

2050

*Monte Brasil  
B. D. ...*

*SINTESIS  
de lo  
publicado  
Nos. 1 al 19*

REVISTA  
DE LA

DIRECCION NACIONAL  
DE GEOLOGIA



Y MINERIA

REPUBLICA ARGENTINA

*INDICE  
Acumulado  
26*

Revista  
de La  
Dirección  
Nacional  
de  
Geología  
y  
Minería

---

SINTESIS  
de lo publicado  
Nros. 1 al 19

---

Buenos Aires

---

República Argentina

---

Se prohíbe la reproducción total o parcial del material, salvo expresa mención de su fuente de origen. (Dirección Nacional de Geología y Minería - República Argentina).

---

Registro de la Propiedad Intelectual N° 884.933.

Director  
de la Revista:  
*Ismael Calabrese*



# REVISTA

---



**DIRECCION NACIONAL  
DE GEOLOGIA Y MINERIA**



**REPUBLICA ARGENTINA**

DIRECTOR NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA

*Edgardo A. Menoyo*

*Nómina de autores y temas publicados.  
Detalle del contenido de las revistas  
de la D.N.G.M. Nros. 1 al 19.*

## SUMARIO

---

*Indice por Autor*      **5**

---

*Indice por Tema*      **13**

---



# Indice por Autor

---

---

	Nº	Pág.
— A —		
<b>ARGÜELLO, Federico:</b> La ALALC y la Comercialización de Minerales .....	3	35
<b>ARISTARAIN, Lorenzo Francisco:</b> Su designación como Secretario de Minería .....	19	13
— B —		
<b>BATTAGLIA, Dr. Atilio A. C.:</b> Descubrimiento de una capa de Agua Surgente	3	12
<b>BARONE, Aurelio S.:</b> Estaño. Análisis Estadístico de la Producción .....	4	36
<b>BARONE, Aurelio S.:</b> Plomo. Análisis Estadístico de la Producción .....	5/6	85
<b>BARONE, Aurelio S.:</b> Zinc. Análisis Estadístico de la Producción .....	7	31
— C —		
<b>CONADE:</b> Estructura de la Minería Argentina. Diagnóstico .....	1	19
<b>CONADE:</b> Minerales de Hierro .....	1	41
<b>CONADE:</b> Principales Proyectos Mineros en los Sectores Públicos y Privados	1	49
<b>CONADE:</b> Programa de Prospección Sistemática .....	1	50
<b>CONADE:</b> Técnicas Modernas de Prospección .....	1	54
<b>CARBALLO, Cornelio y MONROY Huberto:</b> Baritina. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	5/6	53
<b>CONSEJO FEDERAL DE MINERIA</b> .....	14	53

## — D —

DURANTI, Nello J. A.: Manganeso. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	2	7
DURANTI, Nello J. A.: Sulfato de Sodio. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	8/9	71
DURANTI, Nello J. A.: Yeso y Alabastro. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	12/13	73
D. N. G. M.: Planificación de las tareas de la D.N.G.M. para los próximos cuatro años .....	18	5

## — E —

ECONOMIA MINERA, Servicio de: Exportaciones de Minerales y Rocas de Aplicación .....	1	55
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Cotización de Minerales en el Mercado Interno .....	1	61
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Cotizaciones en el Mercado de EE. UU.	1	65
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Cotizaciones en el Mercado de Inglaterra	1	66
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Cotizaciones de Metales en el Mercado Interno .....	1	67
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Cotizaciones de Metales en los Mercados Londres y Nueva York .....	1	67
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Producción y Ubicación de las Zonas de Petróleo .....	2	39
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Exportación de Minerales y Rocas de Aplicación .....	3	54
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Liberación de Derechos y Recargos Aduaneros .....	3	59
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Producción Minera Nacional. Anticipo ..	4	23
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Liberación de Recargos de Importación	4	27
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Liberación de Recargos de Importación	5/6	33
ECONOMIA MINERA, Servicio de: Exportación de Minerales según País de Destino .....	5/6	70



	Nº	Pág.
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Liberación de Recargos de Importación	8/9	57
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Producción Mundial de Minerales Metalíferos .....	8/9	101
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Importación de sustancias minerales y derivados .....	10/11	37
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Liberación de Recargos de Importación	12/13	71
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Exportaciones de Minerales y Rocas de Aplicación .....	14	47
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Producción Mundial de Minerales Metalíferos. Principales países. Año 1966 .....	15	5
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Tareas que desarrolla el Servicio de Economía Minera .....	16	33
<b>ECONOMIA MINERA, Servicio de:</b> Exportación de Minerales y Rocas de Explotación .....	17	17

— F —

<b>FERNANDEZ, Jorge:</b> Controles estructurales observados en los filones auríferos de la mina "La Julia", en el norte del Neuquén .....	17	61
<b>FURQUE, Guillermo:</b> Funciones que Cumple el Servicio de Geología .....	15	49

— G —

<b>GONZALEZ BONORINO, Dr. Felix:</b> Presentación de la Revista .....	1	5
<b>GALVAN, Amílcar:</b> Estudio de los acuíferos de las Arenas Puelches. Su importancia económica .....	8/9	67
<b>GEOGRAFIA, Departamento de:</b> Integración del Gabinete Fotogramétrico del I. N. G. M. ....	10/11	67
<b>GEOGRAFIA, Departamento de:</b> Catálogo Cartográfico del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	14	7
<b>GEOGRAFIA, Departamento de:</b> Catálogo Geodésico .....	16	47
<b>GEOGRAFIA, Departamento de:</b> Nuevo Laboratorio Fotográfico .....	16	43
<b>GARCIA, Héctor H.:</b> Consideraciones sobre algunas alineaciones de desarrollo hidrotermales tipo pórfido cuprífero en el Noroeste argentino .....	18	54



## — H —

<b>HERNANDEZ, Pedro L.:</b> La Contaminación Bórica en la Red Hidrográfica de los Ríos Bonete y Bermejo .....	17	5
<b>HOLMBERG, Eduardo:</b> Posibilidades teóricas de la presencia de Bauxita en los estratos del Neuqueniano y del Rocanense .....	18	25

## — I —

<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Fundamentos del Plan Cordillera Norte .....	1	7
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA,</b> Carta Orgánica del .....	4	4
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Fallecimiento del Dr. I. Rafael Cordini .....	2	5
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Cartografía .....	5/6	84
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> IIIras. Jornadas Geológicas Argentinas .....	5/6	112
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> XXVIIIa. Semana de Geografía .....	5/6	124
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Laboratorios químicos .....	5/6	143
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Objetivo y Programa de Tareas del .....	12/13	41
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Asumieron sus cargos los nuevos Directores .....	12/13	29
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Adjudicación de las tareas de Fotogrametría para el Plan Cordillera Norte .....	14	5
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Convenio Argentino-Alemán de Aguas Subterráneas .....	16	5

## — L —

<b>LAPIDUS, Dr. Alberto:</b> Comercialización de Minerales .....	5/6	5
<b>LECAM, Julia Edith:</b> Costos de Minería .....	10/11	5
<b>LAPIDUS, Dr. Alberto:</b> El Servicio de Minería .....	16	9

## — M —

<b>MONROY, Huberto:</b> Fluorita. Especificaciones; mercado y sus proyecciones	1	29
<b>METHOL, Dr. Eduardo Jorge:</b> Plan Valcheta de Prospección Minera .....	3	5
<b>MONROY, Huberto:</b> Bentonita. Producción y comercialización .....	3	15
<b>MONROY, Huberto:</b> Cuarzo. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	4	28
<b>MONROY, Huberto y CARBALLO, Cornelio:</b> Baritina. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	5/6	53
<b>MONROY, Huberto:</b> Arcillas. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	7	5
<b>METHOL, Eduardo J.:</b> Conclusiones de las IIIras. Jornadas Geológicas Argentinas .....	8/9	39
<b>METHOL, Eduardo J.:</b> Consideraciones acerca de las tareas de fotointerpretación .....	10/11	61
<b>MONROY, Huberto:</b> Caolín. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	8/9	5
<b>MONROY, Huberto:</b> Feldespato. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	10/11	21
<b>MILLAN, Julio R.:</b> Costos en Minería .....	10/11	5
<b>MINERIA, Servicio de:</b> Trabajos que viene realizando el Servicio de Minería del I. N. G. M. ....	8/9	51
<b>MENOYO, EDGARDO ALFONSO:</b> Objetivo y programa de tareas del I. N. G. M. ....	12/13	41
<b>MENOYO, Edgardo Alfonso:</b> Curriculum .....	12/13	29
<b>MARCONI, Héctor Angel:</b> Límite económico de explotación a cielo abierto de una Veta Mineralizada .....	15	25
<b>MENOYO, Edgardo Alfonso:</b> Dr. Pedro Julio Quiroga. Su fallecimiento ...	15	43
<b>MENOYO, Edgardo Alfonso:</b> Alejamiento del Dr. Juan Carlos Fernández Lima	15	47
<b>MONTEVERDE, Agustín:</b> Cursillo de Geomorfología .....	16	15
<b>MILLAN, Julio R.:</b> Costos de Minería .....	16	27
<b>MIRABELLI, Arnaldo:</b> Métodos Electrónicos para mediciones terrestres ..	17	13



## — N —

<b>NOSIGLIA, Adolfo María:</b> Cateos y trabajo normal, trámite que sigue su concesión .....	17	27
<b>NOSIGLIA, Adolfo María:</b> Referencia Canon Minero (2ª parte) .....	19	23

## — P —

<b>PERNAS, Lic. Ricardo D.:</b> Las Aguas Subterráneas de la República Argentina	1/6	125
<b>PAGES, Santiago César:</b> Trabajos que se están realizando en las Provincias de Salta y Jujuy .....	8/9	99
<b>PREISZ, Guillermo:</b> Determinación del trabajo óptimo para Galerías de Transporte .....	8/9	59
<b>PADULA, Vicente H.:</b> Convenio entre el I.N.G.M. y el COPEDESMEL ...	10/11	77

## — R —

<b>RUIZ HUIDOBRO, Dr. Oscar:</b> Región Árida y Semiárida del Centro y Norte de la República Argentina .....	3	21
<b>RELACIONES PUBLICAS:</b> Exposición de Minería .....	8/9	57
<b>RELACIONES PUBLICAS:</b> Exposición de Minería .....	10/11	58
<b>RUIZ HUIDOBRO, Dr. Oscar:</b> El agua subterránea como recurso natural renovable .....	12/13	19
<b>RIGGI, María Teresa C. de:</b> Azufre. Panorama actualizado en nuestro país	18	31

## — S —

<b>SOCIC, Dr. Mario V. J.:</b> Organización de la Sección Hidrogeología en la Dirección de Minas e Hidrogeología de la Provincia de La Rioja .....	2	47
<b>SAMPER, Adolfo:</b> Litio. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	5/6	37
<b>SAMPER, Adolfo:</b> Diatomita. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	7	61
<b>SALSO, Jorge H.:</b> Agua en la Provincia de la Pampa .....	12/13	65



<b>SAMPER, Adolfo:</b> Cloruro de Sodio (sal común y sal de roca). Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	10/11	91
<b>SAMPER, Adolfo:</b> Pirofilita. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	12/13	51
<b>SAMPER, Adolfo:</b> Grafito. Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	14	57
<b>SOCIC, Dr. Mario V. J.:</b> La Contaminación Bórica en la Red Hidrogeográfica de los Ríos Bonete y Bermejo .....	17	5

— T —

<b>TURCO GRECO, Carlos A.:</b> Aplicación de la Fotogrametría en la Prospección Minera .....	2	35
<b>TURCO GRECO, Carlos A.:</b> Contribución del Instituto Nacional de Geología y Minería a la Cartografía del país .....	15	33
<b>THIBAUD, Juan P.:</b> Participación del Estado en la actividad minera .....	18	13

— V —

<b>VILLAR, Juan Roberto:</b> Curriculum .....	12/13	29
---	-------	----

— Y —

<b>Y. M. A. D. Yacimiento Minero de Agua de Dionisio:</b> Resumen .....	4	17
---	---	----

— Z —

<b>ZUBARAN, Dr. Guillermo Oscar:</b> Curriculum .....	12/13	29
---	-------	----

# Indice por Tema

---

---

Nº Pág.

## — A —

<b>AGUA SURGENTE:</b> Descubrimiento de una capa .....	3	12
<b>ALALC:</b> La comercialización de minerales y la .....	3	15
<b>ARIDA Y SEMIARIDA:</b> Región. Centro y Norte de la República Argentina	3	21
<b>AGUA DE DIONISIO:</b> Yacimiento Minero de .....	4	17
<b>ANTICIPO</b> de la Producción Minera Nacional 1965 .....	4	23
<b>ANALISIS ESTADISTICO</b> de la Producción de Estaño .....	4	36
<b>ANALISIS ESTADISTICO</b> de la Producción de Plomo .....	5/6	85
<b>AGUAS SUBTERRANEAS</b> de la República Argentina .....	5/6	125
<b>ANALISIS ESTADISTICO</b> de la Producción de Zinc .....	7	31
<b>ARCILLAS:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	7	5
<b>ARENAS PUELCHES:</b> Estudio de los acuíferos. Su importancia económica	8/9	67
<b>ACUIFEROS:</b> Estudio de los acuíferos de las Arenas Puelches. Su importancia económica .....	8/9	67
<b>AGUA:</b> Agua en la Provincia de La Pampa .....	12/13	65
<b>AGUA:</b> Agua subterránea como recurso natural renovable .....	12/13	19
<b>ALABASTRO:</b> Yeso y Alabastro. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	12/13	73



	Nº	Pág.
<b>AGUAS SUBTERRANEAS:</b> Convenio Argentino-Alemán de Aguas Subterráneas .....	16	5
<b>AZUFRE:</b> Azufre: Panorama actualizado en nuestro país .....	18	31
<b>ASOCIACION GEOLOGICA ARGENTINA,</b> Renovó Autoridades la .....	19	37

## — B —

<b>BENTONITA:</b> Producción y Comercialización .....	3	15
<b>BARITINA:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	5/6	53
<b>BONETE:</b> Contaminación Bórica en la Red hidrográfica de los ríos Bonete y Bermejo .....	17	5
<b>BERMEJO:</b> Contaminación Bórica en la Red hidrográfica de los ríos Bonete y Bermejo .....	17	5
<b>BORAX:</b> Contaminación Bórica en la Red hidrográfica de los ríos Bonete y Bermejo .....	17	51
<b>BORAX:</b> Posibilidades teóricas de la presencia de Bauxita en los estratos del Neuqueniano y del Rocanense .....	18	25
<b>BAUXITA:</b> Convenio entre la Dirección Nacional de Geología y Minería y COPEDESMEL .....	19	5
<b>BIBLIOTECA:</b> Publicaciones ingresadas en la Biblioteca de la D. N. G. M. Año 1969 .....	19	51

## — C —

<b>CORDILLERA NORTE:</b> Plan .....	1	19
<b>CONADE:</b> Estructura de la Minería Argentina .....	1	7
<b>COTIZACIONES:</b> Mercado Interno de Minerales .....	1	61
<b>COTIZACIONES:</b> Mercado de EE. UU. de Minerales .....	1	65
<b>COTIZACIONES:</b> Mercado de Inglaterra. Minerales .....	1	66
<b>COTIZACIONES:</b> Mercado Interno de Metales .....	1	67
<b>COTIZACIONES:</b> Mercados de Londres y Nueva York. Metales .....	1	67



	Nº	Pág.
<b>CORDINI, Dr. I. RAFAEL:</b> Su fallecimiento .....	2	5
<b>CAPA DE AGUA SURGENTE:</b> Su descubrimiento .....	3	12
<b>COMERCIALIZACION</b> y Producción de Bentonita .....	3	15
<b>COMERCIALIZACION</b> de Minerales y la ALALC .....	3	35
<b>CENTRO Y NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA.</b> Región Arida y Se- árida .....	3	21
<b>CARTA ORGANICA</b> del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	4	4
<b>COLABORACION</b> de las Autoridades del Yacimiento Minero de Agua de Dionisio .....	4	17
<b>CUARZO.</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	4	28
<b>COMERCIALIZACION</b> de Minerales .....	5/6	5
<b>CAOLIN:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	8/9	5
<b>COSTOS:</b> Costos en Minería .....	10/11	5
<b>CORDILLERA NORTE:</b> Llamado a Licitación relevamiento aerofotogramétri- co. Plan Cordillera Norte .....	10/11	66
<b>CORDILLERA NORTE:</b> Apertura Licitación. Plan Cordillera Norte .....	12/13	5
<b>CONVENIO:</b> Entre el I.N.G.M. y el COPEDESMEL .....		
<b>CONVENIOS:</b> Firmados por el I.N.G.M. con las provincias de Río Negro y Santiago del Estero .....	10/11	71
<b>COPEDESMEL:</b> Convenio entre el I.N.G.M. y el COPEDESMEL .....	10/11	77
<b>CLOURO DE SODIO:</b> Cloruro de Sodio (sal común y sal de roca). Especi- ficaciones, mercado y sus proyecciones .....	10/11	91
<b>CARTOGRAFIA:</b> Catálogo Cartográfico del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	14	7
<b>CATALOGO CARTOGRAFICO</b> del Instituto Nacional de Geología y Minería	14	7
<b>CORDILLERA NORTE:</b> Adjudicación de las tareas de Fotogrametría para el Plan Cordillera Norte .....	14	5
<b>CONVENIO:</b> Plan Bauxita. Convenio entre la D.N.G.M. y COPEDESMEL	19	5
<b>CONVENIO</b> Argentino-Alemán para la Investigación del Agua Subterrá- nea (C. A. A. A. S.) .....	19	19

	Nº	Pág.
<b>CANON MINERO</b> .....	19	23
<b>CONVENIO</b> de Cooperación Técnica entre el Instituto Nacional de Geología y Minería y la Fundación Bariloche .....	19	39
<b>CORDILLERA NORTE:</b> Plan Cordillera Norte: Segunda etapa del relevamiento aerofotogramétrico .....	15	45
<b>CORDILLERA NORTE:</b> Plan Cordillera Norte .....	15	45
<b>CONVENIO ARGENTINO-ALEMAN</b> de Aguas Subterráneas .....	16	5
<b>COSTOS DE MINERIA</b> .....	16	27
<b>CATALOGO GEODESICO:</b> Nuevo Catálogo .....	16	47
<b>CONTAMINACION BORICA:</b> Contaminación en la Red hidrográfica de los ríos Bonete y Bermejo .....	17	5
<b>CATEOS:</b> Cateos y Trabajo normal, trámite que sigue su Concesión .....	17	27
<b>CONTROLES ESTRUCTURALES:</b> Controles estructurales observados en los filones auríferos de la mina "La Julia" en el norte del Neuquén .....	17	61

— D —

<b>DIRECCION DE MINAS</b> e Hidrogeología de la Provincia de La Rioja. Organización de la Sección Hidrogeología .....	2	47
<b>DESCUBRIMIENTO</b> de una Capa de Agua Surgente .....	3	12
<b>DERECHOS ADUANEROS:</b> Liberación de .....	5/6	33
<b>DIATOMITA:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	7	61
<b>DIRECTORIO DEL I. N. G. M.:</b> Asumieron sus cargos los nuevos Directores del I. N. G. M. ....	12/13	29
<b>DIGESTO DE MINERIA ARGENTINA</b> .....	16	13
<b>DESARROLLOS HIDROTERMALES:</b> Consideraciones sobre algunas alineaciones de desarrollos hidrotermales tipo pórfido cuprífero en el Noroeste Argentino .....	18	54

— E —

<b>ESTRUCTURA</b> de la Minería Argentina .....	1	19
<b>EXPORTACIONES</b> de Minerales y Rocas de Aplicación .....	1	55



	Nº	Pág.
EE. UU.: Mercado de Cotizaciones de Minerales .....	1	65
EXPLOTACION y/o estudio de Recursos Naturales. Nómina de los Organismos Nacionales vinculados .....	1	68
	2	57
EXPORTACIONES de Minerales y Rocas de Aplicación .....	3	54
ESTAÑO. Análisis estadístico de la Producción .....	4	36
EXPORTACIONES de Minerales y Países de Destino. Por grupo de Productos	5/6	70
ESTADISTICO: Análisis estadístico de la Producción de Plomo .....	5/6	85
ESTADISTICO: Análisis estadístico de la Producción de Zinc .....	7	31
EXPOSICION de Minería .....	8/9	58
EXPOSICION de Minería .....	10/11	57
EXPOSICION Permanente de Materias Primas Minerales .....	10/11	20
EXPOSICION Permanente de Materias Primas Minerales .....	12/13	38
ESTRATIGRAFIA: Primer Simposio Internacional .....	10/11	81
EXPORTACION de Minerales y Rocas de Aplicación .....	14	47
EXPLOTACION: Límite económico de explotación abierta de una veta mineralizada .....	15	25
ECONOMIA: Producción Mundial de Minerales metalíferos. Principales países. Año 1966 .....	15	5
ECONOMIA MINERA: Tareas que desarrolla el Servicio de Economía Minera	16	33
ELECTRONICA: Métodos Electrónicos para medidas terrestres .....	17	13
EXPORTACIONES DE MINERALES: Exportación de Minerales y Rocas de Exportación .....	17	17
EXPORTACION DE MINERALES: Exportación de Minerales y Rocas de Aplicación. Enero-Diciembre 1969 .....	19	43

— F —

FLUORITA: Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	1	29
FALLECIMIENTO del Dr. I. Rafael Cordini .....	2	5
FOTOGRAMETRIA de la Prospección Minera. Aplicación .....	2	35



	Nº	Pág.
<b>FELDESPATO:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	10/11	20
<b>FOTOINTERPRETACION:</b> Consideraciones acerca de las tareas de .....	10/11	61
<b>FOTOGRAMETRIA:</b> Integración del Gabinete Fotogramétrico del I.N.G.M. 10/11	10/11	67
<b>FOTOGRAMETRIA:</b> Adjudicación de las tareas de Fotogrametría para el Plan Cordillera Norte .....	14	5
<b>FOTOGRAMETRIA:</b> Nuevo Laboratorio Fotográfico .....	16	43
<b>FUNDACION BARILOCHE:</b> Convenio de Cooperación Técnica entre el I. N. G. M. y la .....	19	39

— G —

<b>GEOGRAFIA,</b> Mapas del Servicio de .....	1	70
<b>GEOLOGIA Y MINERIA:</b> Carta Orgánica del Instituto Nacional de .....	4	4
<b>GEOLOGICAS,</b> IIIras. Jornadas Argentinas. Comodoro Rivadavia .....	5/6	112
<b>GEOGRAFIA,</b> Departamento de Geografía .....	5/6	84
<b>GEOGRAFIA,</b> XXVIIIª Semana de .....	5/6	124
<b>GALERIAS DE TRANSPORTE:</b> Determinación del trabajo óptimo para Ga- lerías de Transporte .....	8/9	50
<b>GONDWANA:</b> Primer Simposio Internacional .....	10/11	81
<b>GRAFITO:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	14	57
<b>GEOLOGIA:</b> Funciones que cumple el Servicio de Geología .....	15	49
<b>GEOMORFOLOGIA:</b> Cursillo de Geomorfología .....	16	15
<b>GEODESIA:</b> Nuevo catálogo Geodésico .....	16	47
<b>GEOLOGIA</b> en la Argentina. Simposio de la .....	18	29
<b>GEOLOGIA</b> Regional Argentina, Primer Simposio de .....	13	67

— H —

<b>HIERRO,</b> Minerales de .....	1	41
<b>HIDROGEOLOGIA</b> y Minas, Dirección de la Provincia de La Rioja .....	2	47
<b>HIDROGEOLOGIA:</b> Estudios de los acuíferos de las Arenas Puelches .....	8/9	67

<b>HIDROGEOLOGIA:</b> Agua en la Provincia de La Pampa .....	12/13	65
<b>HIDROGEOLOGIA:</b> Agua subterránea como recurso natural renovable .....	12/13	19
<b>HIDROGEOLOGIA:</b> Investigación Hidrogeológica .....	14	45

— I —

<b>INFORMACIONES</b> varias del Instituto Nacional de Geología y Minería ...	1	51
<b>INGLATERRA,</b> Mercado de Cotizaciones de Minerales .....	1	63
<b>INFORMACIONES</b> varias del Instituto Nacional de Geología y Minería ..	3	59
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA.</b> Carta Orgánica del	4	4
	4	27
<b>IMPORTACION,</b> Liberación de Recargos de .....	5/6	33
	4	53
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA,</b> Servicios del .....	5/6	143
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA,</b> El Museo del .....	5/6	35
<b>INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA,</b> Los Laboratorios del	5/6	143
<b>IMPORTACION:</b> Liberación de recargos de importación .....	8/9	57
<b>IMPORTACION:</b> Sustancias minerales y derivados .....	10/11	37
<b>IMPORTACION:</b> Liberación de recargos de importación .....	12/13	71

— J —

<b>JOERNADAS</b> (IIIras.) Geológicas Argentinas. Comodoro Rivadavia-Chubut .	5/6	112
<b>JORNADAS GEOLOGICAS ARGENTINAS.</b> Conclusiones de las IIIras. ....	8/9	33
<b>JUJUY:</b> Trabajos mineros que se están realizando en las provincias de Salta y Jujuy .....	8, 9	99

— L —

<b>LONDRES,</b> Mercado de. Cotizaciones de Metales .....	1	67
<b>LA RIOJA,</b> Provincia de. Organización de la Sección Hidrogeología en la Di- rección de Minas e Hidrogeología .....	2	47



	Nº	Pág.
LA ALALC y la Comercialización de Minerales .....	3	35
LITIO: Especificaciones Técnicas. Mercado y sus Proyecciones .....	5/6	37
LIBERACION DE DERECHOS Aduaneros .....	5/6	33
LABORATORIOS del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	5/6	143
LA PAMPA, Agua en la Provincia de .....	12/13	65
LICITACION, Plan Cordillera Norte: Llamado a .....	10/11	36
LICITACION, Plan Cordillera Norte: Apertura de .....	12/13	5
LIBERACION de Recargos de Importación .....	12/13	71
LABORATORIO FOTOGRAFICO, Nuevo .....	16	43

— M —

MINERIA ARGENTINA, Estructuración de la .....	1	7
MERCADO de la Fluorita .....	1	2
MINERALES de Hierro: Mercado .....	1	41
MINERALES: Cotizaciones del Mercado Interno .....	1	61
MINERALES: Cotizaciones del Mercado de EE. UU. ....	1	65
METALES: Cotizaciones del Mercado Interno .....	1	67
METALES: Mercado de Londres y Nueva York .....	1	67
MAPAS del Servicio de Geografía del I.N.G.M. ....	1	70
MANGANESO. Especificaciones Técnicas. Mercado .....	2	7
MERCADO de la Bentonita .....	3	15
MERCADO del Cuarzo .....	4	28
MERCADO del Estaño. Producción .....	4	36
MINERALES, Comercialización de .....	5/6	5
MUSEO del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	5/6	35
MERCADO del Litio .....	5/6	37
MERCADO de la Baritina .....	5/6	53

	Nº	Pág.
<b>MINERALES</b> , Exportación de. Por Grupos de productos y por países .....	5/6	70
<b>MERCADO</b> del plomo. Producción .....	5/6	85
<b>MERCADO</b> de las Arcillas. Producción .....	7	5
<b>MERCADO</b> del Zinc. Producción .....	7	31
<b>MERCADO</b> de la Diatomita. Producción .....	7	61
<b>MINERALES METALIFEROS</b> , Producción mundial de .....	8/9	101
<b>METALIFEROS</b> , Producción mundial de minerales .....	8/9	101
<b>MINERIA</b> , Costos en .....	10/11	5
<b>MINERIA</b> , Exposición de .....	8/9	58
<b>MINERAL</b> , Exposición de .....	10/11	57
<b>MATERIAS PRIMAS MINERALES</b> , Exposición de .....	10/11	20
<b>MINERALES DERIVADOS</b> , Importación de .....	10/11	37
<b>MINERALES</b> : Exportación de minerales y rocas de aplicación .....	14	47
<b>MINERALES METALIFEROS</b> , Principales países de .....	15	5
<b>MINERIA</b> : Explotación a cielo abierto .....	15	25
<b>MINERIA</b> , El Servicio de .....	16	9
<b>MINERIA ARGENTINA</b> , Digesto de .....	16	13
<b>MINERIA</b> , Costos de .....	16	27
<b>METODOS ELECTRONICOS</b> : Métodos electrónicos para mediciones terrestres .....	17	13
<b>MEDICIONES TERRESTRES</b> , Métodos electrónicos para .....	17	13
<b>MINERALES</b> : Exportación de minerales y rocas de aplicación .....	17	17
<b>MINA "LA JULIA"</b> , Controles estructurales observados en la .....	17	61
<b>MINERIA</b> : Participación del Estado en la actividad minera .....	18	13
<b>MINERALES</b> , Exportación de. Enero-Diciembre 1969 .....	19	43

— N —

<b>NOMINA DE ORGANISMOS NACIONALES</b> vinculados a la Explotación y/o Estudio de Recursos Naturales .....	1	68
---	---	----



	Nº	Pág.
<b>NEUQUEN:</b> Controles estructurales observados en los filones auríferos de la mina "La Julia" en el norte del Neuquén .....	17	61
<b>NEUQUENIANO:</b> Posibilidades teóricas de la presencia de Bauxita en los estratos del Neuqueniano y del Rocanense .....	18	25

— O —

<b>ORGANIZACION</b> de la Sección Hidrogeología en la Dirección de Minas e Hidrogeología de la Provincia de La Rioja .....	2	47
<b>ORGANICA</b> (Carta) del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	4	4
<b>OBJETIVO Y PROGRAMA:</b> De tareas del I.N.G.M. ....	12/13	41
<b>ORO:</b> Controles estructurales observados en los filones auríferos de la mina "La Julia" en el norte del Neuquén .....	17	61

— P —

<b>PRESENTACION</b> de la Revista .....	1	5
<b>PLAN CORDILLERA NORTE</b> .....	1	7
<b>PRINCIPALES PROYECTOS MINEROS</b> en los Sectores Públicos y Privados (Mapas) .....	1	49
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado de la Fluorita .....	1	29
<b>PROGRAMA DE PROSPECCION SISTEMATICA</b> .....	1	50
<b>PROSPECCION</b> , Técnicas modernas de la .....	1	54
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado del Manganeso .....	2	7
<b>PROSPECCION MINERA.</b> Aplicación de la Fotogrametría .....	2	35
<b>PRODUCCION Y UBICACION</b> de las Zonas de Petróleo .....	2	39
<b>PROVINCIA DE LA RIOJA.</b> Organización de la Sección Hidrogeología de la Dirección de Minas e Hidrogeología .....	2	47
<b>PLAN VALCHETA</b> de Prospección Minera .....	3	5
<b>PRODUCCION</b> de Bentonita .....	3	15
<b>PRODUCCION MINERA NACIONAL 1965.</b> Anticipo .....	4	23
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado del Cuarzo .....	4	28

	Nº	Pág.
<b>PRODUCCION DE ESTAÑO.</b> Análisis Estadístico .....	4	36
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado del Litio .....	5/6	37
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado de Baritina .....	5/6	53
<b>PLOMO.</b> Análisis Estadístico de la Producción .....	5/6	85
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado de las Arcillas .....	7	5
<b>PRODUCCION</b> de Zinc. Análisis Estadístico .....	7	31
<b>PROYECCIONES</b> del Mercado de la Diatomita .....	7	61
<b>PALEONTOLOGIA:</b> Primer Simposio Internacional .....	10/11	81
<b>PLAN CORDILLERA NORTE:</b> Llamado a Licitación relevamiento aerofotogramétrico .....	10/11	66
<b>PROVINCIAS:</b> Convenios .....	10/11	71
<b>PROVINCIAS:</b> Agua en la Provincia de La Pampa .....	12/13	65
<b>PIROFILITA:</b> Especificaciones técnicas, mercado y sus proyecciones .....	12/13	51
<b>PROGRAMA:</b> Objetivo y programa de tareas del I.N.G.M. ....	12/13	41
<b>PRODUCCION MUNDIAL</b> de Minerales Metalíferos. Principales países. Año 1966 .....	15	5
<b>PLAN CORDILLERA NORTE:</b> Planificación de las tareas de la D. N. G. M. para los próximos cuatro años .....	18	5
<b>PLAN PATAGONIA:</b> Planificación de las tareas de la D. N. G. M. para los próximos cuatro años .....	18	5
<b>PLAN ARGENTINO-ALEMAN:</b> Planificación de las tareas de la D. N. G. M. para los próximos cuatro años .....	18	5
<b>PLAN FOSFORITA:</b> Planificación de las tareas de la D. N. G. M. para los próximos cuatro años .....	18	5
<b>PLAN BAUXITA:</b> Planificación de las tareas de la D. N. G. M. para los próximos cuatro años .....	18	5
<b>PARTICIPACION DEL ESTADO EN MINERIA:</b> Participación del Estado en la actividad minera .....	18	13
<b>PORFIDO CUPRIFERO:</b> Consideraciones sobre algunas alineaciones de desarrollos hidrotermales tipo pórfido cuprífero en el Neoreste Argentino ..	18	54
<b>PUBLICACIONES DE LA D. N. G. M.</b> .....	18	71
<b>PUBLICACIONES</b> Ingresadas en la Biblioteca de la D.N.G.M. Año 1969 ..	19	51



## — R —

<b>ROCAS DE APLICACION</b> y Minerales. Exportación .....	1	55
<b>REGION ARIDA Y SEMIARIDA.</b> Centro y Norte de la República Argentina	3	21
<b>ROCAS DE APLICACION</b> y Minerales. Exportación .....	3	54
<b>RECARGOS DE IMPORTACION:</b> Liberación .....	4	27
<b>RIO NEGRO:</b> Convenios .....	10/11	71
<b>RECARGOS:</b> Liberación de recargos de importación .....	12/13	71
<b>ROCAS DE APLICACION:</b> Exportaciones de minerales y rocas de aplicación	14	57
<b>ROCAS:</b> Explotación de minerales y rocas de aplicación .....	17	17
<b>ROCANENSE:</b> Posibilidades teóricas de la presencia de Bauxita en los estados del Neuqueniano y del Rocanense .....	18	25
<b>ROCAS:</b> Exportación. Enero-Diciembre 1969 .....	19	43

## — S —

<b>SECTORES PUBLICOS</b> y Privados. Principales proyectos Mineros (mapas) .	1	49
<b>SERVICIOS</b> del Instituto Nacional de Geología y Minería .....	4	52
	5/6	145
<b>SEMANA</b> (XXVIII <sup>a</sup> ) de la Geografía .....	5/6	124
<b>SODIO:</b> Sulfato de Sodio. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	8/9	71
<b>SULFATO DE SODIO:</b> Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	8/9	71
<b>SALTA:</b> Trabajos mineros que están realizando en las provincias de Salta y Jujuy .....	8/9	99
<b>SANTIAGO DEL ESTERO:</b> Convenios firmados por el I. N. G. M. con las provincias de Santiago del Estero y Río Negro .....	10/11	71
<b>SODIO:</b> Cloruro de sodio (sal común y sal de roca). Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	10/11	91
<b>SAL COMUN:</b> Cloruro de sodio (sal común y sal de roca). Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	10/11	91
<b>SAL DE ROCA:</b> Cloruro de sodio (sal común y sal de roca). Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	10/11	91

	Nº	Pág.
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	8/9	70
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	10/11	80
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	12/13	18
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	14	48
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	15	48
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	15	48
SERVICIOS DEL I. N. G. M. ....	17	54
SIMPOSIO DE LA GEOLOGIA en la Argentina .....	18	29
SECRETARIA DE MINERIA: Fue designado Secretario de Minería el Dr. Lorenzo F. Aristarain .....	19	43

— T —

TECNICAS MODERNAS de Prospección .....	1	54
TAREAS: Objetivo y Programa de tareas del I. N. G. M. ....	12/13	41
TRABAJO NORMAL: Cateos y Trabajo normal, trámite que sigue su Con- cesión .....	17	27

— U —

UBICACION de las Zonas de producción de Petróleo .....	2	39
--	---	----

— V —

VALCHETA: Plan de Prospección Minera .....	3	35
VETA MINERALIZADA: Límite económico de explotación a cielo abierto de una veta mineralizada .....	15	25

— Y —

Y. M. A. D. Yacimiento Minero de Agua de Dionisio .....	5/6	17
YESO: Yeso y Alabastro. Especificaciones, mercado y sus proyecciones .....	12/13	73

— Z —

ZINC. Análisis estadístico de la producción .....	7	31
---	---	----