricantes ingleses han iniciado gestiones de compra de mineral a retirar en el año próximo y ello indudablemente es un síntoma favorable.

Las noticias que tenemos de Alemania no nos permiten confiar en una mejora de la situación: como ya hemos expuesto en alguna otra ocasión, creemos que ese mercado no sea comprador importante por bastante tiempo; los stocks de mineral acumulados en Rotterdam y las fábricas deben de alcanzar todavía una cifra considerable, exagerada para el limitado consumo actual y aún excesiva para un consumo normal; por otra parte, los siderúrgicos alemanes tienen por recibir a cuenta de contratos pospuestos de mutuo acuerdo, un tonelaje muy importante de minerales suecos y del Norte de Africa, y otro factor que no podemos perder de vista es el consumo tan elevado que se está haciendo de chatarra que alcanzó precios muy bajos, y que últimamente han reaccionado fuertemente.

Francia ha adquirido un cargamento de mineral rubio silicioso. Este país que se defendió mejor que ningún otro ha visto notablemente reducida su producción de lingote y acero: En Mayo último tenía funcionando 81 hornos, mientras en el año de 1931 la media mensual fue de 90 hornos, 137 en 1930 y 154 hornos en 1929; las producciones de lingote, que en 1929 registró una media mensual de 864.000 toneladas, en Mayo último fué tan solo de 446.000 toneladas.

Hace algún tiempo que los Rusos venían negociando la venta de sus minerales ricos de Krivoi-Rog a las fábricas italianas y tenemos noticias de que esas negociaciones han terminado a base de un suministro anual de 50.000 toneladas durante un plazo de 3 a 5 años en condiciones excepcionales, ya que a cambio han adquirido una fuerte cantidad de lingote de hierro.

Rusia que durante los ocho primeros meses de 1931 exportó 676.000 toneladas de mineral de hierro y 502.000 de manganeso, tan solo ha exportado durante el mismo plazo del corriente año 197.000 y 278.000 toneladas respectivamente.

A. I.

Exportación de mineral de hierro por el puerto de Bilbao

M E S	CABOTAJE	EXTRANJERO
Enero	4.647,170	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
Setiembre	5.719,379	76.198,170
Octubre	6.489,830	52.179,640
	56.759,839	623.280,747

Relación de mineral de hierro de Vizcaya consumido en fábricas nacionales durante el tercer trimestre de 1932

FABRICAS	Toneladas
Altos Hornos de Vizcaya	63.224,130
Fábrica de Mieres (Asturias)	7.161,390
S. A. Echevarría (Vizcaya)	5.450,030
Moreda y Gijón (Asturias)	6.524,750
Fábrica de Araya (Alava)	1.823,490
S. A. «Basconia» (Vizcaya)	490,000
Talleres de Deusto (Vizcaya)	50,650
Fábrica de Astepe (Vizcaya)	30,000
Duro Felguera (Asturias)	319,660
Irusta Hermanos (Eibar-Guipúzco)	14,700
Unión Cerrajera de Mondragón (Guipúzcoa)	28,750
Pablo Muguerza (Amorebieta Vizcaya)	10,780
Total	85.128,330

EL TERCER TRIMESTRE DE 1932, EN LAS MINAS DE VIZCAYA

EXPLOTADOR	MINA	Producción	Salida	Depósito
		Toneladas	Toneladas	Toneladas
Allende Tomás	Demasia Victoriano	—	—	53,820
Idem	Demasia Domingo	—	—	431,560
Idem	Demasia Precavida	—	—	17,290
Idem	Impensada	—	—	3,740,100
Allende, Valle y Compañía.	Alfredo	—	—	527,450
Asla Fermín	Matilde y Demasia	—	—	90,000
Asla Leandro	Carmen	—	—	478,400
Bilbao José	Pacífica	17,000	16,650	5,670
Idem	Aprovechamientos	—	34,000	30,210
Compañía Urállaga y la Magdalena	Coto	2,094,275	3,779,850	1,468,745
Compañía Minera Morro de Bilbao.	Coto	—	—	827,200
Compañía Orconera Iron Ore	Coto	135,398,620	124,455,620	95,665,000
Compañía José Mac-Lennan de Minas	Amalia Vizcaina	5,227,000	3,350,000	28,642,000
Idem	San Francisco	—	710,000	1,030,000
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	17,986,000	14,283,280	49,143,540
Comunidad de Partícipes de la mina Sol	Sol	—	—	3,118,120
Comunidad de Partícipes Mina José	José	—	—	1,000,000
Coto Minero Saracho	Santa Regina	—	—	2,667,058
Coto Minero de la Primitiva.	Primitiva	—	—	5,389,000
Demasia San Benito y Despreciada	San Benito	336,000	3,046,364	37,883,220
Durañona Herederos de Juan	Demasia Barga	268,000	—	10,342,490
Egusquiza Alejo	La Huerta	—	—	54,420
Echevarrieta y Larrinaga	Parcocha y Demasia	16,620,700	24,208,960	9,149,180
Gandarias Viuda e Hijos de Pedro P.	Coto Ollargan	2,343,490	2,343,490	11,692,870
Govillar Hijos de Pedro.	Demasia Domingo	—	—	411,300
Idem	Demasia Juan	—	—	244,500
Idem	Carolina	—	—	130,960
G. L. M. van Es.	Santa María	—	—	248,210
Idem	Marianela	—	—	2,480,660
Gorochátegui José María	Rubia y Ventura	—	—	196,650
Iza Agustín	Julia, Adela Concha	—	—	547,960
Idem	San Miguel	1,500,000	1,964,500	1,255,210
Idem	San Antonio	—	—	624,900
Idem	Ser	—	—	7,684,120
Landabaso Faustino.	San Ignacio	—	—	649,360
Lezama Leguizamón Luis	Silfide	8,898,000	13,068,630	5,433,715
Idem	Abandonada	6,802,000	5,360,390	25,564,750
Idem	Antón	—	—	33,640
Minera Mendiola S. A.	Peñusco Mendiola	—	—	3,847,760
Martínez Rivas en liquidación	José	—	—	—
Macleod Federico L.	Coto Elvira	4,042,000	5,448,000	34,301,000
Núñez y Anchústegui Luis	El Zarzal	4,037,600	7,563,580	19,440,000
Núñez Luis testamentaria	San Luis	—	—	6,631,550
Idem	Josefa	—	—	1,860,650
Idem	Adelina	—	—	674,585
Idem	María La Chica	—	—	3,638,650
Ocharan Luis Herederos	La Lejana	—	—	—
Ocharan y Aburto	Malaespera	12,000,000	12,449,900	4,398,830
Retolaza Demetrio	Unión	—	—	58,882,630
Solano Eugenio	San Severino	—	—	564,249
Idem	Vigilante	—	—	—
Idem	Inocencia	3,000,000	4,358,690	7,779,650
Idem	Demasia Inocencia	—	—	1,117,295
Idem	Capela	2,000,000	1,814,840	1,153,420
Sociedad Mina Gallinar.	Gallinar	—	—	2,130,000

EXPLOTADOR	MINA	Producción Toneladas	Salida Toneladas	Depósito Toneladas
Sociedad Mina Federico.	Federico	—	—	2.573,260
Sociedad Franco-Belga	Coto	8.874,000	5.655,310	55.056,580
Sociedad Altos Hornos	Escarpada	3.867,100	3.437,100	4.832,000
Idem	Berango	9.847,400	11.572,400	13.219,000
Idem	Safo	—	—	—
Idem	Arnabal	8.600,000	11.314,260	487,610
Sdad. Española de Explotaciones Mineras.	Coto	5.730,250	7.850,119	42.130,403
Taramona Manuel	Sorpresa	—	—	45.773,095
Uribe Federico	Lorenza	—	—	3.965,430
Idem	Petronila	—	—	1.179,830
Idem	Confianza	—	—	2.464,680
Valle Herederos de Domingo	Juan	—	—	72,150
Idem	Carolina	—	288,500	1.011,468
Idem	Demasia Domingo	—	—	447,390
Zabala Alfonso	Aurora y B. ^a Estrella	900,000	535,630	5.070,500
Idem	San Antonio	—	—	412,260
Idem	Alhóndiga	—	—	93,240
Zunzunegui Casimiro	Dudosa	—	—	99,280
Idem	Mame	3.000,000	—	15.000,000
Zumalacarregui Tomas	Socorro	1.150,000	—	8.150,090
Zunzunegui Juan	Rita y Adelaida	—	—	3.642,140
Zubimendi Juan	Iosefita	—	—	187,560
Ulacia Herederos de	Magdalena	—	—	62,200
Idem	San Ignacio	—	—	213,100
Tueros Juan.	Borja	—	—	225,200
SUMAS TOTALES.		265.139,435	268.910,063	671.072,778

Obreros mineros que han trabajado en las minas de Vizcaya en el tercer trimestre de 1932

EXPLOTADOR	MINAS	Julio	Agosto	Septre.
Compañía Orconera Iron Ore.	Coto	1.831	1.826	1.860
Compañía José Mac-Iennan	Amalia Vizcaína	163	162	162
Coto Minero «Primitiva».	Primitiva	40	40	40
Comisión Mina Bilbao	Bilbao	163	170	178
Echevarrieta y Larrínaga	Parcocha y Demasia	217	217	211
Id.	Acrisolada	45	45	46
Gandarias Viuda e Hijos	Ollargan	10	10	10
Lezama Leguizamón Luis	Silfide	107	107	109
Id.	Abandonada	156	156	157
Ocharan y Aburto.	Malaespera	140	140	140
Sociedad Franco-Belga	Coto	550	536	525
Sociedad Altos Hornos	Berango y Escarpada	357	369	352
Id.	Arnabal	162	166	167
Taramona Manuel.	Sorpresa	85	85	85
Sociedad E. Expl. Mineras	Coto	141	142	17
Zunzunegui Casimiro	Mame	60	60	60
Demasia S. Benito y Despreciada	San Benito	3	3	4
Solano Eugenio	Inocencia	45	45	45
MacLeod Federico L	Coto Elvira	116	116	116
Núñez y Anchústegui Luis.	El Zarzal	103	103	113
Durañona Herederos de Juan.	Demasia Barga	10	10	10
TOTALES		4.504	4.508	4.397

HOMENAJE A LA VEJEZ

Obra instituida en Vizcaya por la CAJA DE AHORROS VIZCAINA

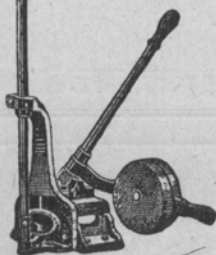
PUERTO DE BILBAO.—EXPORTACIÓN DE MINERAL DE HIERRO

Mes de Octubre de 1932

Día	Nombre del vapor	Toneladas de registro	Toneladas	CARGADOR	Destino	Cargadero	Nombre de la mina
	SUMA ANTERIOR		578.466,46				
12	Stad Zaltbommel	1.229	2.889,02	J. Wild y Compañía	Imuiden	Cadagua	Silfide
13	Morna	728	1.900,70	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
	Galea	1.974	4.610,35	Mendialdúa, Compañía	Imuiden	Galdames	Berango y Escarpada
15	Hombdal	1.278	3.396,90	J. Wild y Compañía	id.	Triano	Parcocha
16	Garlinge	1.224	3.035,50	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
18	Waldinge	1.314	3.456,30	id.	id.	id.	id.
19	Lolita A	981	2.443,69	id.	Cardiff	id.	id.
20	Eckano	567	1.218,70	id.	id.	id.	id.
22	Ospringe	1.321	3.487,40	id.	Port Talbot	id.	id.
	Consett	758	1.942,20	Blas Otero y Compañía	Tyne Dock	id.	id.
24	Konstan	1.045	2.627,20	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	id.	id.
26	Ebchester	751	1.992,20	Blas Otero y Compañía	Tyne Dock	id.	id.
27	Oakgrrove	1.243	2.906,11	J. Wild y Compañía	Grangemouth	Cadagua	Silfide
28	Mari Eli	676	1.367,70	id.	Middlesbro	Triano	Parcocha
29	Morna	728	1.929,90	Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
31	Mar Caspio	1.881	4.688,00	Tomás Urquijo	Newcastle	id.	id.

Mes de Noviembre

1	Ruckinge	978	2.416,50	Bereincua Hermanos	Cardiff	id.	id.
3	Iciar	2.548	6.190,42	J. Wild y Compañía	Middlesbro	Triano	Parcocha
4	Lolita A.	981	2.464,90	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
	Agate	396	924,10	id.	Briton Ferry	Orconera	id.
	Rozenburg	1.258	2.902,90	Loeck y Compañía	Rotterdam	Galdames	Berango y Escarpada
5	Garlinge	1.224	3.042,40	Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
7	Waldinge	1.028	2.355,40	id.	Cardiff	id.	id.
	Ulfa	1.428	3.479,32	J. Wild y Compañía	Middlesbro	Triano	Parcocha
8	Consett	758	1.920,00	Blas Otero y Compañía	Tyne Dock	Orconera	Coto de la Orconera
	TOTAL . . .		648.055,27				



Fundición de Hierro y Metales :: Construcciones Metálicas y Mecánicas

FUNDICIONES ESPECIALES:

Acerada, templada, al Ferrosilicio, al Manganeso, etc. Piezas de alta resistencia y para toda clase de maquinaria, ácidos, etc. Trabajos en serie; moldeo mecánico. Piezas para ferrocarriles.

Medalla de oro en la Exp.^o Internacional de Fundición, París, 1927

ESPECIALIDAD: CAMBIOS DE VIA

JEMEIN, ERRAZTI Y ZENITAGOYA

Iparraquirre, núm. 60

Teléfono núm. 13.747

Apartado n.º 271

BILBAO

Castaños, núm. 14

Teléfono n.º 12.243

Dirección telegráfica: JEZ

Minas de Vizcaya

Por providencia de esta fecha dictada en el expediente número 11.993 para la mina de carbón nombrada «Casualidad», del término de Navárniz, he acordado aprobar dicho expediente, lo que se notifica por medio de este *Boletín Oficial* al Registrador D. Pablo Mugarza y Echevarría, vecino de Amorebieta. (*Boletín Oficial* 22 Septiembre 1932)

Por providencia de esta fecha dictada en el expediente número 11.995 para la mina de plomo nombrada «Julia» del término de Carranza, he acordado aprobar dicho expediente, lo que se notifica por medio de este *Boletín Oficial* al Registrador D. Herenegildo Errasti y Arriola, vecino de Bilbao. (*Boletín Oficial* 23 Septiembre 1932).

No habiéndose presentado las cartas de pago dentro del plazo legal de ocho días hábiles que señala el art. 20 del vigente Reglamento, para el Régimen de la Minería, se han anulado los registros mineros titulados «Mariate» número 12.008 solicitados por D. Emiliano Bravo y D. Pompeyo Pérez respectivamente. (*Boletín Oficial* 5 Octubre de 1932).

Agotamiento francés

Los representantes de la industria francesa del acero se han dirigido al Consejo de la Economía Nacional de su país, señalando el peligro de un agotamiento relativamente próximo de los yacimientos mineros de Lorena y Briey.

Las reservas de Lorena se calculan en 4.155 millones de toneladas siendo la producción anual, de unos 40 millones. Se sugiere una restricción en las exportaciones (que actualmente absorben el 40 por 100 de la producción). Es posible que se establezca una oficina central reguladora de la exportación y la imposición de derechos de exportación.

¿Nuevos yacimientos rusos?

Se afirma que los Soviets han descubierto grandes yacimientos de mineral de hierro en la Siberia occidental, a 125 millas de los hornos de Stalinsk.

Dificultades en el suministro de petróleo ruso

Se van acentuando de día en día las dificultades externas de suministro de petróleo ruso. Antes, los barcos que llegaban al mar Negro a cargar en los puertos soviéticos eran rápidamente despachados, mientras que ahora han de permanecer semanas enteras sin conseguir cargar esencias ni crudos. Se ha pretendido justificar ésto con importantes averías en las *pipelines*, pero el hecho cierto es que la crisis de la industria petrolífera rusa se acentúa de día en día y que van confirmando las noticias de agotamiento de los pozos de Bakú.

Minas de Almadén y Arrayanes

Por el Ministerio de Hacienda ha sido nombrado Presidente del Consejo de Administración de las minas de Almadén y Arrayanes, don Enrique de Francisco Jimenez, diputado a Cortes.

EMBARQUE DE MINERAL DE HIERRO

Puerto de Sevilla.—Septiembre de 1932

Vendedor	Destino	Clase mineral	Kilogs.
The Seville Sulphur	Rouen	Pirita hierro	2 035 080
id.	id.	id. id.	2 099 590
id.	Sete	id. id.	1 099 590
E. Van Dyck	id.	Miner. hierro	10.000

Puerto de Sevilla.—Octubre de 1932

Vendedor	Destino	Clase mineral	Kilogs.
The Seville Sulphur	Burdeos	Pirita hierro	1.617.970
Peña del Hierro	Rouen	id. id.	2.048.930
Ramón Jaraba	Londres	Miucal id.	5 000
id.	Amberes	id. id.	14.000
Peña del Hierro	Gante	Pirita id.	2 800 000
Mina Indiferente	Bremen	Mineral id.	300

Exportación de minerales y plomo en barras por el puerto de Cartagena durante Octubre de 1932.

	Embarcador	Destino	Cons. métricas
Mineral de estaño	(Casiterita)		
	J. E. Cunni.	Bremen	7,650
	nández	id.	
	A. Caballero		Kilos
Plomo en barras . . .	(desplatao)	Hamburgo	100,000
		Genova	330,000
		Estocolmo	200,000
		Rouen	300,000
		Marsella	70,000
		Amsterdam	50,000
		Argel	80,000
			1,130,800

Puerto de Castro Urdiales.—Octubre de 1932

Vendedor	Vapor	Destino	Toneladas
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.719
Id.	Virgen del Mar	id.	1.823
Id.	Virgen del Mar	id.	1.858
Compañía Minera de Setares	María Santius	Santander	533
Id.	Sotón	Gijón	802
Id.	Sama	id.	1.033
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.820
			Total toneladas 9.588

Puerto de Melilla.—Septiembre de 1932

Vendedor	Vapor	Destino	Tons.
Minas del Riff	Jan	Mostyn	1.885
id.	Soton	Gijón	1.065
	Suma		2.950
	Meses anteriores		111.750
	Total Enero/Junio		114.700

SEPTIEMBRE DE 1932

Exportación de minerales y sus productos por el puerto de Huelva

EXPORTADOR	CLASE	Alemania	Bélgica	Dinamarca	España	Francia	Gran Bretaña	Holanda	Italia	Polonia	Est. UU. América	TOTALES
Comp. ^a de Río Tinto C. Ld.	Pirita ferrocob.	»	»	7.024	»	»	3.596	9.981	2.543	»	»	20.601
	Pirita hierro cr.	»	»	»	»	»	»	9.577	»	»	32.625	44.745
	Pirita hierro lav	»	2.439	»	5.490	3.397	»	1.024	»	»	13.281	25.631
	Cáscara cobre.	»	109	»	»	102	1.140	»	»	»	»	1.551
	Torales de cobr.	»	»	»	50	»	»	»	»	»	»	50
Cía. de azufre y cobre Tharsis	Pirita hierro cr.	»	2.046	»	4.717	11.272	3.157	6.839	»	4.557	»	32.588
Ste. Fse. Pyrites de Huelva	Pirita ferrocob.	»	»	»	»	»	»	1.806	»	»	»	1.806
	Pirita hierro cr.	»	»	»	500	»	»	6.011	»	»	»	6.521
Cía. Anónima de Buitrón	Pirita hierro lav	»	»	»	»	»	4.882	»	»	»	»	4.882
	Manganeso	»	»	»	18	»	»	»	»	»	»	18
Hijos de Vázquez López	Manganeso	»	»	»	299	»	»	»	»	»	»	299
	Cáscara cobre.	»	50	»	»	»	»	»	»	»	»	50
Sociedad Minera del Guadiana	Cáscara cobre.	181	»	»	»	»	»	»	»	»	»	181
	Productos Químicos de Hue.	»	»	»	585	»	»	»	»	»	»	585
E. Makcay Her. Sdad. Española de grafitos re.	Azufre en bruto	»	»	»	51	»	»	»	»	»	»	51
	M. Plombagina.	»	»	»	5	»	»	»	»	»	»	5
Embarcado a cada país:												
Pirita ferrocobrizada	Pirita ferrocobrizada	»	»	7.024	»	»	3.598	11.787	2.543	»	»	22.407
	Pirita de hierro cruda	»	2.043	»	5.217	11.272	3.157	22.437	»	4.557	32.625	83.854
	Pirita de hierro lavada	»	2.439	»	5.490	3.397	4.882	1.024	»	»	13.281	30.513
Total Piritas		»	4.485	7.024	10.707	14.669	11.635	35.248	2.543	4.557	45.906	136.774
Manganeso	Cáscara de cobre	»	»	»	317	»	»	»	»	»	»	317
	Torales de cobre	»	159	»	»	102	1.340	»	»	»	»	1.782
	Azufre en bruto.	»	»	»	50	»	»	»	»	»	»	50
	Mineral Plombagina.	»	»	»	636	»	»	»	»	»	»	636
	Toneladas.	181	4.644	7.024	11.715	14.771	12.975	35.248	2.543	4.557	45.906	139.564

Sumario del contenido de este número del Boletín Minero

—=—

- La Industria minera en Rusia, por Luis Barreiro.
 La Industria Sueca en 1931.
 Los exportadores de mineral deben inscribirse en el Registro de exportadores.
 A los mineros.
 Disposiciones Oficiales.
 Cámara Oficial Minera de Vizcaya.
 La industria en Rusia durante el primer semestre de 1932.
 Los trabajos públicos como remedio del paro.
 Producción minero-siderúrgica en Vizcaya.
 Notas Mineras.
 Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia.
 La población de España.
 Mercado de Minerales.
 El tercer trimestre de 1932, en las minas de Vizcaya.
 Puerto de Bilbao.—Exportación de mineral de hierro.
 Minas de Vizcaya.
 Embarque de mineral por otros puertos.

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

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	

Ultima 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

Abones 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.-Banericio
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 ::

ROTTERDAM

Demuestras y Análisis de Minerales,
Metales y Carbones

Demuestras y Comprobación de pesos
en Holanda y Alemania en representación
de los COMPRADORES

Telegramas: **LABORATORIUM WIESS**

Compañía Anónima BASCONIA

CAPITAL: 9.500.000 PESETAS

Tels.: Fábrica, 12.110; Bilbao, 12.555

Dirección telegráfica y telefónica:

Correos: Apartado número 30

BILBAO

: : 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

Banco de Bilbao

Fundado en 1857

Capital Social: 100.000.000 de pesetas

Capital emitido desembolsado: Pesetas 68.994.650,— }
 Reservas: » 83.305.512,85 | Pesetas 152.300.162,85

Domicilio Social: BILBAO

Dirección telf. BANCOBAO

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

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 correntistas.

Descuento de L. 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 y consignaciones: a la vista 2 1/2 %; a 8 días previo aviso 3 %.

Imposiciones en libretas sin vencimiento fijo: 3 1/2 %.

Imposiciones a plazo: 3 1/2 %, 3 3/4 % y 4 1/4 %, a 3, 6 y 12 meses, respectivamente.

Cuentas corrientes e imposiciones en moneda extranjera, negociaciones de francos, libras, dollars, etc.; fianzamientos 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.

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

R. Vitoria Echeverría

MINERALES

Alameda de Recalde, núm. 25.—BILBAO

Teléfono 14.802

INSTALACIONES COMPLETAS
DE PERFORACION NEUMATICA.

BOMBAS PARA TODA CLASE DE
SERVICIOS.

José Goenaga

Alameda Mazarredo, 5.—BILBAO

Somimet

S. A. MINIERE ET METALLURGIQUE

75, Rue Joseph II - BRUSELAS

Teléfonos 380.01 y 381.63

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

Federico L. Macleod

BILBAO

MACLEOD & Cº. 94 Hope Street.

Glasgow

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.

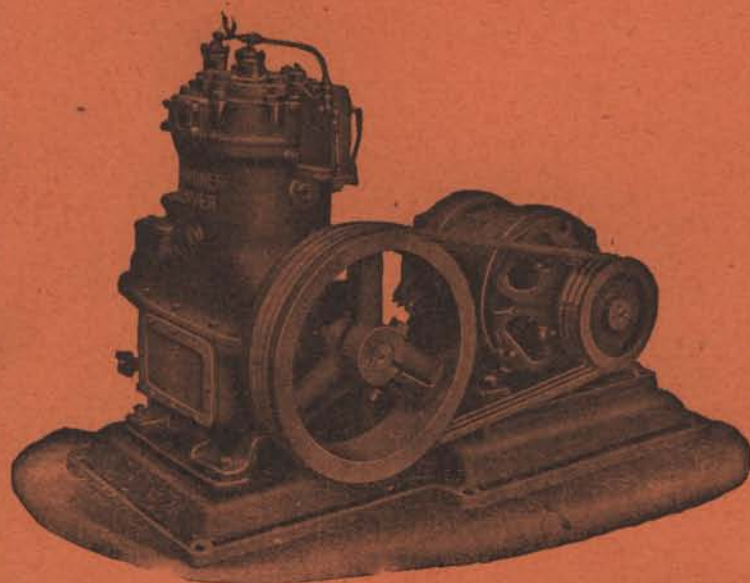
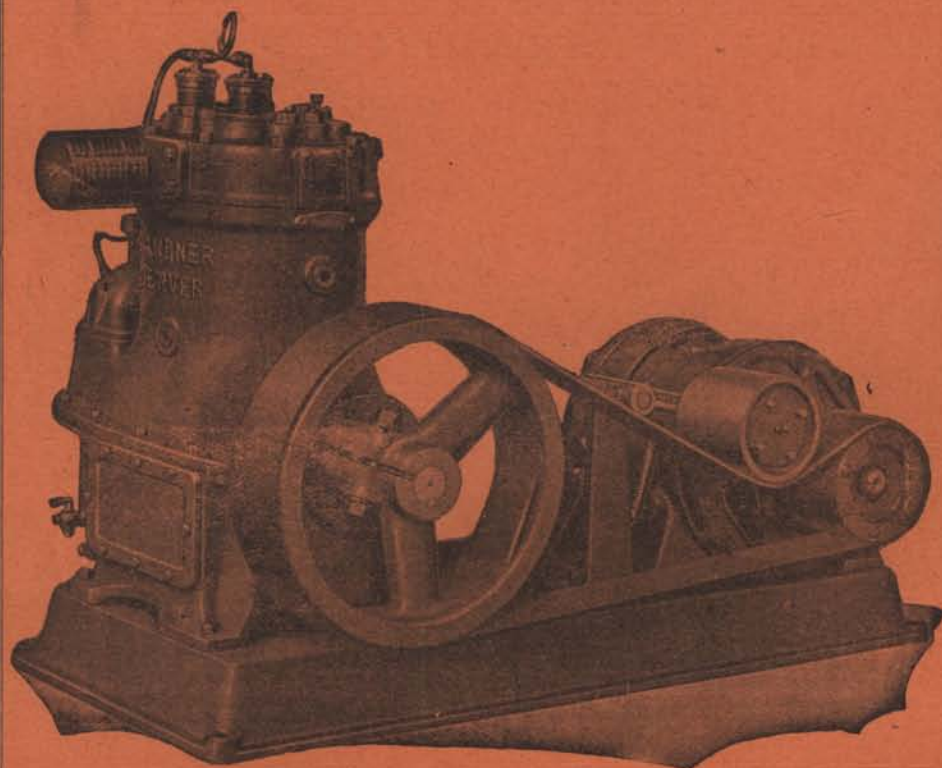
Subproductos de la fabricación del cok.

:: Oficinas centrales - BILBAO ::

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