
REVISTA MINERA

METALURGICA
Y DE INGENIERIA

MADRID

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE ENERO DE 1931

NUM. 3.247

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Economías, por combustibles, en los Ferrocarriles M. Z. A.—Resultados obtenidos con el aluminio en la construcción de tranvías y coches de ferrocarril.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—Consortio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 1.º DE FEBRERO DE 1931

NUM. 3.250

REVISTA MINERA METALURGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Producción de mercurio en el mundo.— Economías, por combustí-
bles, en los Ferrocarriles M. Z. A.—**Sección oficial.—Variedades.—**
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales
y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE FEBRERO DE 1931

NUM. 3.252

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Estudio sobre la destilación a baja temperatura de algunos lignitos
españoles.—La industria minera en España.—**Sección oficial.—Va-
riedades.—Sección mercantil:** Situación de los mercados de mine-
rales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 1.º DE MARZO DE 1931

NUM. 3.254

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La prospección geofísica. - Proyecto de un lavadero de carbón. - **Sección oficial.** - **Variedades.** - **Bibliografía.** - **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. - **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE MARZO DE 1931

NUM. 3.255

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estudio sobre la destilación a baja temperatura de algunos lignitos españoles.—Proyecto de un lavadero de carbón.—**Sección oficial.—Variedades:** Comercio exterior de España.—Personal.—Consorcio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 1.º DE ABRIL DE 1931

NUM. 3.258

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La prospección geofísica.—Una suscripción.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

Por estas razones sólo nos ocuparemos del método de corriente continua:

I. RESISTIVIDAD.—La resistividad es uno de los parámetros eléctricos que mejor pueden estudiarse. Es la resistencia óhmica de un conductor que tenga por base la unidad de superficie y por longitud la unidad de longitud, o sea la resistencia de ohmios, metro, metro cuadrado.

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE ABRIL DE 1931

NUM. 3.259

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Suscripción asferta para la familia del ingeniero de Minas D. José
Lacal Pianells.—**Sección oficial.—Variedades. Sección mercantil:**
Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—
Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE ABRIL DE 1931

NUM. 3.260

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Economías importantes en combustibles que pueden y deben ser realizadas por los ferrocarriles españoles — Estado de producción de las fábricas de aglomerados en 1930. — Suscripción abierta para la familia del ingeniero de Minas D. José Lacal Planells. — **Sección oficial.** — **Variedades.** **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. — **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE ABRIL DE 1931

NUM. 3.261

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.— Obtención de gas y subproductos y consumo de carbón en las fábricas de gas en el año 1930.— Junta Superior de Explotación de Sales Potásicas. Año 1930.— Suscripción abierta para la familia del ingeniero de Minas D. José Lacal Planells.— **Variedades.**— **Bibliografía.**— **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.— **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 1.º DE MAYO DE 1931

NUM. 3.262

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La muestra para ensayos de lavabilidad.
— Abastecimiento del mercado nacional de carbones en el año 1929. —
Suscripción para la familia de D. José Lacal Planells. — **Sección oficial.** — **Variedades.** — **Bibliografía.** — **Sección mercantil.** — **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE MAYO DE 1931

NUM. 3.263

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Visita a los trabajos mineros de los señores Felgueroso Hermanos en las inmediaciones de Gijón.—Suscripción abierta para la familia del ingeniero de Minas D. José Lacal Planells.—**Sección oficial.—Variedades.** Consocio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE MAYO DE 1931

NUM. 3.264

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Suscripción abierta para la familia del ingeniero de Minas D. José
Lacal Planells.— **Sección oficial.**— **Variedades.**— **Sección mercantil:**
Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—
Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE MAYO DE 1931

NUM. 3.265

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Suscripción abierta para la familia del ingeniero de Minas D. José
Lacal Planells.— **Sección oficial.—Variedades.—Sección mercantil:**
Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—
Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE AGOSTO DE 1931

NUM. 3.275

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La reglamentación de la jornada en las minas.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos. **Variedades.**—Consorcio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE AGOSTO DE 1931

NUM. 3.276

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos. Un nuevo tipo de vehículo a motor para marchar por carretera y por vía férrea.—
Sección oficial.—Variedades.—Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE AGOSTO DE 1931

NUM. 3.277

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Momentos críticos para la industria hulla.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos. —**Sociedades:** Sociedad Metalúrgica Duro-Felguera —**Sección oficial.** —**Variedades.** —**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 1 DE SEPTIEMBRE DE 1931

NUM. 3.278

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Notas para la Conferencia de la Minería. Proyecto de un lavadero de carbón.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Sociedades:** Sociedad anónima Hulleras de Turón.—**Sección oficial.—Variedades.—Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE SEPTIEMBRE DE 1931

NUM. 3.279

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Algunas consideraciones sobre la influencia de las armónicas de corriente alterna en la tensión de continua de los rectificadores de vapor de mercurio.—**Notas para la Conferencia de la Minería.**—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.** Consorcio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE SEPTIEMBRE DE 1931

NUM. 3.280

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Notas para la Conferencia de la Minería.**—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE SEPTIEMBRE DE 1931

NUM. 3.281

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Algunas consideraciones sobre la influencia de las armónicas de corriente alterna en la tensión de continua de los rectificadores de vapor de mercurio.—Proyecto de un lavadero de carbón.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 1 DE OCTUBRE DE 1931

NUM. 3.282

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—Notas para la Conferencia de la Minería.—España y el monopolio del agua; las pérdidas del Estado español y el provecho de Italia.—**Sociedades:** Banco Urquijo.—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE OCTUBRE DE 1931

NUM. 3.283

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Algunas consideraciones sobre la influencia de las armónicas de corriente alterna en la tensión de continua de los rectificadores de vapor de mercurio.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE OCTUBRE DE 1931

NUM. 3.284

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La jornada de siete horas en las minas.
Sociedades: Compañía Minera de Sierra Menera.—**Sección oficial.**—
Variedades. — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE OCTUBRE DE 1931

NUM. 3.285

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón. —
La criba basculante Universal sistema Schieferstein.—**Sección oficial.** — **Variedades.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 1 DE NOVIEMBRE DE 1931

NUM. 3.286

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Notas para la Conferencia de la Minería. Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Sociedades:** Sociedad Anónima Hidroeléctrica Ibérica.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE NOVIEMBRE DE 1931

NUM. 3.287

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Notas para la Conferencia de la Minería.—**Sociedades:** Minas de
Irún y Lesaca (S. A.)—**Sección oficial.**—**Variedades.**—Consortio
del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los merca-
dos de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE NOVIEMBRE DE 1931

NUM. 3.288

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La cooperación científica.—Producción y consumo de plomo en el mundo en 1930. — **Variedades.** — **Bibliografía.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 24 DE NOVIEMBRE DE 1931

NUM. 3.289

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología. - La minería de hierro en España. — **Variedades.** — **Bibliografía.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. — **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 1 DE DICIEMBRE DE 1931

NUM. 3.290

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—Notas para la Conferencia de la Minería.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXII

MADRID, 8 DE DICIEMBRE DE 1931

NUM. 3.291

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Intervención obrera en la dirección, seguridad de los labores y administración de las empresas. - Notas para la Conferencia de la Minería. - Producción y consumo de zinc en el mundo. **Variedades.** - Consorcio del Plomo en España. - **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. - **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID, 16 DE DICIEMBRE DE 1931

NUM. 3.292

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—Proyecto de un lavadero de carbón.—La minería de hierro en España.— **Sección oficial.**— **Variedades.**— **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.— **Anuncios.**

AÑO LXXXII

MADRID 24 DE DICIEMBRE DE 1931

NUM. 3.293

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología. — Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos. — **Sección oficial.** — Variedades. — Bibliografía. — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. — Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE ENERO DE 1932

NUM. 3.294

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Don Francisco Gómez Rojas. — Intervención obrera en la dirección, seguridad de las labores y administración de las empresas. — Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos. — Producción y consumo de cobre en el mundo. — **Sección oficial.** — **Variedades.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. — **Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE ENERO DE 1932

NUM. 3.295

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Variedades.**—Consortio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE ENERO DE 1932

NUM. 3.296

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Intervención obrera en la dirección, seguridad de las labores y administración de las empresas.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—Producción y consumo de cobre en el mundo.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—**Consorcio del Plomo en España.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE ENERO DE 1932

NUM. 3.297

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Sección oficial.—Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE FEBRERO DE 1932

NUM. 3.298

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estadística minera de España. Año 1930.
Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—**Variedades.**
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE FEBRERO DE 1932

NUM. 3.299

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Los accidentes en las minas.— Proyecto de un lavadero de carbón.— **Sección oficial.**— **Variedades.**— Consorcio del Plomo en España.— **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.— **Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE FEBRERO DE 1932

NUM. 3.300

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Injusticias y arbitrariedades tributarias. Nuevo generador de vapor. — Producción de plata en el mundo. — **Variedades.** — Bibliografía. — Consorcio del Plomo en España. — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. — Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE FEBRERO DE 1932

NUM. 3.301

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—Injusticias y arbitrariedades tributarias.—Gijón, cuenca carbonífera.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE MARZO DE 1932

NUM. 3.302

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Sobre yacimientos petrolíferos.—Proyecto de un lavadero de carbón.—Para el Excmo. Sr. Ministro de Hacienda. Sobre Minería: Gravedad de un problema.—Producción de bauxita en el mundo.—Suscripción a favor de Doña María de Mallada, viuda de Rovira, hija de D. Lucas Mallada.—**Variedades.**—**Bibliografía.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE MARZO DE 1932

NUM. 3.303

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Sobre yacimientos petrolíferos.—Nuevas instalaciones en Riotinto.—Estadística Minera de España. Año 1930.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—Consortio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE MARZO DE 1932

NUM. 3.304

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.—Sobre yacimientos petrolíferos.—**Sección oficial.**—Suscripción a favor de doña María de Mallada, viuda de Rovira, hija de D. Lucas Mallada. **Variedades.**—**Bibliografía.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE MARZO DE 1932

NUM. 3.305

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Nuevas instalaciones en Riotinto.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, meta-
les y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE ABRIL DE 1932

NUM. 3.306

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Los martillos picadores neumáticos en Asturias.—Suscripción a favor de doña María de Mallada, viuda de Rovira, hija de D. Lucas Mallada.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE ABRIL DE 1932

NUM. 3.307

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Desarrollo histórico de las aplicaciones a la Geología.— Los martillos picadores neumáticos en Asturias.—
Sección oficial.—Variedades.— Consorcio del Plomo en España.—
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.— Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE ABRIL DE 1932

NUM. 3.308

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Contestación del Excmo. Sr. D. Pedro Novo y Fernández-Chicarro al discurso de D. Agustín Mañá y Beltrán de Lis.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Sección oficial.** — **Variedades.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE ABRIL DE 1932

NUM. 3.309

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERÍA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Contestación del Excmo. Sr. D. Pedro Novo y Fernández-Chicarro al discurso de D. Agustín Marín y Beltrán de Lís.—Proyecto de un lavadero de carbón.—Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—**Sección oficial.** —**Variedades.** —**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE MAYO DE 1932

NUM. 3.310

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estudio sobre los aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos.—Temores infundados: El oro en el mundo.—**Sección oficial.**—**Variedades.** — **Bibliografía.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE MAYO DE 1932

NUM. 3.311

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Notas sobre la tectónica de Cataluña y sus relaciones con probables yacimientos petrolíferos.—Proyecto de un lavadero de carbón.—Suscripción a favor de doña María de Mallada, viuda de Rovira, hija de D. Lucas Mallada.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—**Consorcio del Plomo en España.**
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE MAYO DE 1932

NUM. 3.312

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Captación de las aguas subterráneas y su influencia en la economía nacional. Junta Superior de Explotación de Sales Potásicas.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE AGOSTO DE 1932

NUM. 3.325

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Explotación, almacenamiento y transporte del petróleo.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE SEPTIEMBRE DE 1932

NUM. 3.326

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Estudio del revestimiento de los hornos altos.—**Sociedades.**—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los
mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE SEPTIEMBRE DE 1932

NUM. 3.327

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Explotación, almacenamiento y transporte de petróleo.—**Sección oficial.**— **Variedades.**— Consorcio del plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE SEPTIEMBRE DE 1932

NUM. 3.328

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Explotación, almacenamiento y transporte del petróleo.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE SEPTIEMBRE DE 1932

NUM. 3.329

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Por el fuero de la verdad: Examen del carbón por luz reflejada y sin ataque previo.—Explotación, almacenamiento y transporte del petróleo.—**Sección oficial.—Variedades.**
Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE OCTUBRE DE 1932

NUM. 3.331

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Estudio del revestimiento de los hornos altos.—Proyecto de un lavadero de carbón.—**Sociedades.**—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.**—Consortio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE OCTUBRE DE 1932

NUM. 3.332

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Geología del Mediterráneo.—Proyecto de un lavadero de carbón.—**Sociedades.**—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE OCTUBRE DE 1932

NUM. 3.333

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: El impuesto de canon de superficie sobre minas en 1930.—**Sociedades.**—Suscripción a favor de la familia del ingeniero D. Antonio Melián.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Bibliografía.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE NOVIEMBRE DE 1932

NUM. 3.334

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Estudio del revestimiento de los hornos altos.—**Sociedades.**—**Va-**
riedades.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de mine-
rales, metales y combustibles.—**Anuncios.**

AÑO LXXXIII

MADRID, 8 DE NOVIEMBRE DE 1932

NUM. 3.335

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: La minería en la zona del Protectorado de Marruecos.—**Variedades.**—Consortio del Plomo en España.—**Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 16 DE NOVIEMBRE DE 1932

NUM. 3.336

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Proyecto de un lavadero de carbón.—
Los combustibles.—Suscripción a favor de la familia del ingeniero
D. Antonio Melián.—**Sección oficial.**—**Variedades.**—**Sección mer-**
cantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combus-
tibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE NOVIEMBRE DE 1932

NUM. 3.337

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Investigaciones petrolíferas en España (Comunicación del ingeniero de Minas Sr. Hernández Sampelayo). Los combustibles. - Producción y consumo de plomo en el mundo en 1931. - **Sección oficial.** - **Variedades.** - **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles. - Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 1 DE DICIEMBRE DE 1932

NUM. 3.338

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

S U M A R I O

Sección científico-industrial: Geofísica aplicada.—Proyecto de un lavadero de carbón.—Producción y consumo de cobre en el mundo.
Sección oficial.—Variedades.—Bibliografía.—Sección mercantil: Situación de los mercados de minerales, metales y combustibles.—Anuncios.

AÑO LXXXIII

MADRID, 24 DE DICIEMBRE DE 1932

NUM. 3.341

REVISTA MINERA METALÚRGICA Y DE INGENIERIA

SUMARIO

Sección científico-industrial: Segundo Congreso de la Agrupación de Ingenieros de Minas del Noroeste de España. — El III Congreso Internacional de Carbones Bituminosos en Pittsburgh, Estados Unidos. — **Sección oficial.** — **Variedades.** — **Bibliografía.** — **Sección mercantil:** Situación de los mercados de minerales metales y combustibles. — **Anuncios.**
