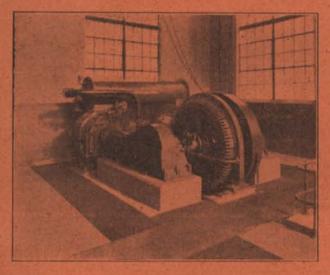
Zoletin Minero:

PUBLICACION DE LA CÁMARA OFICIAL MINERA DE VIZCAYA Año XII - Núm. 132 BILBAO 15 Mayo de 1933



Instalación típica del compresor mudelo «PRE-2»

Los compresores (PRE) y (XRE) con dos cilindros de doble efecto, compresión "compoundii en dos etapas, motores sincrono 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 sincrono, supresión de correa, etc., contribuyen notablemente a reducir el coste del aire comprimido.

SEGURIDAD DE MARCHA — ALTO RENDIMIENTO

Avalados por

Telegramas: «INGERSOLL» MADRID Cia. Ingersoll-Rand, S. A. Santa Catalina, 5 MADRID

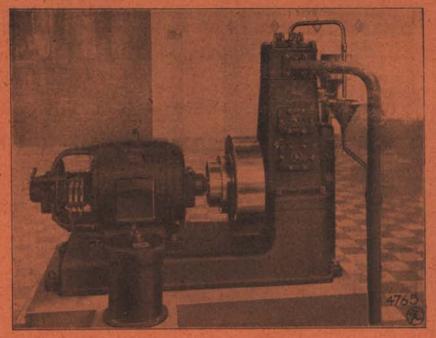
Ingersoll-Rand

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

Ingeniero Representante en Bilbao, don José M.* Villamil, Elcano, 8

DISPONIBLE

COMPRESORES DE AIRE





Hottmann

MADRID.-Jorge Juan, n.º 51

DISPONIBLE

SLM WINTERTHUR

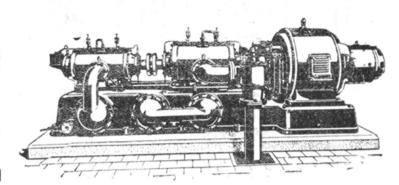
(SUIZA)

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.

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.

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 trans-

formadores 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

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

APARTADO 116 BILBAO •

MATERIAL PARA MINAS, OBRAS Y FERROCARRILES

CARRILES

Vías, Vagonetas, Rodámenes, Cojinetes v Basculadores

ACEROS

para barrenos y pistoletes y fundidos para herramientas

CABLES

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

TUBERÍA

para aire comprimido y accesorios

POLEAS

helizoidales de 1 , a 15 toneladas

HERRAMIENTAS

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

Arbieto, 1 · BILBAO · Teléfono 14.813

TELEGRAMAS: PICLAR

Gran Vía, núm. 1.-- BILBAO

Capital Autorizado. 100.000.000 de pesetas

Capital suscrito. Reservas .

60.000.000 de pesetas

50.000.000

Balance

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 Via (San Bernardo, 13). Barcelona Via Layetana, 18.

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;, Tarragona (Méndez Núñez, 12, Alicante (Paseo de los Mártires, 2), Zaragoza (Plaza de la Constitución, 4, en instalación), Alcalá de Henares, Alcira, Algemesí, 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 Baddilo de Llobregat, San Feliú deLlobregat, 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: Alcudia de Carlet, Aldeanueva del Ebro, Alegría, Alfaro, Amurrio, Andoain, Andosilla, Arceniega, Arcentales, Argote, Arizcun, Arnedo, Arrieta, Artana, Ayora, Azagra, Azpeitia, Belorado, Benidorm, Benisa, Betelu, Briones, Buñol, Callosa de Ensarria, Carranza, Casalarreina, Ceberio, Cegama, Cenicero, Cheste, Corella, Cuzcurrita del Río Tirón, Deva, Dima, Ea, Echalar, Elanchove, Elciego, Elgoibar, Elorrio, Ermua, Errazu, Espinosa de los Monteros, Ezcaray, Fuenterrabia, Galdácano, Gallarta, Gata de Gorgos, Goizueta, Gordejuela, Guetaria, Hernani, Ibarranguelua, 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, Quincoces de Yuso, Quintana Martin Galíndez Rentería, Requena, Salas de Bureba, Salas de los Infantes, Salinas de Añana, Salvatierra, San Adrián, San ta Cruz de Campezo, Satesteban, Santurce, San Vicente de la Sonsierra, Segura, Silla, Sitges, Soncillo, Sopuerta, Tafalla, Torrente, Trespaderne, 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

MADRID Sagasta, 19 Pablo Iglesias, 61

BILBAO

Ledesma, 8

SEVILLA

Valparaiso, 7

VALENCIA

Almirante Cadarso, 12

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 v 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 Owern & Consignatario de Buques

Telegrams: HOLT - Cartagena Apartado 22 — Código ABC 5ⁿ Edn.

HARRIS & DIXON, Compañía Lda.

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 «IBAÑEZ» 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

DISPONIBLE

Bergé y Compañía

CONSIGNATARIOS
DE LA EMPRESA DE NAVEGACION

Ibarra y Compañía S. C.

Bilbao y Santander

ARMADORES CONSIGNATARIOS DE BUQUES AGENTES DE ADUAÑAS 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, 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 «SULLIVAN»

> Excavadoras - Dragas - Grúas de ferrocarril « RUSTON-BUCYRUS»

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

Agente General en España: Gumersíndo García Madrid: Barcelo- Elcano, 23: Teléf. 12.687

COMERCIAL PIRELLI, S. A.

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

PARA TUBOS Y MANGUERAS

Exigid siempre para todas las aplicaciones Tubos y Mangueras 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. 132

BILBAO

15 Mayo 1933

Las relaciones industriales en la Gran Bretaña

Por el profesor de la Universidad de Leeds, J. H. Richardson

El objeto de este estudio es describir y analizar el estado de las relaciones industriales en la Gran Bretaña.

El autor presenta, desde luego un cuadro de conjunto del medio económico y social. Examina enseguida el desenvolvimiento, la extructura y las ideas directrices del movimiento sindical y de las organizaciones patronales. Después estudia el sistema paritario muy comprensivo, establecido por consentimiento mútuo para reglar por la vía de las negociaciones y de la conciliación los conflictos eventuales, así como el sistema gubernamental de conciliación, arbitrage y de reglamentación del salario mínimo.

Como complemento a esta expocisión del funcionamiento de las relaciones industriales, pasa revista a los métodos que son aplicados en las empresas progresivas para establecer buenas relaciones entre la dirección y el personal. Se detiene particularmente en la práctica de las consultas en común en el seno de los consejos de fábrica y en las medidas varias que han sido adoptadas más frecuentemente en los últimos años para asegurar el bienestar de los obreros y de la industria, y una buena organización de trabajo.

Del principio al fin de este estudio, son las condiciones actuales las que retienen sobre todo la atención, pero las tendencias y las corrientes son puestas a luz con comparaciones con la situación de antes de la guerra.

Este estudio es el primero de una serie de monografías que la Oficina Internacional de Trabajo, haciendo efectiva una resolución adoptada por la Conferencia Internacional del trabajo en su sesión de 1928, se propone publicar sobre la evolución, después de la guerra, de los acuerdos entre patronos y obreros de cada país.

Cada una de estas monografías expondrà, en una parte introductiva la situación general del país bajo el punto de vista económico y social; después vendrán capítulos tratando del desenvolvimiento de las

organizaciones patronales y obreras, de su posición actual, su origen y su doctrina. Se encontrarán informaciones sobre la elaboración de métodos de cooperación entre esas organizaciones (conclusión de convenios colectivos, institución de conciliación y de arbitrage, etc) así como sobre los progresos de la consulta obrera por intermedio de los consejos de empresa y de toda otra forma de representación.

Se tratará igualmente de las medidas a que los patronos han recurrido para acrecentar el espíritu de colaboración, al mismo tiempo que despertar un interés más activo en personal: accionariado obrero y participación en los beneficios, cajas de seguro o de retiro, sistema de sugestiones individuales, exposiciones de empresa, servicio social, círculos deportivos y otros, publicaciones periódicas de empresa, etc.

Después de haber mostrado la aplicación en la fábrica de los métodos de organización científica en materia de relaciones industriales; dirección del personal, organización del empleo, orientación profesional, enseñanza técnica, las monografías expondrán en un capítulo final la colaboración que se haya establecido entre patronos y obreros en el seno de los consejos económicos nacionales y órganos análagos.

Subsanando un olvido

Por un olvido involuntario, dejamos de consignar en nuestro último número que el artículo «El mercado de metales en 1932», lo habíamos transcrito de nuestro estimado colega la revista «España Económica y Financiera» que lo publicó en su número de 1.º de Abril último.

El decreto relativo a la crisis hullera

Se publicó en el número de la Gaceta de Madrid correspondiente al día 29 de Marzo último el esperado Decreto del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio fecha 18 del mismo mes conteníendo los acuerdos adoptados en fin de Febrero para poner término a la huelga y creando una Comisión interministerial encargada de estudar y proponer en el término de tres meses las medidas definitivas «para la completa solución del problema».

Artículo 1.º Las empresas mineras de carbón que por su actual situación económica lo consideren necesario para su desenvolvimiento, podrán solicitar el auxilio económico que se establece en el

presente Decreto.

Artículo 2.º Este auxilio económico tiene por objeto compensar la actual diferencia entre los precios medios de costo y venta de los carbones por cuencas, permitiendo a los productores continuar la explotación mientras se da solución a la totalidad del problema, y además contribuir a la formación de la Caja de Jubilaciones y Subsidios, que permitira disminuir personal de las minas en la medida requerida por la reducción de producción que exije la depresión actual del consumo.

Artículo 3º La cuantia de este auxilio será de pesetas 2,90 por tonelada producida, que corresponden a los conceptos de aumento del costo por reducción de la producción, aumento por vacaciones retribuídas del personal obrero, subida de precio de los efectos de almacén, explosivos, etc., y subsidios y jubilaciones a los obreros que hayan de quedar parados en virtud del acuerdo concertado entre las

representaciones patronal y obrera.

En el momento en que se ponga en vigor la nueva Ley de Accidentes del Trabajo, se aumentarán los precios de venta a las industrias obligadas y almacenistas en la cantidad que sea necesaria para compensar el incremento que por este concepto sufra el precio de coste de la tonelada producida en total.

Articulo 4.º Las cantidades necesarias para hacer efectivo este auxilio a las empresas mineras que lo soliciten se obtendrán, de una parte, con la aportación que en virtud del presente Decreto han de efectuar los almacenistas, y de otra, y principalmente, con el crédito que se concertaría con el Banco de Crédito Industrial, según se establece en artículos posteriores.

Artículo 5.º La mencionada aportación de los almacenistas importará 2,50 pesetas por tonelada de carbón nacional que adquieran, hasta llegar a un

total de 500.000 pesetas.

Los importes correspondientes les serán cargados en factura separada por la Federación de Sindicatos Carboneros de España, a quien habrán de abonarlos y ésta última los pondrá a disposición del Comité

Ejucutivo de Combustibles.

Se entiende que este recargo afectará no solamente a las partidas de carbón que adquieran en lo sucesivo (desde el momento en que empiece a regir el presente decreto) sino también a los suministros que se les hagan a cuenta de los contratos celebrados anteriormente y que se encuentren todavía actualmente en vigor.

tualmente en vigor.

Artículo 6.º Con el fin de asegurar la mayor eficacia de las presentes disposiciones y teniendo en

cuenta las prescripciones actuales referentes al régimen comercial de los carbones, los consumidores que durante el pasado año de 1932 no hayan adquirido directamente por lo menos el 60 por 100 de su consumo, no podrán efectuar, mientras dure la vigencia del presente decreto, las compras directas a que se refiere el artículo segundo del Decreto de 1.º de Octubre de 1931.

Artículo 7.º A fin de completar la cantidad necesaria para el abono del auxilio económico a las Empresas, y según se indica en el artículo 4.º, se confieren al Comité Ejecutivo de Combustibles las facultades establecidas en el apartado p) del título I de la base 10 del Estatuto hullero, y en virtud de ello el citado Comité Ejecutivo de Combustibles concertará con el Banco de Credito Industrial la concesión de un crédito suficiente para atender a aquel servicio.

El Comité Ejecutivo de Combustibles tendrá a su cargo el abono de las cantidades que cada una de las minas acogidas a estos beneficios haya devengado, así como el cobro de la retención que a su tiempo deberá pagar cada una de ellas para atender al reembolso del capital, intereses y de los gastos de todo género que ocasione el cumplimiento del presente decreto, y efectuará los pagos correspon-

diente al Banco del Crédito Industrial

Las certificaciones de descubierto referentes a este servicio que expida el Comité Ejecutivo de Combustibles tendrán fuerza ejecutiva y pasarán a los recaudadores de Hacienda para su realización por vía de apremio, en la forma autorizada en el apartado d) del artículo 2.º del Estatuto de Recaudación aprobado por Real Decreto de 18 de Diciembre de 1928, sin perjuicio de las sanciores a que hubiere lugar, prescritas en la disposición cuarta, adicional del Real Decreto número 1.377 de 1927.

Artículo 8° El crédito que conceda el Banco de Crédito Industrial tendrá como garantía la producción total del Sindicato Carbonero Asturiano, así como la de aquellos Sindicatos de los que formen parte minas que se acojan a este régimen de auxilio económico.

Para acc gerse al mismo, las minas que lo deseen habrán de contar con la aprobación de su Sindicato correspondiente, siendo éstos los que tendrán que solicitarloyllevar cerca del Comité de Combustibles

la tramitación necesaria.

Todas las Empresas afectadas, y sean cualesquiera los precios que se fijen oficialmente como resultado de la información que ha de efectuar la Comisión interministerial a que más adelante se alude, abonarán al Comité Ejecutivo de Combustibles, en la forma que oportunamente se indicará, la retención que se menciona en el artículo anterior, con intervención del Sindicato Carbonero Asturiano y la de su propio Sindicato si no perteneciese a aquél.

Artículo 9.º El importe de la citada retención por tonelada vendida a industrias obligadas y almacenistas, destinado al reembolso del crédito del Banco del Crédito Industrial, será de 0.40 pesetas, que se aumentarán a los nuevos precios de venta que se fijen para lo sucesivo y se hará efectiva hasta tanto se salden con el Banco de Crédito Industrial el importe del préstamo con sus intereses.

Esta retención comenzará a ser abonada por las minas que queden sujetas a ella, a partir del momento en que se pongan en vigor las medidas que dicte el Gobierno como consecuencia de la informa-

ción y estudio que realice la Comisión interministe-

rial que se cita en el artículo anterior.

Artículo 10. Teniendo en cuenta el exceso actual de producción—que constituye una de las causas principales de la presente crisis—y la consiguiente necesidad no solo de pedir su aumento, sino de obtener en lo posible su reducción, ninguna Empresa productora de carbón en España, pertenezca o no al régimen de la economía del carbón, podrá exceder en su producción durante el presente año de 1933, de la que alcanzó el pasado de 1932. En la cuenca de Asturias habrá de reducirse, además, en toneladas 300.000, como mínimo, en relación con la obtenida en dicho año 1932.

Artículo 11. Las Empresas mineras de carbón de Asturias comunicarán al Comité Ejecutivo de Combustibles las reducciones de obreros que hagan, con arreglo al Convenio establecido entre las representaciones patronal y obrera de dicha cuenca, para proporcionar a ella la correspondiente rebaja de producción, que no deberá en ningún caso ser inferlor a las 300.000 toneladas que se prescriben en el

artículo anterior

Artículo 12. Todas las medidas anteriores tienen un carácter provisional y solamente estarán en vigor mientras no se apliquen las de carácter definitivo que para la completa solución del problema proponga la Comisión Interministerial que se nombre para su estudio y sean aprobadas por este Ministerio.

Artículo 13. Tanto las Empresas productoras

Artículo 13. Tanto las Empresas productoras como los almacenistas quedan obligados a someterse y dar todo género de facilidades para cuantas inspecciones y comprobaciones especiales juzgue convenientes el Comité Ejecutivo de Combustibles, a fin de asegurar el cumplimiento y eficacia de las presentes disposiciones, sin perjuicio de aquellas a que en la actualidad y ordinariamente se hallan sujetos.

Artículo 14. Con objeto de estudiar el problema de un modo definitivo y buscar las soluciones más adecuadas para el mismo, el que, en el plazo máximo de tres meses, a contar de su nombramiento, habrá de proponer las que juzgue más convenientes.

Artículo 15. Se autoriza al ministro de Agricultura a dictar todas las disposiciones complementarias necesarias para el desarrollo y ejecución del presente decreto.

Las reivindicaciones de los patronos españoles

La Confederación patronal española, organización central que, según sus últimas estadísticas, agrupa a más de 70.000 patronos pertenecientes a las diferentes ramas de la industria, ha dirigido al jefe del Gobierno español un escrito en la que se pide la intervención de los poderes públicos «para poner fin a los ataques que se dirigen contra la producción y que constituyen una grave amenaza, no solamente para los intereses particulares de los patronos, sino para la vida económica de la nación entera». Este documento trata sobre todo de la legislación social internacional y de los jurados mixtos de trabajo.

Legislación internacional de trabajo. — El escrito señala que en algunos meses España se ha colocado a la cabeza de los Estados que han ratificado el ma-

yor número de convenciones internacionales de trabajo. El patronato español no se opone a las mejoras que puedan ser introducidas en la industria en beneficio del obrero, pero es de parecer que la manera en que esas medidas son aplicadas, sin un estudio previo bastante profundo de las posibilidades de la industria, debe llevar a resultados opuestos a los que se propone. y que las primeras víctimas de tales métodos serán los mismos obreros que se propone proteger.

Jurados mixtos de trabajo. - La confederación declara que los jurados mixtos de trabajo, creados para cumplir un papel de conciliación han venido a ser, en virtud de la manera como funcionan, una fuente de diferencias entre patronos y obreros y entre los obreros mismos. De ordinario, toda cuestión sometida a estas organizaciones es resuelta en favor de los obreros, por que el presidente, cuyo voto es decisivo, no se pronuncia jamás en contra de la tesis obrera; y si los obreros no ganan la causa, declaran una huelga para hacer adoptar su punto de vista. Los patronos españoles, prosigue la memoria, han sido siempre partidarios de los comités y de los métodos de conciliación, pero se ven obligados a pedir al gobierno algunas modificaciones en la estructura y el funcionamiento de los jurados mixtos. Desean sobre todo que el Presidente y el secretario de estos jurados sean nombrados por concurso como los funcionarios del Estado, sin ninguna intervención de orden político; que la inspección del trabajo no releve estos jurados; que la observancia de las decisiones tomadas por los jurados en lo que toca a las condiciones de trabajo sean exigidas igualmente a los patronos y a los obreros y que, en consecuencia, toda huelga declarada en contra de estas decisiones sea considerada como ilegal.

(De «Informaciones Sociales».)

CABLES DE ACERO



Sdad. Anónima "José María Quijano"

FORJAS DE BUELNA

SANTANDER

TECNOCRACIA

Un culto seudocientífico que despierta interés y fuerte crítica en los Estados Unidos

Todo el mundo en los Estados Unidos viene hablando de la tecnocracia. La epidemia puede extenderse a los países del exterior, y, en efecto, en Alemania hay ya Technokratische Unión. El argumento de la Tecnocracia es aquel de que la tecnología ha aventajado tanto a todo nuestro sistema político, económico y social, que la única salvación estriba en descartar todo lo viejo y someterse al dominio de los técnicos. Habrá una unidad de valor completamente nueva basada en el consumo de la energía. «Cualquier unidad de medida bajo el dominio tecnológico sería una certificación de la energía disponible convertida».

Lostecnócratas se proponen acabar con el sistema de precios y substituirlos por valores basados en la cantidad de energía necesaria para producir todos los artículos.

El Sumo Pontífice de la tecnocracia es Howard Scott, un ingeniero independiente, cuya historia está algo velada en el misterio y cuya súbita aparición ha sido verdaderamente sensacional. Conocedor de lo mucho que vale la publicidad y propaganda, ha venido endilgándonos, en los últimos meses, una charla técnica que, de pronto, levantó un avispero, pero que ya se va perdiendo como un eco en la distancia.

Bajo su dirección, una organización de investigación de unos 350 ingenieros y técnicos viene preparando un gigantesco «Estudio de la Energía en Norte América», y que ha presentado ya unas 300 gráficas.

Esta obra, generalmente hablando, significa el estudio de la cantidad de trabajo que hace en el mundo el hombre ayudado de las máquinas. Es un estudio de la evolución de la eficiencia productiva, según dice Simeón Strunsky en el periódico «New-York Times». La obra comprende el exámen de los anales de producción nada menos que de 3.000 artículos en los Estados Unidos, desde 1830 hasta 1930.

¿Qué es la tecnocracia?

Naturalmente, tomadas las raices griegas del vocablo, tecnocracia quiere decir un «gobierno de los técnicos». Más ahora, generalmente se entiende por tecnocracia, en primer lugar las deducciones técnicas concretas que se derivan de este estudio y, en segundo lugar, una serie de consecuencias sociales derivadas de tales datos. Cualquier artículo sobre tecnocracia con que tropiece un lector cualquiera se hallará constituido de interminables datos estadísticos de la producción de la maquina y un presagio de lo que espera al actual sistema económico.

Los datos estadísticos de la tecnocracia hacen ver que la producción de las máquinas ha alcanzado velocidad tan aterradora que pocos son los que se dan cuenta cabal de sus consecuencias. El despojo de la obra del hombre por parte de la máquina, ya ocurrido o por venir, está muy próximo a acabar por completo el trabajo de los seres humanos. La conse-

cuencia que de esto se saca es que nuestro actual «sistema de precios» está perdido y que tiene que reemplazarse con otro sistema, el de la Tecnocracia, el que será administrado, al parecer, por los técnicos, en vez de los políticos y hombres de negocios. Se propone dar al traste con las inversiones de capital, utilidades, préstamos, deudas, salarios y otras cosas más.

Más, la organización económica futura del mundo, presagiada por la tecnocracia, no reviste importancia para nuestro propósito actual. Lo que ha despertado la atención del público son los datos estadísticos que la tecnocracia presenta ahora del rendimiento de las máquinas. La gente que se ha inclinado a creer que las máquinas tienen la culpa de la desocupación actual, está predispuesta a creer las predicciones que la tecnocracia hace de mayores desastres en lo futuro.

Datos interesantes, de ser ciertos

He aquí algunos de los asombrosos resultados de la obra de investigación llevada a cabo por los exponentes mayores de la Tecnocracia:

En la producción de lingotes de hierro un hombre puede llevar a cabo en una hora lo que, hace cincuenta años, exigía 650 horas.

Un hombre produce hoy día nueve mil veces más lámparas incandescentes que en 1914.

Una fábrica de rayón (seda artificial) de Nueva Jersey que está al terminarse, será explotada veinticuatro horas al día sin un solo obrero en el establecimiento.

Se puede construir un automóvil que ande 300.000 millas sin reposición alguna y producir un cuero que haga que un par de zapatos dure dos años y medio.

De 1912 a 1927, la Buick Motor Company aumentó su producción en 1400 por ciento, y su personal de trabajadores solamente 10 por ciento. La energía equilibró la diferencia.

En el Ruhr, en 1913, el noventa y cinco por ciento del carbón de hulla se extraía a mano; en 1926, solamente el 33 por ciento. Las máquinas habían tomado el trabajo de las otras dos terceras partes.

En la sala de calderas del vapor California, tres fogoneros vestidos de uniforme blanco, que manipulan válvulas y manómetros, reemplazan a la cuadrilla usual de 120 hombres – una disminución de cuatro mil por ciento.

Estas aseveraciones, de ser ciertas, son ya bastante alarmantes. Más, desgraciadamente para la tecnocracia, John H. Van Deventer, redactor de la acreditada revista «The Iron Age», las ha cotejado con los datos estadísticos del Gobierno y las ha hallado, en muchísimos casos, erradas y engañosas. He aquí, por ejemplo, un solo caso:

Cita núm. I «En la producción de lingotes de hierro un hombre puede llevar a cabo en una hora lo que, hace cincuenta años, exigía 650 horas».

Lo que de esta aseveración terminante deduce el lego en la materia es que en cincuenta años de mecanización, etc., han acelerado 650 veces la productividad de cada hombre, haciendo lingotes de hierro.

En 1929 se venia produciendo en los Estados Unidos 42.613.983 toneladas de lingotes de hierro, trabajo para el cual se empleaban 24.960 obreros. La producción anual era de 1.710 teneladas por tra. bajador. Si la aseveración de la tecnocracia fuera cierta, un obrero en 1879 pudo haber producido algo menos de tres toneladas por año o sea una seiscientas cincuentava parte de la actual producción individual de cada obrero. Mas, en 1879 se producían en este país 3.070.875 toneladas de lingotes de hierro. Si la generalización de la tecnocracia fuera cierta se hubiera necesitado un cuerpo de 1.050.000 obreros para hacer eso, o sea cerca de la mitad de todos los hombres, mujeres y niños que estaban empleados en todas las industrias fabriles de los Estados Unidos en aquella época.

Ligero error en los cálculos

En efecto, en vez de 1.050.000 habían 41.695 personas ocupadas en eso en aquel entonces. La producción por hombre era de 73.7 toneladas en comparación de 1710 en 1929. En vez de que la productividad en la industria de lingotes de hierro haya aumentado 650 veces en cincuenta años, como pretende la tecnocracia, ha aumentado efectivamente 23.2 veces.

De esta manera continúa el señor Van Deventer refutando las muchas exageraciones de la tecnocracia y sus falsas deducciones, haciendo hincapié en su ocultamiento poco profesional de los métodos que se ha servido para obtener aquellos datos. Para dicho caballero, la fragilidad de la tecnocracia estriba en la excepcional importancia que da a los ergios, kilovatios, caballos de fuerza y calorías, dejando a un lado ideas que no se pueden medir, pesar, y ni siquiera verse, pero que gobiernan todo el progreso de la raza humana.

Todo lo que demuestran las cifras de la tecnorcacia es el sencillo hecho de que es posible producir más de los varios artículos estandardizados por hombre hora por medio de la maquinaria automática que por medio del trabajo manual del hombre, especialmente en los Estados Unidos, y que la cantidad de producción por hombre hora ha venido aumentando rápidamente en ciertos oficios, de manera que el número de empleados en ellos ha bajado notablemente. Este descubrimiento puede ser asombroso para un tecnócrata, más es muy comprensible aún para la generalidad de los hombres de negocios, pues a estos se les ha repetido aquello muchas veces, como nos lo recuerda Virgil Jordan en la revista «Scribner's».

Si se pregunta por qué es imposible desarrollar nuevas industrias y aumentar el consumo de servicios (los que ya son la parte principal del gasto del consumidor), a medida que aumenta la eficacia en la producción de los artículos, a medida que se mejoran las normas de vida y conforme cambian los gustos, hábitos o moda, los ingenieros vuelven a su generalización final, que es la de que el empleo de toda esa energía es un completo derroche, de todas maneras, y que pronto tiene que cesar, porque nuestras reservas de energía y materias primas se agotarán al final de cuentas.

Lo que han dicho los tecnócratas de la escuela de Scott no es ni nuevo ni necesariamente trascendental; lo importante es el efecto paralizante que las aseveraciones pomposas y pretensiones inauditas de la flamante tecnocracia parecen haber causado en ciertos círculos industriales.

Importantes yacimientos de mineral de hierro en Inglaterra

Muy pronto se pondrá en explotación uno de los más importantes yacimientos de mineral de hierro en el mundo, conteniendo cerca de 500 millones de toneladas, en el condado de Northampton. La Stewarts and Lloyds Ltd. de Glasgow, que es la Compañía propietaria de los terrenos, va a conseguir in dependizarse de los mercados extranjeros en lo que concierne a la primera materia necesaria a la producción del acero. En consecuencia, ha decidido construir en el lugar las fábricas para la elaboración de los aceros Bessemer.

La Compañía estará apoyada financieramente por el Bankers Industrial Decelopment C°, formado hace dos años bajo los auspicios del Banco de Inglaterra con el objeto de aportar una ayuda financiera al proyecto de racionalización de las principales industrias del país.

En estas propiedades están en explotación desde hace varios años numerosos yacimientos, pero en una escala restringida. La construcción de las importantes fàbricas en proyecto, cuyo coste sobrepasará en 3 millones de libras, comprendiendo todo el utillaje necesario para el tratamiento del mineral en todas sus fases, permitirá la explotación de la totalidad de los terrenos.

La característica particularmente significativa de este proyecto es que permitirá el renacimiento de la manufacturas aceros Bessemer en gran escala. Los métodos Bessemer son ámpliamente aplicados en la Gran Bretaña y se registra que sus resultados responden admirablemente a numerosas necesidades industriales.

Se calcula un rendimiento anual de 200.000 a 300.000 toneladas para empezar, pudiendo ser elevada considerablemente esta cifra.

Cafés del Brasil por toda España



EXIJID LOS CAFÉS DEL BRASIL SON

LOS MÁS FINOS Y AROMÁTICOS

CASAS BRASIL BRACAFÉ

El ejercicio de 1932 en Varias sociedades mineras y metalúrgicas

S. A. LOS GUINDOS

Asambleas ordinaria y extraordinaria

El año de 1932 ha sido para los minerales de plomo seguramente el peor. Se ha contraido el consumo mundial, de 1.661.000 toneladas en 1929, a 1.170.000 durante 1932, y sus precios han caído bruscamente: dichos consumos importaron 213 000.000 de dollars y 56 millones respectivamente; llegó a pagarse por bajo de 13 libras oro, límite jamás conocido, siendo el precio medio 11.18.3, libras contra 18.1.4. Y el sterling, moneda en que Guindos cobra sus ventas de plomo, se depreció hasta más del 30 por 100 a pesar de haber abandonado la paridad en oro en el Otoño de 1931. De otra parte, ha influído desfavorablemente el mayor costo de obtención de este metal, en virtúd de diversas mejoras a los

Sin embargo, Los Guindos obtienen beneficios, cosa no ocurrida en ninguna otra sociedad similar del mundo. Ello se debe al gran perfeccionamiento alcanzado en su explotación, al fuerte aprecio de sus minerales, por alta ley de éstos, y a su pulcra administración. Esas utilidades, después de deducidas las amortizaciones, impuesto y participación del personal suman pesetas 821.382,70 pesetas, que unidas al remanente anterior 379 933,15, hacen un total repartible de 1.201.315,22 pesetas, de las cuales destina 31.069,10, a fondo de reserva; 892.500 a dividendo de 2,5 por ciento y 267.746,12 a remanente para 1933.

Su Asamblea se deslizó con plena tranquilidad. Sólo hubo una intervención, demandando datos sobre las perspectivas que ofrece el año en curso a los minerales de plomo. Consulta, que fué evacuada por Don José Luis Oriol, presidente de la Sociedad, con minuciosidad de datos. De ellos se desprende que las perspectivas próximas para la Sociedad son más halagüeñas, ya que el precio del plomo parece recoperarse y algo gana también la cotización del sterling, a la que vez que se observa mayor demanda de plomo en los mercados del exterior.

Para el día 25 de abril convocó a Junta general extraordinaria. Su motivo es unas modificaciones en los Estatutos, de puro trámite, sin ningún alcance financiero, y para otorgar una mayor facilidad a sus accionistas para concurrir a las juntas generales, disminuyendo el número de los títulos requeridos a ese efecto; también para ser consejero, precisando para esto 250 acciones, en vez de 500 hasta ahora exigidas.

DURO-FELGUERA

El descenso en el consumo de carbones menudos que se dejó sentir ya en 1931 fué acentuándose durante el ejercicio de 1932, llegando a producir importante acumulación de existencias, a pesar de la menor producción del ejercicio, que en esta Sociedad metalúrgica fue de 1.225.600 toneladas contra 1.281.050 toneladas en el anterior.

Paralelamente, el precio de costo fué elevándose por causas tan ajenas a la marcha de la Sociedad como la concesión de vacaciones a los mineros, disminución de rendimiento útil, encarecimiento de primeras materias, huelgas generales y parciales y subida en las tarifas ferroviarias, sin que estos aumentos tuvieran la compensación debida en los precios de venta, que permanecieron inalterables durante el ejercicio, produciéndose así un desequilibrio en la cuenta de explotación, que acusa en los últimos meses resultados negativos.

La necesidad de reducir los trabajos en algunas minas de Asturias dió lugar a la huelga general declarada en el mes de Noviembre, huelga que se reprodujo por las mismas causas en Febrero de 1933.

Por otra parte, el mercado de hierros continuó muy afectado por la crisis de consumo, que se acentuó más en el segundo semestre, obligando a disminuir el número de jornadas semanales, lo que dió lugar a una huelga en las fábricas de esta Sociedad, que comenzó en 20 de Noviembre último.

Por falta de salida, tuvo que limitar más la producción en las minas de hierro de Llumares, empeorando, como es consiguiente, los resultados de la explotación.

Finalmente, los buques de valor vieron disminuídos sus beneficios por la baja de fletes y disminución de tráfico.

Como consecuencia de todo lo indicado, los beneficios líquidos, que en 1930 fueron 6.037.231 pesetas y de 3.721.660,86 en 1931, se redujerdn en 1932 a 393.762,80 pesetas cantidad de que se destinaron 300 000 pesetas a impuestos y 15.363,34 a fondo de reserva; igual cantidad a reserva de explotación y 63.036,12 a remanente.

MINAS DE CALA

Como no ha mejorado en 1932 la situación del mercado minero, esta Sociedad Anónima, domiciliada en Bilbao, siguió teniendo paralizados los trabajos de sus minas y dedicó su mayor atención a la venta de los minerales que tiene en depósito, consiguiendo un producto neto de 57 645,33 pesetas.

En cuanto a la explotación del ferrocarril, se resintió de las malas condiciones del negocio minero. si bien experimentó alguna mejora el tráfico de viajeros y mercancías generales. El resultado del ejercicio causò un deficit de 94.462,62 pesetas, contra 162.335,94 pesetas en el año anterior.

Como esta Sociedad, al igual de sus similares, sufre los efectos de la crisis mundial, su Consejo creyó conveniente destinar todos los ingresos al pago de los impuestos y gastos de la explotación del ferrocarril, para evitar que éste pueda pasar a manos del Estado para ser explotado por si mismo, si por insuficiencia de medios económicos se viera la Sociedad en la necesidad de suspender el servicio de trenes.

En este inteligencia creyó de necesidad retrasar el pago de los intereses de las obligaciones hipotecarias para reanudarlo tan pronto como mejore la situación y desaparezca el peligro indicado.

La pérdida total del ejercicio fué de 265,414,59 pesetas, que, sumadas a 445.266,37 por pérdida de ejercicios anteriores, hace un total quebranto de 710.689,86 pesetas.

DISPOSICIONES OFICIALES

Ingenieros de Minas

Se halla vacante una plaza de ingeniero subalterno en el Distrito minero de Almería (Gaceta de 2 de Marzo de 1933).

También se anuncia la vacante de profesor auxiliar encargado de Colección y Museos en la Escuela especial de Ingenieros de minas. (Gaceta de 3 de Marzo de 1933).

Ha fallecido don Benito Belzunce y Fernández, distinguido ingeniero que se había dedicado desde que terminó la carrera a trabajos privados.

Con motivo de la jubilación de don Rafael Martínez Espinar se produce el siguiente movimiento de escala:

Asciende a ingeniero jefe de primera clase, don Manuel Barandica y Ampuero, y por hallarse este en situación de supernumerario, don José Elvira Apellaniz; a ingenieros jefes de segunda clase, don Luis Grasset Echevarría y don Manuel Loring Martínez, y por hallarse ambos en situación de supernumerarios, don Mario Baraus Landero; a ingeniero primero don Andrés Martínez de Velasco, y por hallarse este en situación de supernumerario, don Román Oriol y García de los Ríos; a ingenieros segundos, don Antonio Vega de Seoane y Echevarría, don Aurelio Diez Torre, don Antonio Landeta y Villaamil y don Ricardo Icardo y Fontán, y por hallarse estos en situación de supernumerarios, don Teodoro Varela y Radio.

Se concede el reingreso en el servicio activo del Cuerpo como ingeniero tercero, a don José Arámburu y Luque.

Se destina a la Sección de Estudios Geológicos al Ingeniero segundo don Francisco Luxán y Zabay

En la Gaceta de 14 de Marzo de 1933, se anuncia la vacante de una plaza de ingeaiero subalterno en el Distrito minero de Oviedo, que ha de proveerse por concurso en el término de veinte días hábiles.

Ha fallecido el ingeniero don Ramón Aguirre y Enriquez, que dirigía una explotación minera en Almería.

Se hallan vacantes las plazas de Ingeniero Jefe del Distrito Minero de Salamanca y una de Ingeniero subalterno del Distrito Minero de Murcia (Gaceta de 7 de Abril de 1933).

Ha sido destinado al Distrito Minero de Oviedo, el ingeniero tercero don Luis de Beaumont Colmeiro.

Ha sido nombrado ingeniero del Distrito de Almería, don Martín Gaytán de Ayala y Lapazarán.

Por Decreto de 21 de Abril de 1933 (Gaceta del 27), han sido nombrados: inspector general, Presidente de Sección del Cuerpo de Ingenieros de Minas, don Pablo Jábrega y Coelo; Inspector general, don Ramón Machimbarrena y Gogorza; ingeniero jefe de primera clase, don Miguel Langreo y Contreras e ingeniero jefe de segunda clase, don Ricardo Botín y Sánchez de Porrúa.

La Gaceta de 28 de Abril de 1933, anuncia la vacante de la plaza de ingeniero Jefe del Distrito Minero de Madrid.

Escuela de Vigilantes mineros

Por Decreto de 28 de Marzo último se crea en el Concejo de Langreo (Oviedo) en los locales facilitados por el Patronato local de Formación profesional de La Felguera, una Escuela práctica de Vigilantes mineros, dependiente de la de Capataces facultativos de minas de Mieres, y bajo su inspección.

Un Reglamento fijará la distribución de la enseñanza, cuadro del Profesorado y demás pormenores relativos a la organización del mencionado centro docente.

Tarifas de primas y recargos del seguro de accidentes del trabajo

Orden del Ministerio de Trabajo y Previsión, fecha 11 de Marzo de 1933 (Gaceta del 15), aprobando las tarifas de primas únicas, que han de regir hasta 31 de Diciembre del año actual, y para cuya publicidad la Caja Nacional del Seguro facilitará los impresos que soliciten las entidades interesadas; autorizando que pueda concertarse libremente, entre las Compañías aseguradoras y sus clientes, la adaptación de las pólizas actualmente en curso para cubrir los nuevos riesgos mediante suplemento, y facultando igualmente a las Mutualidades para cubrir las responsabilidades que se derivan de la legislación a partir de 1.º de Abril próximo, con tal que acuerden adaptar sus Estatutos, cuya reforma habrán de someter en el plazo de dos meses al Ministerio.

Crisis carbonera

Decreto del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio, fecha 28 de Marzo he 1933 (Gacete del 29).

Compañía Anónima "Basconia"

PAGO DE CUPON Y AMORTIZACION DE OBLIGACIONES

Desde el día 15 del corriente y por los Bancos del Comercio y Urquijo Vascongado de esta plaza, se pagará el cupón número 16 de las obligaciones hipotecarias de esta Compañía, emisión 1925, previa deducción de los impuestos vigentes.

También y por los referidos establecimientos se hará efectivo el importe de las 215 obligaciones de la misma emisión que han sido amortizadas en el sorteo verificado en el día de la fecha y cuya numeración es la siguiente:

6[10, 11]20, 171[180, 211]220, 411]420, 451]460, 841]850, 1.241[1.250, 1.601]1610, 1.761]1.770, 2.231[2.240, 2.921]2.930, 3.401]3.410, 3.441]3.450, 6.201[6.210, 6.411]6.420, 6.901]6.910, 7.001]7.010, 8.951[8.960, 11.001]11.010, 11.221[11.230, 11.271]11.280.

Bilbao, 6 de Mayo de 1933.—El Presidente del Consejo de Administración, Juan T. de Gandarias.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia

Producción de minerales de hierro en España. Septiembre de 1932

				126.687
Meses anteriores				1.440.730
Total a la fecha		. '		1.567.417

Producción siderúrgica

		Fundición Toneladas	Acero Toneladas	Ferromangan ^o Kilogramos	Ferrosiliceo Kilogramos	Silico-Manga. Kilogramos
Meses anteriores	<i>.</i> .	27.132 242.984	38.255 416.270	608.000 1.885.900	187.900 487.400	
Total a la fecha.		 270.116	454.525	2.493.900	675.300	

Producción de mineral y metal de zinc

		Mineral	Metal
		Toneladas	Toneladas
		6.719	799
Meses anteriores		68.768	8.310
Total a la fecha.		75.487	9.109

Producción de mineral de cobre y cobre metálico

	Mineral	Cobre blister	Cobre refinado	Cobre Electro.	Cáscara cobr e
	Toneladas	Kilogramos	Kilogramos	Kilogramos	Kilogramos
Meses anteri.	176.456 1.960.650	724.514 7.489.818	26.410 522.247	342.723 4.092.530	10.000 113.000
Total a la fec.		8.214.332	548.657	4.435.253	123.000

Producción de minerales de manganeso

		Toneladas
		75
Meses anteriores		1.560
Total a la fecha.		1.635

Producción de mineral de plomo y plomo metálico

	Mineral	Metal
	Toneladas	Toneladas
Meses anteriores	6.464 85 884	8.268 98.512
Total a la fecha.	 92.345	106.780

Producción de plata

		Metal
		Kilogramos
		2.457
Meses anteriores		21.616
Total a la fecha.	, .	24.073

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

		~:		
Asturias	316.143	Tons.	de hulla	
id.	936	75	de antracita	
id.	13.325	>>	de coque	
ld.	3 972	2)	de aglomerados	
Baleares	1.322	~	de lignito	
Cataluña	350	>>	de hulla	
id.	12.474	20	de lignito	
Ciudad Real	36.080	20	de hulla	
Córdoba	21.701	30	de hulla	
íd.	12.504	>>	de antracita	
id.	4.452	>>	de aglomerados	
id.	2.500	20	de coque	
Guipùzcoa	583	>>	de lignito	
León	64.037	20	de hulla	
íd.	34.137		de antracita	
íd.	13.133	29	de aglomerados	
íd.	1 212	**	de coque	
Palencia	16.210	* *>	de hulla	
íd.	12.137	*	de antracita	
íd.	12.946	3	de aglomerados	
Santander	1.434	3)	de lignito	
íd.	349	* **	de coque	
Sevilla	13.500	>>	de hulla	
íd.	6.934	>	de aglomerados	
Teruel	10.155	» · · · ·	de lignito	
Valladolid	270	»	de aglomerados	
Vizcaya	22.818	. 7	de coque	
íd.	2.171	>>>	de aglomerados	
Zaragoza	2.837	25	de lignito	
id.	393	>	de coque	

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

	Meses anter.	Noviembre	TOTAL
	Toneladas	Toneladas	Toneladas
Antracita	5 210.058	468.021	5.678.079
Hulla	506.066	59.724	56 5.7 90
Lignito	283.566	28.865	312.431
Total	5.999.690	556.610	6.556.300
Coque metalúr-			200 025
gico	341.700	40.537	382.237
Aglomerados	560.511	43.878	604.389

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

	Meses an.	Novbre.	Total
	Kilogrs	Kilogrs.	Kilogrs.
Benzol 90 por 100 (ligero) Benzol 50 por 100 (medio) Solvent-nafta (pesado) Otros tipos	1.342.786 141.400 365.072 481.557	210.430 9 705 42 810 49.924	407.882
Total	2.330.815 17.583.063		2.643.684 19.545.837

Productos de las pizarras carbonosas de Puertollano

Gasonna y similares 5 559 554 702 176 6.241.550	Aceites crudos Gasolina y similares	:		4.744 442 5 539 354	599.768 5.344.210 702 176 6.241.530
--	-------------------------------------	---	--	------------------------	--

La reducción de horas de trabajo en la Oficina Internacional del Trabajo

En la LXIX reunión del Consejo de Administra ción de la Organización Internacional del Trabajo, celebrada en Ginebra del 1º al 3 de Febrero último, se abordó el exámen del acta de la Conferencia preparatoria acerca de la reducción de las horas de trabajo, que se reunió en Ginebra del 10 al 25 de Enero.

En virtud de un acuerdo anterior del Consejo, se incluyó este asunto en el órden del día de la Conferencia internacional, que se inaugurará en Ginebra el 8 de Junio próximo. Debe, pues, comunicarse a los Estados miembros de la organización y al Director de la Oficina Internacional pedía al Consejo autorización para ponerlo en conocimiento de los Gobiernos, rogándoles que les comunicaran sus observaciones eventuales antes del 15 de Abril.

En la XVII reunión de la Conferencia Internacional del Trabajo pueden producirse dos eventualidades: o bien, que la Conferencia, aplicando a la cuestión de la reducción del trabajo el procedimiento de la doble discusión, decida proceder simplemente este año al primer debate, fijando sólo los puntos sobre los cuales deberán ser consultados los Gobiernos mediante cuestionario para un acuerdo en 1934, o bien que, por un procedimiento de urgencia, acuerde adoptar en su reunión de 1933 un proyecto de Convenio. A este respecto, la cuestión que se planteaba al Consejo de Administración era la de saber si, en previsión de una u otras eventualidades, la Memoria a preparar por la Oficina Internacional del Trabajo para la próxima Conferencia debería contener a la vez un proyecto de cuestionario y anteproyectos de textos precisos, de forma que la Conferencia estuviese en condiciones de adoptar los acuerdos que juzgase oportunos.

Se verificó un cambio de impresiones acerca de estos puntos en el seno del Consejo. Usaron sucesivamente de la palabra los señores Lagget, representante gubernamental de la Gran Bretaña; Hagday, representante gubernamental (Alemania); Oersted, representante patronal (Dinamarca); Forbes Watson, delegado patronal (Gran Bretaña); Jouhax, delegado obrero (Francia); De Michelis, delegado gubernamental (Italia); Lambert Ribot, delegado patronal (Francia); Picquenard, delegado gubernamental (Francia); y el Drector de la Oficina Internacional.

Como clonclusión de este debate, acordó el Consejo, por 17 votos contra 3, autorizar al Director para comunicar la Memoria de la Conferencia preparatoria a los Gobiernos de los Estados miembros de la Organización rogándoles que transmitan a la Oficina sus observaciones eventuales antes del 15 de Abril de 1933.

Después, por 14 votos contra 8, acordó el Consejo que la Memoria a establecer por la Oficina Internacional de Trabajo para la próxima Conferencia Internacional comprende, además de los trabajos de la Conferercia preparatoria y las observaciones recibidas de los Gobiernos, anteproyectos de textos precisos que la Conferencia eventualmente pod rá tomar como base de discusión.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia

Producción de minerales de hierro en España. Octubre de 1932

				124.368
Meses anteriores				1.316.362
Total a la fecha			. '	 1.440.730

Producción siderúrgica

		Fundición Toneladas	Acero Toneladas	Ferromangan° Kilogramos	Ferrosiliceo Kilogramos	Silico-Manga. Kilogramos
Meses anteriores		29.803 213.181	40.623 375 647	550.000 1.335.900	133.400 354.000	
Total a la fecha.		242.984	416.270	1.885.900	487.400	

Producción de mineral y metal de zinc

		Mineral	Metal
		Toneladas	Toneladas
		6.877	796
Meses anteriores		61.891	 7 514
Total a la fecha.		68.768	8.310

Producción de mineral de cobre y cobre metálico

	Mineral	Cobre blister	Cobre refinado	Cobre Electro.	Cáscara cobre
	Toneladas	Kilogramos	Kilogramos	Kilogramos	Kilogramos
Meses anteri.	170.612	604.910 6.884.808	32.836 489.411	527.075 3.565.455	10.000 103.000
Total a la fec.		7.489.818	522.247	4.092.530	113.000

Producción de minerales de manganeso

		Toneladas
		70
Meses anteriores		1.490
Total a la fecha.		1.560

Producción de mineral de plomo y plomo metálico

		Mineral	Metal
		Toneladas	Toneladas
Meses anteriores		7.727 78.154	9.096 89.416
Total a la fecha.		85 881	98 512

Producción de plata

Metal

			Kilogramos
Meses anteriores	.; .;.	٠.	3.863 17.753
Total a la fecha.			21.616

Preducción de combustible en España durante el mes de Octubre de 1932

Asturias	384.914	Tons.	de hulla
id.	2 066	39	de antracita
id.	13.460	>>	de coque
ld.	5.758	>>	de aglomerados
Baleares	1.273	~	de lignito
Cataluña	450	>>	de hulla
id.	9.477	>	de lignito
Ciudad Real	36.757	20	de hulla
Córdoba	22.113	* **	de hulla
íd.	11.563	>>	de antracita
id.	5.076	>>	de aglomerados
íd.	2.310	>>	de coque
Guipùzcoa	601	35	de lignito
León	73.295	25	de hulla
íd.	28.750	23	de antracita
id.	18.645	20	de aglomerados
id.	1 180	>>	de coque
Palencia	16.994	>>	de hulla
íd.	14 846	>	de antracita
id.	13.005	>>	de aglomerados
Santander	1.325	35	de lignito
íd.	364	>>	de coque
Sevilla	13.500	>>	de hulla
íd.	7.000	>	de aglomerados
Teruel	10.083	x >	de lignito
Valladolid	270	>>	de aglomerados
Vizcaya	23.381	>>	de coque
íd.	2.704	20	de aglomerados
Zaragoza	458	25	de hulla
id.	3.017	>>	de lignito
id.	310	>>	de coque

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

	Meses anter.	Octubre	TOTAL
	Toneladas	l'onela das	Toneladas
	5 1	* / /	
Antracita Hulla Lignito	448.841 4.662.577 257.790	57.225 547.481 25.776	505.066 5.210.058 283.566
Total	5.369.208	630.482	5.999.690
Coque metalúr- gico Aglomerados	300.195 508.053	41.505 52.458	341.700 560.511

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

	Mesesan.	Octubre	Total
	Kilogrs	Kilogrs.	Kilogrs.
Benzol 90 por 100 (ligero) . Benzol 50 por 100 (medio) . Solvent-nafta (pesado) . Otros tipos	1.122.327 129.825 315.844 393.905	220 459 11 575 49 228 87 652	365.072
Total	1.961.901		2.330.815
Aceites crudos (alquitranes).	15.435.432	2.150.631	17.586.063

Productos de las pizarras carbonosas de Puertollano

Aceites crudos Gasolina y similares	•	4.116.670 5.057.781	4.744.442 5.539.354

La minería española en 1932

No es muy favorable el balance de la minería española en el año que acaba de transcurrir. La exportación de mineral de hierro es menor que en el año pasado, por que los países principalmente compradores de aquellos. Inglaterra y Alemania, han reducido sus pedidos La exportación del mineral de que se trata ha sido desde Enero a Septiembre de 379.148 quintales métricos contra 1.528.053 y 2.989.702 en los años 1931 y 1930. No es mejor la marcha seguida por la exportación de cobre, la cual, en los citados nueve meses de los años 1932, 1931 y 1930, ha ascendido, respectivamente 279.040, 399.877 y 506.058 quintales métricos.

La cofización del plomo español en la bolsa londinense de los metales ha experimentado una importante baja en los meses de Setiembre y Octubre, y la exportación de galena no argentífera, que alcanzó la cifra de 3.811 quintales métricos en los referidos nueve meses del año de 1930, ha disminuído cada vez más, ascendiendo a 938 quintales métricos en 1931 y a la insignificante cifra de 33 quintales en 1932.

La situación de la industria hullera es desfavorable. En la cuenca de Asturias existe constantemente la amenaza de huelga general y ahora acaba de ser conjurada una, gracias a la división que hay entre los obreros, división que tiende a desaparecer por obra de la preponderancia que adquiere la Conferencia Nacional del Trabajo. La importación de carbón extranjero ha disminuído en el presente año, pues en los nueve meses a que nos venimos refiriendo ha sumado 569.209 quintales métricos, contra 734.236 y 1.006.040 en el mismo espacio de tiempo de 1931 y 1930.

La producción carbonera de Asturias ha sido de 2,66 millones de quintales métricos de Enero a Julio, contra 2,75 millones en el año anterior.

En cambio, parece que otra rama importante de la minería española, el mercurio, del que somos el primer país productor, ha aumentado extraordinariamente sus ventas en los meses últimos.

En 1930 se produjeron 18.625 francos y se vendieron 20.018, cuyo exceso de venta se obtuvo de los stoks existentes. En 1931 la producción hasta fin de Agosto fué de 19.607 frascos y la venta en todo el año descendio a 13.097, pero en los últimos meses de 1932 el volumen de ventas ha subido desde 115 frascos en Abril a 2.323 en Junio, 2.968 en Julio, 2.362 en Agosto, 3.700 en Septiembre, 5.710 en Octubre y 2.624 en Noviembre. El hecho no deja de ser sorprendende y por referirse a un producto netamente español.

Modelos de libros para los accidentes del trabajo

Orden del Ministerio de Trabajo y Previsión, fecha 20 de Marzo de 1933 (Gaceta del 24) aprobando los modelos de instrucciones y rayado para los libros matrícula de operarios y de pago de salarios que obligatoriamente deben llevar todas las industrias y explotaciones comprendidas en la legislación de Accidentes del Trabajo, según los artículos 96 y 97 del Reglamento de 31 de Enero de 1931.

Mercado de minerales

El mercado inglés que, por el momento, es el que principalmente absorbe la mayoría de nuestras exportaciones de mineral continúa limitando sus adquisiciones de esta primera materia a las necesidades más inmediatas y a base de embarques ais-

Así como el mercado de hierros y aceros en Inglaterra ofrece mayor actividad, por el contrario, el de lingote continúa desarrollándose muy dificilmente, y es que las fundiciones se encuentran cubiertas por el momento y las compras se contraen a las necesidades del día. Como ya hemos hecho notar en alguna otra ocasión, no poco influye en ello el consumo importante que viene haciendose de chatarra.

En la desvalorización que han sufrido las primeras materias el mineral de hierro ha tocado precios tan bajos que, salvo excepciones, no permite el laboreo de nuestras minas. El Best Rubio mantiene la cotización de 15|3d. cif. puerto inglés con un flete de 46d. y en las condiciones de costumbre, pero minerales de Argelia de excelente composición y alto contenido metálico se ofrecen a 12|3d. y 12|6d. por ton. en los puertos de destido.

No obstante lo reducido de estos precios, las fábricas limitan sus adquisiciones a la compra de cargamentos sueltos, y aunque se han pasado algunas consultas, el número de ventas realizadas en el pasado mes ha sido ínfimo.

Ouizá esta situación mejore con los acuerdos que adopte el Cartel internacional del acero al fijar las cuotas de exportación y procurar la mejora de los

Aunque en escala reducida continúan efectuándose algunos embarques de mineral por el puerto de Bilbao en cumplimiento de compromisos adquiridos en los pasados meses, y si no se han concertado últimamente mayor número de fletamentos ha sido debido a la escasez de tonelaje disponible en el Golfo de Vizcaya.

Ymuiden está recibiendo cargamentos de mineral silicioso bajo en fósforo, que si mejorase los precios de compra permitiría aumentar las salidas de esta clase de mineral para los que hay demanda.

Mientras que el mercado alemán no se presente en plan de compra nuestro mercado de minerales seguirá arrastrando una vida muy dificil, ya que los minerales de segunda y los carbonatos hallan su principal salida entre los siderúrgicos alemanes, que trabajando al 30 por 100 de capacidad de sus hornos hallan sobradamente cubiertas sus necesidades con las existencias acumuladas en los puertos y almacenes y en las cantidades que se ven obligados a retirar sobre contratos concertados hace algún

Los acuerdos a que hacemos mención en cuanto a la fijación de cuotas para la exportación, y la política de reconstrucción económica que intenta desarrollar el actual gobierno alemán, pueden ejercer influencia de levantar su industria siderúrgica.

En nuestro propio mercado el consumo de mineral ha disminuído considerablemente siendo contadísimas las minas que pueden trabajar normalmente.

Este estado de cosas seguramente ha de durar

algún tiempo por lo que no confiamos en una inmediata reacción del mercado minero.

Bilbao, 10. 5. 933.

Exportación de mineral de hierro por el puerto de Rilbao

MES	CABOTAJE	EXTRANJERO
Enero Febrero	9.468,950 2.483,120	64.167,469 63.505,710 79.278,555
Marzo Abril	2.004,090 5.713,665	71.905.265
	19.669,825	278.856,999

Altos Hornos de Vizcaya

El Consejo de Administración de esta Sociedad, en uso de las atribuciones que le concede el artículo 16 de los estatutos, convoca a junta general ordinaria de accionistas, que tendrá lugar en el salón de sesiones de la fábrica de Baracaldo, el día 31 del corriente mes de mayo, a las cuatro y media de la tarde.

Se someterán a la aprobación de la junta el balance y cuentas sociales correspondientes al ejercicio de 1932, tratándose, además, de los asuntos a que se refieren los artículos 17 y 37 de los Estatutos.

Tendrá derecho de asistencia todo accionista poseedor de 100 o más acciones, pudiendo los de menor número agruparse para completarlo y confiar la representación a uno de ellos. Los que no asistan personalmente únicamente podrán conferir su representación a accionistas que tengan derecho de asistencia, salvo en los casos previstos por el artículo 18 de los Estatutos.

Para concurrir a la junta o conferir la representación será necesario depositar las acciones, o los correspondientes resguardos, antes del día 23 del corriente, en las oficinas de la Sociedad en Bilbao (Berástegui, 4) o en las del Comité en Madrid (Serrano, 3). A cambio de este depósito se expedirá la oportuna papeleta de entrada a la junta, que será canjeada, al terminar ésta, por las acciones o resguardos depositados.

A partir del citado día 23 de Mayo, los señores accionistas que hayan adquirido derecho de asistencia podrán examinar en las oficinas de Baracaldo el balance y los libros de contabilidad relativos al ejercicio, de diez a doce de la mañana y de tres a cinco de la tarde.

Bilbao, 4 de Mayo de 1933. — El secretario del Consejo de Administración, José María de Goyarrola.

EL PRIMER TRIMESTRE DE 1933, EN LAS MINAS DE VIZCAYA

EXPLOTADOR	MINA	Producción Toneladas	Salida Toneladas	Depósito Toneladas
***		Tolleladas	- Tolleladas	Tonciadas
Allera	. Demasia Victoriano			53,820
Allende Tomás	Demasia Domingo	_		431,560
	. Demasia Precavida	_	_	17,290
	. Impensada	1.000,000	1.037,800	3 058,350
Allende, Valle v Compañía	. Alfredo			527,450
Asla Fermin	. Matilde y Demasía	-		478,400
Asla Leandro	. Carmen	_	-	90,000
Bilbao José	. Pacífica	16,850	16,850	5,670
	. Aprovechamientos	8,540	34,750	4,000
Compañía Urállaga y la Magdalena .	Coto	2.808,000	1.622,350	1.766,320
	. Coto	129.229,270	141.920,270	827,200 77.014,000
Compañía Orconera Iron Ore	. Coto	2.599,000	9 658,000	21.807,000
	. Amalia Vizcaina . San Francisco	2.399,000	9 000,000	992,000
	San Antonio		1199	444,440
	. Cristina	_		5.289,690
Comisión Ser	. Ser			105,020
Comisión Esperanza	. Esperanza	_		6.399,925
Comisión Buena Fortuna	. Buena Fortuna			17,620
	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		1	145,800
	. Santa Regina		-	2.667,058
	. Primitiva	3.523,919	4.203,919	5.297,000
Demasia San Benito y Despreciada .	. San Benito		,	37 883,228
Durañona Herederos de Juan	. Demasía Barga			10.342,490
	. La Huerta	26 202 590	31.198,740	54,420 4.982,570
Echevarrieta y Larrinaga	. Parcocha y Demasía	26.392,580	2.108,660	9.584,210
Gandarias Viuda e Hijos de en liquidación	Demasía Domingo		2.100,000	11,300
Govillar Hijos de Pedro	Demasia Juan			244,500
	. 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			7.684,120
Landabaso Faustino	. San Ignacio	10 000 000	591,290	10 550 055
Lezama Leguizamon Luis	. Sílfide	10.883,000	2.030,240	18.576,075
Idem	. Abandonada	3.962,000	3.122,040	26.171,500
Idem	. Antón Peñusco Mendiola	1.569,500	2.004,620	33,610
	. Coto Elvira	9.156,000	2.377,000	40.597,000
Macreou i cacineo E	El Zarzal	6.712,400	21.925,050	1.077,740
	San Luis		21.925,000	6.631,550
Idem	. Josefa			1.860,650
Idem	Adelina			674,585
	. María La Chica	_	_	3.038,650
	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
	. Capela	_	-	475,260
Socionin initial continues.	. Gallinar	_	_	130,000
Sociouna name a cucarco.	. Federico	9 602 000	10 000 000	2.573,260
	. Coto	8.603,000 5.800,670	10.229,200	53.339,250 2.984,000
	. Escarpada	5.800,670 12.696,560	5.348,670 10.155,560	9.953,000
Idem	. Berango	12.090,300	10.155,560	9.905,000

EXPLOTADOR MINA	Producción Foneladas	Salida Toneladas	Depósito Toneladas
Idem	5,350,000 949,180 14.563,800 	2.223,830 9.018,540 6.274,000	5 718,410 34.061,043 46.643,895 1.179,850 3.965,420 2 464,680 72,150 1.011,468 447,390 81.610 412,260 93,240 99,280
Zunzunegui Casimiro Idem Idem Zubimendi Juan	3.368,100	8.529,540 - - - 622,100	6.000,000 187,560 62,200 213,100 4 600,250

Obreros mineros que han trabajado en las minas de Vizcaya en el primer trimestre de 1933

Compañía Orconera Iron Ore Coto 1.803 1,815 1.856 Compañía José Mac-lennan Amalia Vizcaína 13 13 13 Coto Minero «Primitiva» Primitiva 54 58 56 Comisión Mina Bilbao Bilbao 211 208 217 Compañía Urállaga y Magdalena Coto 30 30 30 Bibao 211 208 217 279 Id. Acrisolada 47 46 49 Gandarias Viuda e Hijos Ollargan 10 10 10 Lezama Leguizamón Luis Síflide 109 107 107 Id. Abandonada 157 156 156 Ocharan y Aburto. Malaespera 135 135 135 Sociedad Franco-Belga Coto 516 537 488 Sociedad Altos Hornos Berango y Escarpada 348 350 352 Solano Eugenio Inocencia 47 47 47 Taramona Manue	E X P L O T A D O R MIN A S	Enero	Febrero	Marzo
TD C TD A X TD C	Compañía José Mac-lennan Coto Minero «Primitiva» Comisión Mina Bilbao Compañía Urállaga y Magdalena Echevarrieta y Larrinaga Id. Candarias Viuda e Hijos Lezama Leguizamón Luis Id. Cocharan y Aburto. Sociedad Franco-Belga Sociedad Altos Hornos Coto Berango y Escarpada Inocencia Sorpresa Demasía S. Benito y Despreciada Macleod Federico L Núñez y Anchústegui Luis Sociedad Altos Hornos Coto Elvira El Zarzal Arnabal	13 54 211 30 267 47 10 109 157 135 516 348 47 78 3 127 70 172	13 58 208 30 271 46 10 107 156 135 537 350 47 74 1 127 70 167	13 - 56 217 30 279 49 10 107 156 135 488 352 47 77 1 127 70 168 117

CAJA DE AHORRO/ YIZCAINA HOMENAJE A LA VEJEZ

Obra instituída en Vizcaya por la CAJA DE AHORROS VIZCAINA

PUERTO DE BILBAO. EXPORTACIÓN DE MINERAL DE HIERRO

Mes de Abril de 1933

Dia	Nombre del vapor	Tonela- das de registro	Toneiadas	CARGADOR	Destino	Cargadero	Nombre de la mina
s	UMA ANTERIOR .		221.394,86	. 2			,
13 Os	pringe	1 321	3.664.40	Bereincua Her vanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
15 Va	· Victis	1.038	2.767,10	íd.	íd.	íd.	íd.
Ru	ckinge	978	2.561,20	íd.	íd.	ſd.	íd
7 10	urmaline	357	1.071,70		Briton Ferry	id.	íd.
8 Su	zon	1.239	3.177,58	Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Unión y Mame
9 Eb	chester	751		Blas Otero y Compañía	ryne-Dock	Orconera	Coto de la Orconera
20 Ha	rraton	1.585		J. Wild y Companía	Middlesbro	Triano	Parcocha
	dgantock	416		Bereincua Hermanos	Briton Ferry	Orconera	Coto de la Orconera
22 Lo	lita A.	981	2.558,40		Cardiff	íd.	id.
23 Oa	akgrove	1.243		Sydney J. Dyer	Middlesbro	Triano	Unión y Mame
26 No	ordeflinge	1.942		Bereincua Hermanos	Port Talbot	Orconera	Coto de la Orconera
	anu	1.841		J. Wild y Compañía	Imuiden	Triano	Parcocha
	ckinge	978		Bereincua Hermanos	Port Talbot	()rconera	Coto de la Orconera
	ar (`aspio	1.882		J. Wild y Compañía	Imuiden	Cadagua	Sílfide
Ro	zenburg	1.259	3.003,40	Loeck y Compañía	Boulogne	Indauchu	San Luis

Mes de Mayo

TOTAL 292 882.48 ·	6 9	Kodumaa Ottinge Waldinge Lolita A Klinto Ospringe Lüna Schiffek Helsinki	680 1.028 1.324 981 772 1.321 1 518 1.260	2.364,20 3.612,70 2.607,60 1.733,70 3.603,20 3.932,86 3.037,75 3.071.86 J	dereincua Hermanos id. id. id. id. id. id. arturo Farley oeck y Compañía		Briton Ferry Port Talbot Cardiff Briton Ferry id. Port Talbot Middlesbro Rotterdam Dunkerque	Orconera id. id. id. id. id id Triano Galdames F. Belga	Coto de la Orconera íd. íd. íd. íd. íd. íd. Mame Berango y Escarpada Coto Franco Belga
--------------------	-----	--	--	--	--	--	--	---	--

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

CAJA DE AHORRO/ VIZCAINA

SANATORIO MARITIMO DE PLENCIA

Para informes: CAJA DE AHORROS VIZCAINA

EMBARQUE DE MINERAL DE HIERRO

Puerto de Castro Urdiales.-Abril de 1933

Vendedor	Vapor	Destino	Tonelacas
Compañía Minera de Dícido	virgen del Mar	Bilbao	1.803
Id.	Virgen del Mar	id.	1.781
Id	Virgen del Mar	id.	1.819
Id.	Virgen del Mar		1 737
Sdad Esp * Exp. Mineras	Lise .	Rouen	1.915
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.778
Compañía Minera Setares	Vizkargi Men.	Grangemouth	4 722
Compañía Minera de Dieido	Virgen del Mar		1.835
Sdad. Esp. Exp. Mineras	Santurce		4.759
Compañía Minera de Dícido	Virgen del Mar	Bilbao	1.905
Compañía Minera Setares	Iluntzar Mendi	Ardrossan	2 970
Pedro Gorrochátegui	Rouen	Rouen	1 934
	Tota: tone	ladas	28.958

Puerto de Sevilla.-Marzo de 1933

Vendedor	Destino	Clase minera	Kilegrs.
The Seville Sulphur	Séte	Pirita hierro	2.200 000
The Peña Copper	Harboorg	íd. íd.	2.145.500
Filomeno de Aspe	Hamburgo	Mineral íd.	1.000
íd	Manila	íd. íd.	2.600
The Seville Sulphur	Rouen	Pirita id.	1.406.930
íd.	Galway	íd. íd.	1.734.450

Puerto de Sevilla.-Abril de 1933

Vendedor	Destino	Clase mineral	Kilogrs.
The Seville Sulphur	Preston	Pirita hierro	2.213.450
Peña del Hierro	Harbourg	íd. íd.	2.421.770
Íd	id	íd. íd.	2.036.170
Filomeno de Aspe	Amberes	Mineral íd	10.000
Peña del Hierro	Rouen	Pirita íd	3 122.800

Exportación de minerales y plomo en barras por e puerto de Cartagena durante Abril de 1933.

	Embarcador	Destino	Cons. métrica-
Mineral de estaño	M. Adra J. E. Cun-	Londres	6000
	ningham	Bremen	8934
			14930
			Kilos
Plomo en barras.	. (desplatado)	Argel Copenhague Génova	130,000 29,000 100,000
	Sdad. Peña- rroya	Gotemburgo Londres Marsella	411,000 100,000 150 000
		Rouen Sete	826,000 100.000
			1,846,000

Puerto de Melilla.-Marzo de 1933

Vendedor	Vapor	Destino	Tons.	
North African Minas del Riff id. id	Helsinki Manu Manuchu Maasburg	Rouen Boucau Port Talbot Rotterdam	3 100 3 875 5 230 10 150	
		nterior	22 355 96 950 119 305	

ALEMANIA

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

De	Francia		21.485	tons.	
>>	España		18.353	>>	
»	España		41.197	>>-	(Huelva)
»	Italia .		11.000	>>	
>>	Grecia		12.013		
>>	N. Afric		7.062	*	
>>	Noruega		121.053	»	
>>	Suecia.		23.715	» ·	
	TOTAL		255.878	*	

La baja de los salarios

Cantinúa a la orden del día. En unos puntos, con facilidad; en otros, con tropiezos serios. Ejemplo de lo segundo, los ferrocarriles argentinos, amenazados de huelga general en protesta contra la reducción de salarios ya acordada, De lo primero, el Municipio de Nueva York, que implanta en 1.º de enero de 1933, una reducción del 6 al 33 por 100, según categorías, en los sueldos de todos sus empleados, quedando exentos tan solo los inferiores a 2.000 dólares anuales.

El Gobierno irlandés había acordado la reducción de los sueldos de los funcionarios, pero el partido laborista hizo suya la causa de éstos y, aunque Mr. Valera insiste, se estima imposible llevar adelante la reforma, ya aprobada para que entrase en vigor el 1.º de enero, y suspendida horas antes por el Gobierno. También el de Francia, presidido por M. Herriot, se propuso reducir las indemnizaciones, así como los sueldos superiores a 12.000 francos anuales; pero el de Paul Boncour, según se cree, renuncia a tal proyecto, que había suscitado grandes protestas entre los interesados y en el partido socialista.

Han implantado rebajas de distinta cuantía las Empresas de transporte de Irlanda y Estados Unidos (estas últimas prorrogando por nueve meses la reducción de 10 por 100 ya acordada en vigor hasta 1.º de febrero); y el Estado suizo, para todos los empleados; ésta es de 7,50 por 100. La Asociación general de industrias de Dinamarca ha denunciado todos los contratos de trabajo, proponiendo una reducción del 20 por 100 de los salarios.

En fin, Rusia realiza una disminución de gastos a base de disminuir el número de obreros y empleados en proporción del 10, 20 y 50 por 100, según los casos.

Sumario del contenido de este número del Boletín Minero

Las relaciones industriales en la Gran Bretaña, por el profesor de la Universidad de Leeds, J. H. Richardson.

Subsanando un olvido.

El decreto relativo a la crisis hullera.

Las reivindicaciones de los patronos españoles.

Importantes vacimientos de mineral de hierro en Inglaterra.

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

Disposiciones Oficiales.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Meta-

La reducción de horas de trabajo en la Oficina

Internacional del Trabajo.

Datos estadísticos del Boletín de Minas y Metalurgia.

La minería española en 1932.

Mercado de Minerales.

El primer trimestre de 1933, en las minas de Vizcava.

Puerto de Bilbao.—Exportación de mineral de

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	1
Provincias.		×	>>	14	al año
Extraniero			>>	16	

TARIFA DE ANUNCIOS

Una plana					Pesetas	35 0	
Dos tercios	de	pla	na		>>	26 0	
Media .		. '			>>	200	ol oño
Un tercio					>>	155	al año
Un cuarto					20	120	
Un octavo					*	70	

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

edición del plano general de las Vizcava Minas

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 Vizcava Colón de Larreátegui, número 15, 1.º - BILBAO

PRODUCTOS QUIMICOS

 \mathbf{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 general de Industria y Comercio.

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 :: Anonima Española de Dinamita ::

APARTADO 157

MADRID: A Unión Española de Explosivos

APARTADO 66

OVEDO: A Sociedad Anónima «Santa Bárbara»

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»

Rilbao

- 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. y 6. a. - Lieber-Peterson GRAN VÍA. 12.-BILBAO

Cuentas corrientes. $\left\{ \begin{array}{l} A \ \mbox{la vista} \ . \ \ \mbox{Inter\'es} \ 2 \ 1/2 \ ^{\circ}/_{o} \\ A \ 8 \ \mbox{d\'ias pre-aviso} \ \ 3 \ ^{\circ}/_{o} \end{array} \right.$

IMPOSICIONES:

A 3 meses.-Interés 3,1/2°/_o A vencimiento fijo. A 6 » 3,75 °/_• A 12 » En libreta sin vencimiento 3,50 °/0

Departamento de Cajas de Seguridad, para titulos, documentos y objetos preciosos.

Realiza toda clase de operaciones bancarias

Laboratorio Químico Dr. J. Wiess

Químicos Analíticos :: Fundado en 1898 :: ROTTERDAM

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

Compañía Anónima BASCONIA

CAPITAL: 14.000.000 DE 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 extradulce - 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

09.700.000,— 86.679.449,11 Pesetas 156.429.449,11 Capital emitido desembolsado: Pesetas 69.750.000,-Reservas:

BALANCE PESETAS 4.179.224.321.20

Domicilio Social: BILBAO

Dirección telf. BANCOBAO

ALBACETE	BERMEO	GUERNICA	MADRID » B	PE. ARROYA-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		TOLEDO
ARANDA DE DUERO		LEQUEITIO	MELILLA	SABALELL	TUDELA
ASTORGA	CORUÑA	LERIDA			VALDEPEÑAS
BADAJOZ	DURANGO	LERMA	MURCIA	SALAMANCA	VALENCIA
BARACALDO	ELIZONDO	LOGRONO	ORDUNA	SANGUESA	VALENCIA-Puert.
BARCELONA	ESTELLA	LONDRES	PALENCIA	SAN SEBASTIAN	VIGO - VITORIA
ID. AG. A	GERONA	MADRID	PAMPLONA	STA. CRUZ DE T.	
ID. » B	GIJON	ID. AG. A	PARIS	SANTANDER	ZARAGOZA

Principales operaciones en España

Giros, transferencias, cartas de crédito, órdenes telegráficas sobre todos los países del mundo.

Descuentes, préstames, crédites en cuenta cerriente sobre valores y personales.

Aceptaciones, domiciliaciones y crédites 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. decumentarias y simples, por operaciones del comercio de exportación.

Descuento de L. documentarias y simples, por operaciones del comercio de exportación.

Préstamos sobre mercancias en depósito, en tránsito, en importación y en exportación.

Operaciones de hoisa en las de Bilbao, Paris, Londres, Madrid, Barcelona, etc., Compra venta de valores.

Depósitos de valores cupones, amerizaciones, conversiones, canjes, renovaciones de hojas de cupones, empréstitos, suscripciones, etc.

Cuentas corrientes y consignaciones: a la vista 2 1/2° 0, a 8 días previo aviso 3° 0.

Imposiciones en libretas sin vencimiento fijo: 3 1/2° 0.

Imposiciones a plazo: 3 1/2° 1... 3 3/4° 0, y 4 1/4° 0, a 3, 6 y 12 meses, respectivamente.

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.

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

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

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

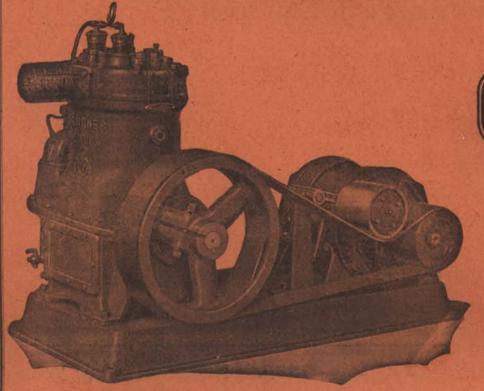
Lingote de fundición y afino.
Tochos de acero.
Palanquilla.
Hierros comerciales.
Carriles.
Viguería.
Us y en general

Toda clase de laminados usados en el comercio. Subproductos de la fabricación del cok.

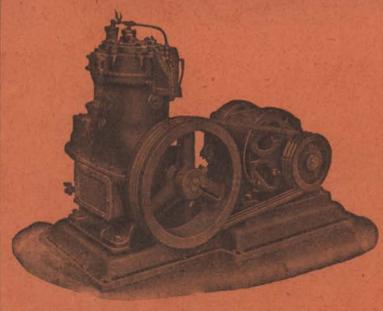
:: Oficinas centrales - BILBAO :: Apartado de Correos 13-Teléfono 11.200

DISPONIBLE

GARDNER-DENVER







Compresores de aire de todas clases y tamaños para todas las industrias que necesitan aire comprimido.

Solicítese catálogo

GARDNER-DENVER Co. LTD.

Paseo de María Cristina, núm. 12.-M A D R I D

Representante para Vizcaya

LUIS BARREIRO Calle Colón Larreátegui, 37 - Bilbao