

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

1132  
Act 2

30218

CODIGOS E INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO

DE FICHAS BIBLIOGRAFICAS.

Realizado por: Lic. Roberto Sarudiansky  
Lic. Francisco del Carril  
Lic. Rubén Gaillardou

Actualizado por: Srta. María Takahashi

Setiembre de 1984.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DE LA

#### FICHA BIBLIOGRAFICA

#### 1. REGISTRO DE ORDEN INTERNO

Indicar el número de orden de relevamiento del trabajo, estudio, publicación, etc. En la primer cuadrícula de la izquierda consignar la letra correspondiente a la provincia o territorio según el listado siguiente:

A - Antártida e Islas del Atlántico Sur

B - Buenos Aires

C - Catamarca

D - Córdoba

E - Corrientes

F - Chaco

G - Chubut

H - Entre Ríos

I - Formosa

J - Jujuy

K - La Pampa

L - La Rioja

M - Malvinas

N - Mendoza

O - Misiones

P - Neuquén

Q - Río Negro

## **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

R - Salta

S - San Juan

T - San Luís

U - Santa Cruz

V - Santa Fe

W - Santiago del Estero

X - Tierra del Fuego

Y - Tucumán

Z - Rep. Argentina

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 2. a 5. TEMA DEL TRABAJO

Indicar las temáticas por orden de importancia, (1º orden, 2º orden, 3º orden, y 4º orden) mediante el uso de su código.

Si no existe una lectura detenida del estudio y en casos de duda, es preferible no mencionar eventuales temáticas de órdenes superiores.

Los códigos respectivos son los siguientes:

#### CODIGO DE TEMAS

(Orden alfabético de temas)

MAM	Aguas Minerales
BES	Bioestratigrafía
CLC	Calcografía
CLM	Climatología
GCS	Cuencas Sedimentarias
GDT	Dataciones
EFT	Economía - Informes Técnicos
EIN	Economía - Infraestructura
EPM	Economía - Producción - Mercado - Comercialización
EVA	Economía - Varios
ECM	Estadística y Censos - Minería
GES	Estratigrafía General

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

EGN	Estudios Generales - Nivel Nacional y Regional
EGP	Estudios Generales y Sectoriales - Nivel Provincial
GFT	Fotogeología
GXG	Geofísica
GAP	Geología Aplicada
GTE	Geología Estructural y Tectónica
GGE	Geología Regional
GVA	Geología Varios
GMI	Geología y Minería
GRF	Geomorfología
GQU	Geoquímica General
GQP	Geoquímica - Prospección de Yacimientos
GQR	Geoquímica - Petrología
GHI	Hidrogeología
EIT	Industria - Beneficio - Tecnología
ING	Ingeniería de Minas
LES	Litoestratigrafía
YME	Metalogénesis
GCR	Mineralogía - Cristalografía
MAL	Minería Alunita
MAT	Minería Amianto
MSM	Minería Antimonio
MKA	Minería Arcillas y Caolines
MAD	Minería Aridos en General
MAS	Minería Arsénico

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

MBI	Minería Asfaltita, Bitumen, Carbón
MZU	Minería Azufre
MBA	Minería Baritina
MBX	Minería Bauxita
MBE	Minería Bentonita
MBL	Minería Bérilo
MBS	Minería Bismuto
MBO	Minería Borax
MCA	Minería Caliza
MCB	Minería Cobalto
MCU	Minería Cobre
MCL	Minería Columbio, Tantalio
MCM	Minería Combustibles
MQU	Minería Cuarzo
MDI	Minería Diatomita
MDL	Minería Dolomita
MSN	Minería Estaño
MFD	Minería Feldespato
MFO	Minería Fosforita
MFL	Minería Fluorita
MGE	Minería General
GAM	Geología Ambiental
MGV	Minería Granulado Volcánico
MFE	Minería Hierro
MLA	Minería Lajas

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

GGL	Minería Legal
MLI	Minería Litio
MMN	Minería Manganeso
MMA	Minería Mármol
MHG	Minería Mercurio
MMT	Minería Metalíferos
MMI	Minería Micas
MCR	Minería Mineralogía
MMO	Minería Molibdeno
MMI	Minería Niquel
MMM	Minería No Metalíferos
MAU	Minería Oro
MPE	Minería Perlita
MWP	Minería Petróleo
MAG	Minería Plata
MPT	Minería Platino
MPB	Minería Plomo
MVI	Minería Puzolanas
MRA	Minería Rocas de Aplicación
MRO	Minería Rodocrosita
MSA	Minería Salinas y Sulfateras
MSE	Minería Selenio
MSL	Minería Silimanita
MTA	Minería Talco

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

MAL	Minería Tierras Aluminosas
MTI	Minería Titanio
MTO	Minería Topacio
MTR	Minería Torio
MTU	Minería Turba
MUR	Minería Uranio
MUV	Minería Vanadio
MWO	Minería Wolframio
MYE	Minería Yeso
MZE	Minería Zeolita
MZN	Minería Zinc
MZR	Minería Zirconio
GFB	Paleobotánica
GFO	Paleontología
GFI	Paleontología - Invertebrados
GFM	Paleontología - Microfósiles
GFU	Paleontología - Vertebrados
GFZ	Paleozoología
GFP	Palinología
GPE	Petrografía - Petrología
GPI	Petrografía - Rocas Igneas
GPM	Petrografía - Rocas Metamórficas
GPS	Petrografía - Rocas Sedimentarias
GSE	Sedimentología
GZS	Suelos



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 6. AÑO DE PUBLICACION O DE CONFECCION DEL INFORME SI ES INEDITO

Indicar el año de publicación o de realización del informe si éste es inédito.

### 7. RESUMEN

Indicar si hay resumen o no de acuerdo al siguiente código:

- 0. Hay resumen
- 1. No hay resumen

### 8. AUTOR O AUTORES

Indicar los apellidos completos y las iniciales de los nombres de todos los autores.

### 9. TITULO

Indicar el título completo del trabajo.

### 10. PUBLICACION

Si es un trabajo inédito dejar el espacio en blanco.

Si está publicado indicar la publicación que lo contiene según los códigos del listado siguiente:

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### TEMATICAS (Edades)

CNZ	Cenozoico
CRT	Cuartario
TRO	Terciario
MSZ	Mesozoico
CRC	Cretácico
JRC	Jurásico
TRC	Triásico
PLZ	Paleozoico
PRC	Pérmico
CBC	Carbónico
DVC	Devónico
SLC	Silúrico
ORC	Ordovíco
CMC	Cámbrico
PTE	Proterozoico
ARC	Arqueozoico
PCC	Precámbrico

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 10. - CODIGO DE PUBLICACIONES

- 0139 Abb. Sachsd. Wissenschaften
- 0069 Abhan. Naturf. Geszu
- 0140 Abstract 26° Congress International Geologique - París (1980)
- 0001 Actas Academia Nacional de Ciencias
- 0002 Actas Academia Nacional de Ciencias, Córdoba
- 0225 Actas Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería
- 0127 Actas Conferencia Proyecto de la Tierra Sólida
- 0141 Actas I Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía
- 0142 Actas II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía  
I Congreso Latinoamericano de Paleontología
- 0003 Actas V Congreso Geológico Argentino
- 0004 Actas VI Congreso Geológico Argentino
- 0080 Actas VII Congreso Geológico Argentino
- 0208 Actas VIII Congreso Geológico Argentino
- 0073 Actas I Congreso Geológico Chileno
- 0060 Actas XX Congreso Geológico Internacional
- 0009 Actas I Congreso de Ingeniería de Minas, San Juan
- 0005 Actas Geológicas Lilloana
- 0223 Actas II Congreso Nacional de Geología Económica, San Juan
- 0006 Actas II. Jornadas Geológicas Argentinas
- 0012 Actas I Jornadas Geológicas Argentinas
- 0007 Actas III Jornadas Geológicas Argentinas

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0008 Actas IV Jornadas Geológicas Argentinas
- 0195 Actas I Reunión Argentina de Ciencias Naturales, Tucumán
- 0233 Actas 5ta. Reunión Argentina de Suelos
- 0061 Actas I Simposio Internacional de Estratigrafía y Paleontología, Gondwana.
- 0124 Actas y Trabajos I Congreso Nacional de Química, Bs.As.
- 0117 Ameghiniana
- 0143 Anais Academia Brasileira de Ciencias de Río de Janeiro
- 0144 Anais II Congreso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre
- 0184 Anales Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Bs.As.
- 0234 Anales Asociación Química Argentina
- 0105 Anales Comisión Investigaciones Científicas-CIC-Prov. Bs.As.
- 0010 Anales Congreso IPIMIGEO
- 0094 Anales Departamento Investigaciones Científicas (ADIC)
- 0011 Anales Dirección Nacional de Geología y Minería
- 0085 Anales GAEA - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos
- 0014 Anales Ministerio de Agricultura, Sección Geología, Minerales y Minas.
- 0015 Anales Museo Argentino de Ciencias Naturales
- 0095 Anales Museo Nacional de Historia Natural, Bs.As.
- 0121 Anales Museo de La Plata
- 0204 Anales del Museo Público de Bs.As.
- 0013 Anales Sociedad Científica Argentina

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0145 Annals of the New York Academy of Sciences
- 0017 Boletín Academia Nacional de Ciencias
- 0181 Boletín Academia de Ciencias de Córdoba
- 0016 Boletín Academia Nacional de Ciencias Naturales
- 0147 Boletín Asociación Argentina de Estudios Geográficos
- 0180 Boletín Asociación Geológica de Córdoba
- 0018 Boletín Dirección Nacional de Minas y Geología
- 0020 Boletín Dirección Nacional de Geología y Minería
- 0116 Boletín Dirección de Minas, Geología e Hidrología
- 0098 Boletín Dirección Nacional de Minería
- 0101 Boletín Dirección General de Industria y Minería
- 0019 Boletín Dirección General de Minas Geología e Hidrología
- 0126 Boletín Dirección de Minas y Geología
- 0091 Boletín Estudio Geográfico. Inv. Geográfica. Universidad Nac. Cuyo.
- 0059 Boletín Estación Experimental Agrícola de Tucumán
- 0146 Boletín Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad, Córdoba.
- 0109 Boletín Geología y Minas
- 0021 Boletín de Informaciones Petroleras
- 0077 Boletín Inf. Minería, Comercio e Industrias
- 0022 Boletín Instituto Geográfico Argentino
- 0128 Boletín Instituto de Geología y Minería
- 0023 Boletín Instituto de Investigaciones Geológicas de Santiago de Chile
- 0222 Boletín Minero- Dirección Provincial de Minas de Tucumán
- 0148 Boletín Ministerio de Agricultura
- 0119 Boletín Museo Departamento Agricultura

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0123 Boletín Paleontológico, Bs.As.
- 0100 Boletín Servicio Geológico Nacional
- 0099 Boletín Servicio Nacional Minero y Geológico
- 0070 Boletín Sociedad Geológica del Perú
- 0074 Bulletin Am. Association of Petrol. Geologists
- 0024 Bulletin Association Geographique Francaise.
- 0025 Bulletin Geological Society of América
- 0026 Bulletin Societe Geologique de France
- 0110 III Censo Nacional República Argentina
- 0209 Centro de Investigaciones Industriales y Mineras (INTI)
- 0120 Central B.F. Miner. Geol. JAHRGANG
- 0217 Ciclo cómo invertir en Salta
- 0088 Ciencias e Investigación
- 0115 Ciencias Naturales Asociación Cultural Científica, Rosario
- 0027 Comunicación Científica Museo de La Plata
- 0114 Comunicación Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia
- 0028 Comunicación Museo Nacional de Historia Natural
- 0150 Conferencia del coloquio Fundación Goethe, Bs.As.
- 0090 Congreso Geológico Internacional, Montreal
- 0164 I Congreso Hispano-Luso Americano de Geología-Madrid-Lisboa
- 0058 II Congreso Ibero-Americano de Geología Económica
- 0151 Congreso Internacional Geológico, Méjico (1956)
- 0235 V Congreso Internacional del Cuartario
- 0219 V Congreso Latinoamericano de Geología

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0152 II Congreso Latinoamericano de Paleontología, Comité Jurásico-Cretácico
- 0118 Contribución Científica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Serie Geología.
- 0203 Correlations of the South American Silurian Rocks
- 0191 Earth Planet SCI. Letters
- 0072 Economic Geology
- 0029 Engineering and mining journal = 0138
- 0153 Episodes IUGS
- 0206 Equipo de Recursos naturales
- 0166 Estadística Minera de la República Argentina
- 0154 Geografía de la República Argentina (Sociedad Argentina de Estudio Geográficos)
- 0185 Geographic et Cosmographic Acte
- 0155 Geological Correlations
- 0112 Geological Magz. (London)
- 0030 Geological Society of America- Memories
- 0107 Geol. U. Pal. Abhanl
- 0031 Geologische RUNDSHAU
- 0193 Geologischer Theil
- 0156 Geophys. J.R. Astr. Soc.
- 0216 Geotektonische FORSCHUNGEN
- 0032 Hblmbergia
- 0200 IDIA
- 0187 INCYTH. Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0033 Industria Minera
- 0213 Información Económica de la República Argentina
- 0186 Informes Técnicos Dirección Nacional de Geología y Minería
- 0157 Instituto de Fisiografía y Geología de la Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario
- 0075 4 th Inter, Am. Symp. Peac. AP. of Nuc. Geol.
- 0122 Intern. Symp Devonian Sist.Proc., Calgary
- 0176 Isotopic Geology
- 0134 Investigación Agua Subterránea. N.W. Argentina
- 0158 Investigación y Ciencia
- 0131 X Jornadas Arg. Botánica
- 0210 II Jornadas Arg. Ingeniería de Minas
- 0159 Jornadas de información s/beneficio de minerales de San Juan
- 0137 Journal of Geology
- 0064 Journal of Paleontology
- 0214 Manuales Editorial Universitaria de Buenos Aires-EUDEBA
- 0160 Memorias II Congreso Latinoamericano de Geología- Caracas
- 0093 Memorias Sociedad Científica Argentina
- 0062 Memorias Seminario Latinoamericano de Ferroaleaciones- Chile
- 0068 Memoirs University of Washington.
- 0232 Meteoros
- 0034 Miscelanea Academia Nacional de Ciencias de Córdoba
- 0036 Mundo Geológico
- 0161 Munster Forsch Geolog. Paleont.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0162 Museo de La Plata - Serie Técnica y Didáctica
- 0163 Naciones Unidas Technical Report
- 0197 Nature
- 0071 Neues JAHRE Min. Geol. Und. Paleo. (= 108)
- 0037 Notas, Comisión de Investigaciones Científicas, Provincia Bs.As.
- 0038 Notas Museo de La Plata
- 0220 Obra Centenario Museo de La Plata - Geología
- 0182 Opera Lilloana -Serie Monografica
- 0063 Petermann's mittlungen
- 0040 Petrotecnica
- 0041 PHYSIS
- 0211 Plan NOA Industrial
- 0042 Primer Simposio Nacional de Geología Económica
- 0065 Proceedings 8th American Scientific Congress
- 0227 Proceedings 1er. International Congress. International Association  
of Eng. Geology
- 0228 Proceedings 2do. International Congress. International Association  
of Eng. Geology
- 0229 Proceedings 3er. International Congress. International Association  
of Eng. Geology
- 0224 Proceedings 4to. International Congress. International Association  
of Eng. Geology - India 1982.
- 0102 Proceedings Geological Society of London
- 0207 Proyecto Paleozoico Superior de América del Sur
- 0183 Publicaciones Centro de Informaciones Empresarias
- 0165 Publicaciones Colegio de Graduados en Cs.Geológicas de Tucumán

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0136 Publicaciones Serie Geología- Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).
- 0189 Publicaciones Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales (CNIE).
- 0096 Publicaciones Dirección General de Industria y Minería
- 0168 Publicaciones Dirección General de Minería y Geología
- 0079 Publicaciones Dirección General de Minería, Geología e Hidrogeología
- 0169 Publicaciones Dirección Nacional de Minería
- 0170 Publicaciones Fuera de Serie Academia Nacional de Ciencias, Córdoba.
- 0043 Publicaciones Facultad de Ciencias Físicas y Naturales. Instituto de Geología- Santiago-Chile
- 0132 Publicaciones Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas (INCYTH).
- 0044 Publicaciones Instituto Nacional de Geología y Minería
- 0236 Publicaciones del INPRES
- 0083 Publicaciones Instituto de Suelos y Agrotécnia
- 0097 Publicaciones Nacional Geología y Minería
- 0125 Publicación Oficial de Bs.As.
- 0212 Publicaciones para la Exposición París 1889
- 0104 Publicaciones Universidad Nacional del Litoral
- 0133 Publicaciones Universidad Nacional de Tucumán- Instituto de Geología y Minas, Jujuy.
- 0067 Quaterly Journal Geology Society of London
- 0230 Revista Agronómica del NW Argentino. UNT.
- 0113 Revista Argentina Historia Natural
- 0237 2a. Reunión Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas
- 0238 3a. Reunión Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0190 Revista Asociación Geológica Argentina-RAGA- Serie B- (Didáctica Complementaria).
- 0045 Revista Asociación Geológica Argentina
- 0171 Revista Brasileira de Geociencias
- 0048 Revista de Ciencias Económicas
- 0188 Revista de la Dirección Nacional de Geología y Minería
- 0049 Revista Economía Minera
- 0050 Revista Escuela de Defensa Nacional
- 0172 Revista Facultad de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales- Universidad de Córdoba.
- 0130 Revista Geográfica Americana
- 0198 Revista, Industria y Minería
- 0081 Revista Instituto Nacional de Geología y Minería
- 0205 Revista de Investigaciones Agropecuarias
- 0221 Revista del Instituto Miguel Lillo
- 0051 Revista del Instituto Nacional de Investigaciones y Ciencias Naturales.
- 0076 Revista la Ingeniería.
- 0052 Revista Minera, Geol. y Mineralogía.
- 0194 Revista Minera.
- 0035 Revista Minería.
- 0192 Revista Minera- Cuadernos de Mineralogía y Geología (UNT)
- 0053 Revista Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia
- 0054 Revista del Museo de La Plata
- 0055 Revista del Museo de Historia Natural. Mendoza.
- 0084 Revista del Museo Municipal de Ciencias Naturales y Tradición, Mar del Plata.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0039 Revista Panorama Minero
- 0082 Revista Servicio Nacional Minero Geológico
- 0066 Revista Soc. de Historia y Geografía de Cuyo
- 0231 Revista Técnico Agropecuaria. INTA. Famaillá
- 0056 Revista Universidad Nacional de Córdoba
- 0057 Revista Universidad Nacional de La Plata
- 0218 II Reunión Argentina de Ecología
- 0086 I Reunión Comunicación IPIMEGEO
- 0215 Reunión de Información Técnica para Productores
- 0078 Schweizer Min. U. Petrogr. Mitteil
- 0111 Serie Divulgación Minera
- 0174 Serie Especial Sociedad Argentina de Estudios Geográficos
- 0089 Sess Intern. Geol. Cong. Londres
- 0173 II Simposio Geología Regional Argentina-Academia Nacional de Ciencias, Córdoba
- 0175 Short papers of 4th int. Confer. Geochron. Cosmochr.
- 0179 Sociedad Argentina de Estudios Geográficos- Serie Especial
- 0087 Symp Res. Upper Mantle Inv. Emph. Latino-Americano
- 0226 Tecnovial
- 0196 The Encyclopedia of World Regional Geology
- 0177 Yacimientos Mineros Agua de Dionisio (YMAD)
- 0178 Zbl. Geol. Palaontol
- 0106 Ztscher F. Allg. Erk. N.F.
- 0103 Ztschr Deutsch. Geol. Ges.
- 0199 Ztschr F. Prakt Geol.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 11. ISSN (CODIGO INTERNACIONAL DE PUBLICACION)

Indicarlo sólo si la publicación ya lo tiene. Ej: en la Revista de la Asociación Geológica Argentina es ISSN 0004-482 y está en el ángulo superior derecho de la tapa.

### 12. REFERENCIA DEL TRABAJO

Especificar Tomo, número y páginas en caso de ser posible. Ej: Tomo XXX, N° 3, pags. 234/53.

Para el caso de informes inéditos especificar el número de carpeta y páginas o la sigla que identifica al trabajo en el archivo o biblioteca que lo contiene.

### 13. LUGAR DE EDICION

Indicar la ciudad, y de no ser posible, el país.

### 14. EDITADO

Indicar si está publicado o no, según el siguiente código:

0 - Editado

1 - Inédito

### 15. INSTITUCION

Indicar el código de aquella en cuyo marco se realizó el trabajo según el siguiente listado:

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 15 CODIGO DE INSTITUCIONES

- 0118 Academia Brasileira de Ciencias
- 0001 Academia Nacional de Ciencias de Córdoba (=002)
- 0129 Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- 0139 Academia Nacional de Geografía
- 0124 Administración General de Aguas de Salta
- 0179 Administración Provincial del Agua. Provincia de La Pampa
- 0164 Administración Provincial del Río Colorado
- 0108 Agencia de Coordinación Internacional -Japón-
- 0003 Agua y Energía Eléctrica de la Nación
- 0085 American Association of Petroleum Geologists
- 0004 Asociación Argentina de Ciencias Naturales
- 0133 Asociación de Ecología
- 0007 Association Geographique Francaise
- 0005 Asociación Geológica Argentina
- 0117 Asociación Geológica de Córdoba
- 0006 Asociación Mineralogía, Petrografía, Sedimentología -AMPS-
- 0094 Asociación Paleontológica Argentina
- 0151 Automóvil Club Argentino
- 0008 Banco Industrial de la República Argentina
- 0009 Banco Nacional de Desarrollo -BANADE-
- 0128 Cámara de Senadores de la Nación
- 0063 Central BF Miner. Geol.
- 0011 Centro Argentino de Geólogos

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0089 Centro Argentino de Ingenieros
- 0013 Centro de Estudios sobre América Latina
- 0012 Centro de estudios de Ciencias Naturales
- 0153 Centro de Hidrología Aplicada
- 0134 Centro para el Desarrollo de la Organización
- 0091 Círculo Militar -Biblioteca del Oficial-
- 0185 Colegio de Graduados en Cs. Geológicas de Tucumán
- 0149 Comando de Regiones Aereas
- 0015 Comisión de Investigaciones Científicas -Pcia. Bs.As. -CIC-
- 0016 Comisión Nacional de Energía Atómica -CNEA-
- 0113 Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales -CNIE-
- 0177 Comité Interprovincial Casa de Piedra
- 0017 Confederación General Económica - Inst. Inv. Econ. y Fin.
- 0084 Consejo Federal de Inversiones -CFI-
- 0018 Consejo Internacional Económico y Social
- 0019 Consejo Nacional de Desarrollo Económico
- 0090 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
- 0184 Corporación para la Promoción del Intercambio S.A.
- 0160 CRAS
- 0098 Departamento General de Irrigación - Mendoza
- 0143 Departamento de Minería de la Provincia de San Juan
- 0020 Dirección de Estadísticas y Censos - Provincia de Mendoza
- 0021 Dirección de Estadísticas e Investig. Econ. Prov. de Mendoza
- 0022 Dirección General de Fabricaciones Militares - DGFM.
- 0110 Dirección General de Fabricaciones Militares -Plan NOA-Salta
- 0095 Dirección General de Investigación y Desarrollo -DIGID-

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0075 Dirección General de Industria Minera
- 0071 Dirección General de Minas y Geología -1931/1943-
- 0073 Dirección General de Minas y Geología -1946-
- 0070 Dirección General de Minas, Geología e Hidrología
- 0182 Dirección General de Minería e Hidrogeología- Río Negro
- 0169 Dirección de Hidrogeología y Perforaciones - La Pampa
- 0074 Dirección de Minas y Geología
- 0072 Dirección de Minas, Geología e Hidrología
- 0104 Dirección de Minería de la Provincia de Catamarca
- 0178 Dirección de Minas de la Provincia de La Pampa
- 0023 Dirección General de Minería - Mendoza
- 0125 Dirección de Minería de la Provincia de Salta
- 0120 Dirección Nacional de Economía Minera
- 0077 Dirección Nacional de Geología y Minería -1958/1963-
- 0079 Dirección Nacional de Geología y Minería -1969/1971-
- 0076 Dirección Nacional de Minería
- 0155 Dirección Nacional de Vialidad
- 0106 Dirección de Planeamiento de la Provincia de Catamarca
- 0138 Dirección Provincial de Minas de Tucumán
- 0099 Dirección Provincial de Energía --Mendoza
- 0154 Dirección Provincial de Vialidad - Provincia de Tucumán
- 0152 Dirección Tránsito Aéreo
- 0065 División Geología e Minas -Río de Janeiro-Brasil-
- 0069 División Minas, Geología e Hidrología
- 0131 E. Schweizer Barsche-Everlags Fuchandlung
- 0086 Escuela Nacional de Minería de San Juan
- 0186 Estación Experimental Agrícola de Tucumán



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0024 Escuela Superior Técnica del Ejército
- 0103 Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- Universidad Nacional de Catamarca
- 0046 Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- Universidad Buenos Aires
- 0047 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UBA
- 0141 Fundación Bariloche
- 0130 Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Tucumán
- 0067 GAEA - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos
- 0025 Geological Society of America
- 0058 Geological Society of London
- 0111 Gobierno de Catamarca
- 0175 Gobierno de La Pampa
- 0060 Gobierno de la Provincia de Mendoza
- 0127 Gobierno de la Provincia de Río Negro
- 0031 Instituto Latinoamericano del Fierro y del Acero -ILAFA-Méjico
- 0026 Instituto Argentino del Petróleo
- 0140 Instituto Argentino de Promoción del Intercambio -IAPI-
- 0027 Instituto Geográfico Argentino
- 0028 Instituto Geográfico Militar -IGM-
- 0029 Instituto Geográfico Militar -Santiago de Chile-
- 0119 Instituto de Geología de Jujuy
- 0101 Instituto de Geología y Minas -Universidad de Tucumán
- 0158 Instituto de Investigaciones de Arq. y Museo- Universidad Nacional de San Juan
- 0092 Instituto de Investigaciones Económicas y Tecnológicas

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0032 Instituto de Investigaciones Geológicas - Santiago de Chile
- 0156 Instituto de Investigaciones Geológicas- Universidad Nacional de San Juan
- 0157 Instituto de Investigaciones Mineras- Universidad Nacional de San Juan
- 0136 Instituto de Investigaciones de los Rec. Naturales - PNUD-CHILE
- 0033 Instituto Miguel Lillo -Universidad de Tucumán-
- 0100 Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Hídricas -Bs.As.
- 0034 Instituto Nacional de Estadísticas y Censos - INDEC-
- 0078 Instituto Nacional de Geología y Minería
- 0123 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria -INTA-
- 0181 INPRES
- 0087 Instituto de Suelos y Agrotécnia
- 0122 International Union of Geological Society
- 0183 ITMAS
- 0171 LEMIT
- 0135 Michigan Technological University
- 0061 Ministerio de Agricultura
- 0137 Ministerio de Economía de la Nación
- 0132 Ministerio de Economía de Salta
- 0165 Ministerio de Economía y As. Agrarios de la Provincia de La Pampa
- 0035 Ministerio de Economía. Mendoza
- 0093 Ministerio de Defensa - Comando de Ingenieros
- 0036 Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Nación
- 0037 Ministerio del Interior, Comunicaciones, Climatología y Aguas Minerales.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0038 Ministerio de Obras Públicas de la Nación
- 0097 Ministerio de Obras y Servicios Públicos- Mendoza
- 0039 Museo Argentino de Ciencias Naturales -Bernardino Rivadavia
- 0040 Museo de Historia Natural -Mendoza
- 0064 Museo de Minería y Geología -Copenhague-
- 0068 Museo Municipal, Ciencias Naturales y Tradición -Mar del Plata-
- 0041 Museo Nacional de Historia Natural -Buenos Aires-
- 0042 Museo Nacional de Historia Natural Bernardino Rivadavia -Bs.As.
- 0088 Naciones Unidas
- 0166 Obras Sanitarias de la Nación
- 0112 Plan Cordillera Norte
- 0116 Plan NOA Industrial
- 0121 Proyecto NOA Hídrico
- 0161 Secretaría de Minería de la Nación
- 0176 Secretaría de Recursos Hídricos de la Nación
- 0170 Servicio de Agua Potable y Saneamiento Ambiental. La Pampa
- 0082 Servicio Geológico Nacional
- 0150 Servicio de Hidrografía Naval
- 0163 Servicio Meteorológico Nacional
- 0144 Servicio Minero Nacional = 0083
- 0145 Servicio Minero Nacional, Plan San Juan
- 0146 Servicio Minero Nacional, Plan La Rioja
- 0147 Servicio Minero Nacional, Plan Mendoza
- 0148 Servicio Minero Nacional, Plan Patagonia-Comahue
- 0109 Servicio Minero Nacional, -NOA- 1. Sede Tucumán
- 0080 Servicio Nacional Minero Geológico -Industria y Minería

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0081 Servicio Nacional Minero Geológico -Ministerio de Economía
- 0172 Servicio de Suelos. La Pampa
- 0096 Sociedad Argentina de Botánica
- 0180 Sociedad Argentina para el Progreso de las Ciencias
- 0067 Sociedad Argentina de Estudios Geográficos - GAEA.
- 0043 Sociedad Argentina de Minería y Geología
- 0044 Sociedad Científica Argentina
- 0066 Sociedad Geológica del Perú.
- 0057 Sociedad de Historia y Geografía de Cuyo
- 0045 Societé Geologique de France
- 0062 UNESCO
- 0052 Universidad de Chile
- 0056 Universidad de Kansas - Geological Departament-
- 0048 Universidad Nacional de Córdoba
- 0050 Universidad Nacional de La Plata
- 0051 Universidad Nacional de La Plata - Facultad de Ciencias Económicas- Instituto de producción.
- 0053 Universidad Nacional del Litoral
- 0114 Universidad Nacional de Rosario
- 0115 Universidad Nacional de Salta
- 0159 Universidad Nacional de Cuyo.(= 0049)
- 0102 Universidad Nacional del Comahue
- 0142 Universidad Nacional de San Juan
- 0162 Universidad Nacional del Sur
- 0168 Universidad Nacional de Buenos Aires
- 0173 Universidad Nacional del Nordeste

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0174 Universidad Nacional de La Pampa
- 0167 Universidad Provincial de Mar del Plata
- 0059 Universidad of Washington
- 0054 Yacimientos Carboníferos Fiscales. YCF.
- 0107 Yacimientos Mineros Agua de Dionisio. IMAD.
- 0055 Yacimientos Petrolíferos Fiscales. YPF.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 16. BIBLIOTECA O ARCHIVO

Indicar el código de aquella en la que se detectó y relevó el trabajo objeto de la ficha según el siguiente listado:

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 16. BIBLIOTECA

- 0033 Academia Nacional de Ciencias, Córdoba
- 0017 Agua y Energía
- 0010 Asociación Geológica Argentina
- 0026 Asociación Paleontológica Argentina (APA)
- 0075 BANADE Sucursal San Juan
- 0008 Banco Central de la República Argentina
- 0003 Banco Nacional de Desarrollo (BANADE)
- 0022 Centro Argentino de Geólogos
- 0018 C.I.R.G.E.O.
- 0073 CNEA - Mendoza
- 0023 Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
- 0006 Consejo Federal de Inversiones (CFI)
- 0007 Congreso Nacional
- 0061 CRAS
- 0052 Departamento de Minería - San Juan -
- 0011 Dirección General de Fabricaciones Militares (DGRM)
- 0024 Dirección General de Minería e Hidrogeología- Río Negro
- 0035 Dirección de Minería de la Provincia de Catamarca
- 0072 Dirección de Minas de la Provincia de La Pampa
- 0041 Dirección de Minería de Salta.
- 0068 Dirección Nacional de Economía Minera. Sec. de Minería
- 0074 Dirección Nacional de Fabricaciones Militares- Mendoza

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0071 Dirección Nacional de Promoción Mineral
- 0078 Dirección Nacional de Vialidad
- 0037 Dirección de Planeamiento de la Provincia de Catamarca
- 0042 Dirección Provincial de Minas de Tucumán
- 0063 Dirección Provincial de Vialidad-Provincia de San Juan
- 0032 Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- Universidad Nacional de Córdoba
- 0054 Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales- Universidad Nacional de San Juan
- 0015 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- Universidad de Bs.As.
- 0043 Facultad de Ciencias Naturales-Universidad Nac. de Tucumán
- 0055 Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan
- 0036 Fundación Miguel Lillo - Tucumán
- 0025 GAEA -Sociedad Argentina de Estudios Geográficos
- 0020 Instituto Argentino del Petróleo
- 0004 Instituto Argentino de Siderurgia
- 0038 Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Hídrica -INCYTH-
- 0009 Instituto Nacional de Estadísticas y Censos -INDEC-
- 0040 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria -INTA-
- 0077 Instituto Nacional de Tecnología Industrial -INTI-
- 0001 INPE- Instituto Nacional de Planificación Económica
- 0065 INPRES
- 0056 Instituto de Investigaciones Geológicas -U.N.S.J.
- 0057 Instituto de Investigaciones Mineras -U.N.S.J.
- 0058 Instituto de Investigaciones de Ingeniería Química -U.N.S.J.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

- 0059 Instituto de Investigaciones Ingeniería Civil -U.N.S.J.
- 0060 Instituto de Investigaciones Sísmicas -U.N.S.J.
- 0027 ITMAS. Provincia de Río Negro
- 0016 Museo Argentino de Ciencias Naturales -Bernardino Rivadavia
- 0014 Museo Argentino de Ciencias Naturales -Univ.Nac.de La Plata
- 0076 Obras Sanitarias de la Nación
- 0046 Promoción Minera - Subsecretaría de Minería de la Nación
- 0005 Revista Minería
- 0019 Secretaría de Comercio y Relaciones Económicas Internacionales
- 0044 Secretaría de Minería -Biblioteca General
- 0067 Secretaría de Obras y Servicios Públicos - Prov. de San Juan
- 0066 Secretaría de Planeamiento y Estadística - Prov. de San Juan
- 0062 Secretaría Recursos Hídricos -Provincia de San Juan
- 0045 Servicio Geológico Nacional -Departamento Documentación.
- 0069 Servicio Geológico Nacional - Dpto.Investig. de Base
- 0070 Servicio Geológico Nacional - Dpto. Cartografía
- 0050 Servicio Minero Nacional. Plan La Rioja
- 0047 Servicio Minero Nacional
- 0048 Servicio Minero Nacional, Plan Mendoza
- 0049 Servicio Minero Nacional, Plan Patagonia Comahue
- 0051 Servicio Minero Nacional, Plan San Juan
- 0034 Servicio Minero Nacional -Plan NOA- Sede Tucumán
- 0025 Sociedad Argentina de Estudios Geográficos - GAEA-
- 0021 Sociedad Científica Argentina
- 0002 Subsecretaría de Minería -Biblioteca General-

## **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

0039 Universidad Nacional de Salta

0053 Universidad Nacional de San Juan

0013 Yacimientos Carboníferos Fiscales -YCF-

0012 Yacimientos Petrolíferos Fiscales -YPF-

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### 17. CODIGO BIBLIOTECOLOGICO

Indicar el correspondiente al de ordenamiento interno en la biblioteca donde se ubica el trabajo

### 18.a 21. AREA ESTUDIADA Y SUS COORDENADAS

Para llenar este punto debe consultarse la publicación y obtener el dato tanto del texto como del eventual mapa de ubicación.

AREA: El área se identifica con la codificación de hojas adoptada por el Instituto Geográfico Militar, para las escalas 1: 50.000, 1: 100.000, 1: 250.000, 1: 500.000, y 1: 1.000.000. Los cuatro primeros dígitos indican la hoja 1: 500.000 en la que se encuentra el trabajo; con los dos dígitos siguientes se especifican las de escala 1: 250.000 (números romanos) ó 1: 100.000 (números arábigos) y con el restante la escala 1: 50.000.

Se debe adoptar solamente la codificación de la hoja que cubre totalmente el área de estudio.

Si la hoja es escala 1: 1.000.000 se adopta la codificación correspondiente en los cuatro primeros dígitos.

En el caso de áreas de trabajo que superan las hojas antes definidas se indicará en el nivel del mismo:

- 1 - nivel provincial
- 2 - nivel regional
- 3 - nivel nacional
- 4 - nivel continental
- 5 - nivel mundial

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### COORDENADAS:

Se utilizan coordenadas geográficas en grados, minutos y segundos.

Si el trabajo es puntual se indican sus coordenadas en el punto 18. Si no es puntual, se indican las coordenadas de los cuatro esquineros del área cubierta, en los puntos 18, 19, 20 y 21 de la ficha.

En los casos dudosos es preferible cubrir el área con holgura. La figura formada será siempre rectangular. No importa que el área cubierta trascienda los límites provinciales o nacionales.

En caso de no estar indicadas las coordenadas en el trabajo deberán estimarse de acuerdo a las pautas mencionadas.

### 22. CODIGO DE MINA

Corresponde al código de identificación de la respectiva ficha mina, cuando ella existe.

### 23. NOMBRE DE LA MINA

Indicar el nombre de la mina tal como figura en la ficha - mina. En caso de no existir la ficha-mina se indicará el nombre que figura en el trabajo.

### 24. MATERIAL

Indicar el código del material principal motivo del denuncia o de la explotación según el listado de minerales y sus códigos (Anexos I y II).

### 25. RESUMEN U OBSERVACIONES

Efectuar un resumen que evidencie claramente el contenido del estudio.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### ANEXO I

#### MINERALES Y COMBUSTIBLES

ACHAVALITA	ACHV	AMIANTO	AMNT
ACTINOLITA	ACTN	ANALCIMA	ANLC
ADULARIA	ADLR	ANATASA	ANTS
AGATA	AGTA	ANDALUCITA	ANDL
AGUAS MINERALES	AGUA	ANDERSONITA	ADRS
AIKINITA	AKNT	ANDESINA	ANDS
ALABANDINA	ALBN	ANDRADITA	ANDR
ALASKAITA	ALSK	ANFIBOL	ANFB
ALBITA	ALBT	ANGELELLITA	ANGT
ALEXANDRITA	ALXN	ANGLESITA	ANGL
ALGODONITA	ALGD	ANHIDRITA	ANHD
ALLANITA	ALLN	ANKERITA	ANKR
ALLARGENTUM	ALLR	ANNABERGITA	ANNB
ALLUANDITA	ALLD	ANORTITA	ANRT
ALMANDINO	ALMN	ANTIGORITA	ANTG
ALTAITA	ALTT	ANTIMONIO	
ALUNITA	ALNT	(MINERALES DE)	MNSB
ALUNOGENO	ALNG	ANTIMONITA	ANIM
AMARANTITA	AMRN	ANTOFILITA	ANTF
AMBAR	AMBR	ANTLERITA	ANTR
AMBLIGONITA	AMBL	APATITA	APTT
AMEGHINITA	AMGH	APOFILITA	APFL

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ARAGONITA	ARGT	BARBOSALITA	BRBS
ARAMAYOITA	ARMT	BARITINA	BRIN
ARCILLAS	ARCL	BASSANITA	BSSN
ARGENTITA	ARGN	BASTNAESITA	BSTN
ARGENTOJAROSITA	ARGJ	BAUXITA	BXXT
ARGENTOPIRITA	ARGP	BAYLEYTA	BYLT
ARGIRODITA	ARGR	BECQUERELITA	BCQR
ARISTARAINITA	ARIS	BEIDELITA	BDLT
ARROJADITA	ARRJ	BENTONITA	BNTN
ARSENICO		BERILO	BERL
(MINERALES DE)	ARSN	BERMANITA	BRMN
ARSENICO	ARSO	BERZELIANITA	BRZL
ARSENOPIRITA	ARSP	BEUDANTITA	BDNT
ASBESTO	ASBT	BEUSITA	BEST
ASFALTITA	ASFT	BETECHTINITA	BTCH
ASTRACANITA	ASTR	BINDHEMITA	BNDH
ATACAMITA	ATCM	BIOTITA	BITT
AUGITA	AUGT	BISMUTINA	BSMT
AUTUNITA	AUTN	BISMUTITA	BSTT
AXINITA	AXNT	BISMUTO	
AZUFRE	AZRF	(MINERAL DE)	BSMO
AZURITA	AZRT	BISMOTOTANTALITA	BSML
BADDELEXITA	BDDL	BIXBYTA	BXBT
BARBOSALITA	BRBS	BLEND	BLND
BARITINA	BRIN	BOHEMITA	BHMT

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

BOLTWOODITA	BLTW	CALCITA	CLCT
BORACITA	BRCT	CALCEDONIA	CLCD
BORAX	BORX	CALCOFANITA	CLCF
(BORATOS)		CALCOMENITA	CLCM
BORNITA	BRNT	CALCOPIRITA	CLCP
BOTRIOGENO	BTRG	CALCOSINA	CALS
BOURNONITA	BNTT	CANCRINITA	CNCR
BOULANGERITA	BLNG	CANCRITA	CANC
BRACKEBUSCHITA	BRCK	CAOLIN	KALN
BRANNERITA	BRAN	CAOLINITA	CALN
BRASILIANITA	BRSL	CARBON	CRBN
BRAVOITA	BRVT	CARBONATO DE	
BREA	BREA	SODIO	CBNA
BREITAHUPTITA	BRTH	CARNALITA	CRNL
BROCHANTITA	BROC	CARNOTITA	CRNT
BROMOARGIRITA	BRMR	CASITERITA	CSTR
BRONCITA	BRNC	CELEDONITA	CLDN
BROOKITA	BRKT	CELESTINA	CLST
BRUCITA	BRUC	CERARGIRITA	CRRG
BUSTAMANTITA	BSIM	CERVANTITA	CRVN
BUTLERITA	BTLR	CERUSITA	CRST
BYTOWNITA	BYTW	CIANITA	CINT
CAINITA	CANT	CILINDRITA	CLND
CALAVERITA	CLVR	CINABRIO	CNBR
CALCANTITA	CLCN	CINCITA	CNCT

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CLARKEITA	CLRK	CORINDON	CRND
CLAUSTALITA	CLSL	CORONADITA	CRNA
CLINOCLASA	CLNS	CORRENSITA	CRRN
CLINOCOLORO	CLNC	COSALITA	CSLT
CLINOSTRENGITA	CLNG	COVELLINA	CVLL
CLOANTITA	CLNT	CRIOLITA	CRLT
CLORITA	CLRT	CRIPOTOMELANO	CPTN
CLOROALUMINITA	CLRA	CRISOLITO	CRSL
COBALTINA	CBLT	CRISOBERILIO	CRBS
COBALTOMENITA	CBLM	CRISOCOLA	CRSC
COBALTO		CRISTOBALITA	CRBL
(MINERALES DE)	MNCO	CROCOITA	CROC
COBRE		CROMO	
(MINERALES DE)	MNCU	(MINERALES DE)	MNCR
COBRE	COBR	CROMITA	CRMT
COFFINITA	COFF	CUARZO	CRUZ
COLEMANITA	CLMN	CUBANITA	CBNT
COLUMBIO-TANTALIO		CUPRITA	CPRT
(MINERALES DE)	MNCN	CUPROTUNGSTITA	CPRG
COLUMBITA	CLBT	CURITA	CURT
CONDROIDITA	CNDR	CHABASITA	CHBT
CONICALCITA	CNCL	CHAMOSITA	CHMS
COPIAPITA	CPPT	CHILLAGITA	CHLL
COQUIMBITA	COQB	DATOLITA	DTLT
CORDIERITA	CRDR	DELAFOSSITA	DLFS



# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DELESSITA	DLSS	ESCORODITA	ESCR
DESCLOIZITA	DSCL	ESFENA	ESFN
DIAFORITA	DFRT	ESMALTINA	ESML
DIAGENITA	DGNT	ESPINELA	ESPN
DIAMANTE	DMNT	ESPESSARTITA	ESPS
DIASPORO	DSPR	ESPODUMENO	ESPD
DIATOMITA	DTMT	ESTANNITA	ESTT
DIOPTASA	DPTS	ESTANNOIDITA	ESID
DIOPSIDO	DPSD	ESTAUROLITA	ESTR
DOLOMITA	DLMT	ESTAÑO	
DOLORESITA	DLRS	(MINERAL DE)	MNSN
DUFRENITA	DFRN	ESTIBIOCONITA	ESTB
DUFTITA	DFTT	ESTILBITA	ESTL
DUMORTIERITA	DMTR	ESTRONCIANITA	ESTN
DUTTONITA	DTTN	EUCRIPTITA	EUCR
ERIGINA	EGRN	ESTRONCIO	
EMPLECKTITA	EMPL	(MINERAL DE)	MNSR
ENARGITA	ENRG	EUKAIRITA	EKRT
ENSTATITA	ENST	EZCURRITA	EZCR
EOSFORITA	ESFR	FAIRFIELDITA	FRFL
EPIDOTO	EPDT	FAMATINITA	FMNT
EPISTILBITA	EPST	FAYALITA	FYLT
EPSOMITA	EPSM	FELDESPATO	FLDS
ERITRINA	ERTR	FENACITA	FNCT
ESCAPOLITA	ESCP	FERBERITA	FRBR

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

FERRIMOLIBDITA	FMBT	GLAUBERITA	GLBR
FERRITUNGSTITA	FRRT	GLAUCOFANO	GLCF
FERROBRUCITA	FRRB	GLAUCONITA	GLCD
FIBROFERRITA	FBRF	GMELINITA	GMLN
FISELYITA	FSLT	GOETHITA	GIHT
FLOGOPITA	FLGP	GOSLARITA	GSLR
FLUORITA	FLRT	GRAFITO	GRFT
FOSFORERRITA	FSFF	GRAFTONITA	GROT
FOSFORO		GRANATE	GRAN
(MINERALES DE)	MNPO	GREENOCKITA	GRNC
FOSGENITA	FSGN	GROSSULARIA	GRSS
FORSTERITA	FSTR	GROUTITA	GRTT
POSFURANILITA	POSF	GUDMUNDITA	GDMN
FOURMARIERITA	FRMR	GUHMITA	GUMT
FRANCKEITA	FRCN	HALITA	HALT
FRANKLINITA	FRNK	HALLOYSITA	HLLY
FREISLEBENITA	FRSL	HALOTRICHITA	HLTR
GALENA	GALN	HASTITA	HSTT
GAHINITA	GHNT	HAUSMANTINA	HASN
GARNIERITA	GRNR	HAUYNITITA	HYNT
GENTHELVITA	GNTH	HAVERITA	HART
GEOCRONITA	GCRN	HEAZLEWOODITA	HZLW
GERSDORFITA	GRDR	HEDEMBERGITA	HDMB
GIBBSITA	GBBS	HEMATITA	HMTT
GINORITA	GNRT	HEMIMORFITA	HMMR
		HERDERITA	HRDR

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

HERSCHELITA	HRSC	IODARGIRITA	IDRG
HETEROSITA	HIRT	ISOESTANNITA	ISTN
HEULANDITA	HLND	IXIOLITA	IXLT
HESAESTANNITA	HXST	JACOBSITA	JCBS
HEXAHIDRITA	HXHD	JADEITA	JADT
HIDROBORACITA	HBRC	JAMESONITA	JMSN
HIDROBROZINCITA	HDRZ	JAROSITA	JRST
HIERRO	HIRR	JOHANNITA	JHNN
HIERRO		JORDANITA	JRDN
(MINERAL DE)	MNFE	KARELIÁNITA	KRLN
HOGBOMITA	HGBM	KASOLITA	KSLT
HOLLANDITA	HLLN	KERNITA	KRNT
HORBLENDITA	HRNB	KLOCKMANNITA	KLCK
HOWLITA	HWLT	KROEHNKITA	KRHN
HUBERNITA	HBNR	KUTNAHORITA	KYNH
HUEMULITA	HMLT	KURNAKOVITA	KRNK
HUMMERITA	HUMM	LABRADORITA	LBRD
HUNTITA	HNTT	LANGBEINITA	LNGB
HUREAULITA	HRLT	LAUEITA	LAUT
IDAITA	IDAT	LAUMONTITA	LANT
IDOCRASA	IDCR	LAWSONITA	LWSN
ILMENITA	ILMN	LAZULITA	LZLT
ILLITA	ILLT	LAZURITA	LZRT
INDERITA	INDR	LEPIDOCROSITA	LPDC
INYOITA	INYT	LEPIDOLITA	LPDL

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

LEUCITA	LECT	MANGANITA	MNGN
LEUCOFOSFITA	LCFS	MANGANOBUCITA	MNGB
LEVINITA	LVNT	MARCASITA	MRCS
LIBERTHENITA	LBTH	MARIALITA	MRLT
LIMONITA	LMNT	MASUYITA	MSYT
LINARITA	LNRT	MATLOCKITA	MTLC
LINNEITA	LNNT	MAUCHERITA	MCHR
LIPSCOMBITA	LPSC	MEINITA	MENT
LITARGIRIO	LTRG	MELACONITA	MECO
LITIO		MELANTERITA	
(MINERAL DE)	MNLI	MENDOCITA	MNDC
LITIOFILITA	LTFL	MERCURIO	
		(MINERAL DE)	MNHG
LITIOFORITA	LTFR	METACINABRIO	MTCN
LOELLINGITA	LLLN	METAESTIBNITA	MTST
LUDWIGITA	LDWG	MIARGIRITA	MRGR
LUZONITA	LZNT	MICROCLINO	MCRC
MACALLISTERITA	MCLL	MIMETESITA	MTS
MAGNESITA	MGNS	MICA	MICA
MAGNETITA	MGNT	MICROLITA	MCRL
MAGNESIO		MILLERITA	MLLR
(MINERAL DE)	MNMG	MIMETITA	MNTT
MALAQUITA	MLQT	MINERALES NUCLEA-	
MANGANESO		RES	MNNL
(MINERAL DE)	MNMN	MIRABILITA	MRBL

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

MITRIDALITA	MTRD	(MINERAL DE)	MNNI
MIXITA	MXIT	NIQUELINA	NQLN
MOLIBDENO		NITRO	NITR
(MINERALES DE)	MNMO	NSUTITA	NSTT
MOLIBDENITA	MLBD	OCRES	OCRE
MOLIBDOMENITA	MLBT	OCRES DE BISMUTO	OBSM
MOLYSITA	MLST	OLIGISTO	OLGS
MONACITA	MNCT	OLIGOCLASA	OLGC
MONTEBRACITA	MTBR	OLIVENITA	OLVT
MONTICELLITA	MNTC	OLIVINA	OLVN
MONIMORILLONITA	MNTM	OLIVINA ALTERADA	OLVA
MONTROSEITA	MNTS	OPALO	OPAL
MORDENITA	MRDN	OROPIMENTO	ORPM
MONTTRAMITA	MTTR	ORO	OROS
MULLITA	MLLT	ORO (MINERAL DE)	MNAU
MUSCOVITA	MSCV	ORO-PLATA	AUAG
NACRITA	NCRT	ORTOSA	ORTS
NAGAYAGUITA	NGGT	OZOQUERITA	OZQR
NATRITA	NIRT	PACHONITA	PCHN
NATROLITA	NTRL	PARAGONITA	PRGN
NAUMANNITA	NMNN	PARABUTLERITA	PRBT
NEFELINA	NFLN	PASCOITA	PSCT
NEFELINITA	NFLT	PECHBLENDA	PECH
NIOBIO		PECTOLITA	PCTL
(MINERAL DE)	MNNB	PENTLANDITA	PNTL
NIQUEL		PERICLASA	PRCL

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PERUWSKITA	PRWS	(MINERAL DE)	MNPB
PETALITA	PTLT	PLOMO-ZINC	PBZN
PETROLEO	PTRL	PLUMBOJAROSITA	PLMJ
PICKERINGITA	PCKR	POLIBASITA	PLBS
PIEDRAS PRECIOSAS	PSPC	POLIHALITA	PLHL
PIRARGIRITA	PRRG	POLITIONITA	POLI
PIRITA	PIRT	POTASIO	
PIROCLORO	PRCO	(SALES DE)	SALK
PIROFILITA	PRFL	POWELITA	PWLL
PIROLUSITA	PRLS	PREHENITA	PRHN
PIROMORFITA	PRMR	PROBERTITA	PRBR
PIROPO	PIRP	PROCLORITA	PRCT
PIRROTINA	PRRT	PROUSTITA	PRST
PIROXENO	PRXN	PSILOMELANO	PSLN
PIROXENO		QUERARGIRITA	QRRG
ALTERADO	PRXA	RALSTONITA	RLST
		RAMMELSBERGITA	RMML
		RAMSDELITA	RMMS
PISANITA	PSNT	REJALGAR	RJLG
PLAGIOCLASA	PLGC	RENARDITA	RNRD
PLAGIOCLASA		RIPOLITA	RPDL
ALTERADA	PLGA	RIVADAVITA	RVDV
PLATA	PLAT	ROCKBRIDGEITA	RCKB
PLATA		RODOCROSITA	RDCR
(MINERAL DE)	MNAG	RODOESTANITA	RDST
PLATINO	PLNT	RODONITA	RDNT
PLOMO		ROOSEVELTITA	RSLV

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ROSSITA	RSST	SILICE	SILI
RUBELITA	RBLT	SILLIMANITA	SILM
RUTILO	RUTL	SILVINA	SLVN
SAFFLORITA	SFFL	SLAVIKITA	SLVK
SAL COMUN		SMITHSONITA	SMTH
(HALITA)	SALT	SODALITA	SDLI
SALITRE	SLTR	SODALITITA	SDLT
SANIDINA	SNDN	SPERRYLITA	SPRR
SANMARTINITA	SNMR	SPESSARTITA	SPSS
SAPONITA	SPNT	STEPHANITA	STPH
SARMIENTITA	SRMN	STILLERITA	STLL
SCHAPBACHITA	SCHP	STRENGITA	STRN
SCHEELITA	SCHL	STROMEYERITA	STRM
SCHROECKINGERITA	SCHR	SULFATOS	SULF
SCHWAZITA	SCHW	SULFATO DE ALUMINIO	SUAL
SEARLESITA	SRLS	SULFATO DE MAGNESIO	SUMG
SELENIO		SULFATO DE SODIO	SUNA
(MINERAL DE)	MNSE	SURITA	SURT
SEMSEYITA	SMST	SYLVANITA	SYVN
SENGIERITA	SNGR	SZOMOLNOCKITA	SZML
SEPIOLITA	SPLT	TALCO	TALC
SERICITA	SRCT	TANTALIO	
SERPENTINA	SRPN	(MINERAL DE)	MNTA
SICKLERITA	SICK	TANTALITA	TNTL
SIDERITA	SDRT	TAPIOLITA	TPLT

# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

TEALLITA	TLLT	(MINERAL DE)	MNTH
TELURO		TREMOLITA	TREM
(MINERAL DE)	MNTE	TRIDIMITA	TRDM
TELUROBISMUTITA	TLRB	TRIFANA	TRFN
TENNANTITA	TNNT	TRIFILINA	TRFL
TENORITA	TNRT	TRIPLITA	TRPL
TERUGGITA	TRGG		
TETRADIMITA	TTRM	TROEGGERITA	TRGR
TETRAEDRITA	TTRD	TRONA	TRON
THENARDITA	THNR	TUNGSTITA	TNGS
THOMSOWITA	THMS	TURMALINA	TRMN
THORITA	TORT	TURQUESA	TRQS
TIEMANNITA	TMNN	TYUYAMUNITA	TUYA
TIERRAS		ULEXITA	ULXT
ALUMINOSAS	ALUM	ULLMANITA	ULLM
TIERRAS RARAS		UMANGITA	UNGT
(MINERAL DE)	MNTR	URALITA	URLT
TINCALCONITA	TNCL	URANINITA	URNN
TITANIO		URANIO	
(MINERAL DE)	MNTI	(MINERAL DE)	MNUR
TITANITA	TTNT	URANOFANO	URNF
TODOROKITA	TDRK	URANOSPILITA	URNS
TOPACIO	TOPC	UWAROVITA	UWRV
TORBERNITA	TRBR	VANADINITA	VNDT
TORIO		VANADIO	



# CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

(MINERAL DE)	MNVA
VANDEMRISSCHEITA	VNDN
VERMICULITA	VRMG
VESUBIANITA	VSVN
VIDRIO	VIDR
VIVIANITA	VVNT
VOLBORTITA	VLBR
VOLTAITA	VLTT
VREDENBERGITA	VRDN
WAD	WADD
WAIKAKITA	WRKT
WAVELLITA	VWLL
WILLEMITA	WLLM
WITHERITA	WTRT
WITTICHENITA	WTTC
WOLFRAMIO O TUNGSTENO	
(MINERAL DE)	MNWO
WOLFRAMITA	WLFN
WOLLASTONITA	WLLS
WULFENITA	WLFT
WURZITA	WRZT
XENOTIMO	XNTM
YESO	YESO
ZEOLITA	CELT
ZEUNERITA	ZNRT

ZINC	
(MINERAL DE)	MNZN
ZINWALDITA	ZNNW
ZINWIDITA	ZNWD
ZIPPEITA	ZPPT
ZIROON	ZRCN
ZIRCONIO	
(MINERAL DE)	MNZR
ZOISITA	ZOST
ZUNYITA	ZUNY
COMBUSTIBLES	
EN GENERAL	CMBS
ANTRACITA	ANTC
ASFALTITAS	ASFT
ASFALTOS	ASFL
BREA PETROLIFERA	BREA
CARBON	CRBN
ESQUISTOS	
BITUMINOSOS	ESQB
HULLA	HLLA
LIGNITO	LGNT
PETROLEO	PTRL
TURBA	TURB

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### ANEXO II

ABRASIVOS	ABRS
ADAMELLITA	ADML
AGLOMERADO	AGLM
AGLOMERADO PIROCLASTICO	AGPR
AGLOMERADO VOLCANICO	AVOL
ALABASTRO	ABST
ALASKITA	ALST
ALNOITA	ALNO
ANALCIMITA	ANLC
ALLIVALITA	ALLV
ANDESITA BIOTITICA-ANFIBOLICA	ANBA
ANDESITA :	ANDS
ANDESITA CALCOALCALINA	ADCA
ANDESITA CUARZOSA	ADCR
ANDESITA PIROXENICA	ANPR
ANDESITA FOIDICA	ANDF
ANFIBOLITA	ANFB
ANFIBOLITA BIOTITICA	AFBT
ANFIBOLITA PIROXENICA	ANPX
ANFIBOLOLITA	ANFT
ANKARAMITA	ANCR
ANKARAMITA FOIDICA	ANFD
ANORTOSITA	ANRT
ANORTOSITA CUARZOSA	ANCZ

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ANORTOSITA FOIDICA	ATFD
APLITA	APLT
ARCARENITA	ARCR
ARCILITA	ARCT
ARCILITA ARENISCOSA	ARLR
ARCILITA CONGLOMERADA	ARLC
ARCILITA LIMONITICA	ARLT
ARCILITA LIMOSA	ARLI
ARCOSA	ARCS
ARCILLAS EN GENERAL	ARCL
ARCOSITA	AROS
ARENA	ARNA
ARENISCA	ARNS
ARENISCA ARCOSICA	ARAC
ARENISCA CUARCITICA	ARCU
ARENISCA CONGLOMERADICA	ARCN
ARENISCA FELDESPATICA	ARFL
ARENISCA LIMONITICA	ARLM
ARENISCA LITICA	ARIT
ARENISCA TOBACEA	ARTB
ARENISCA VOLCANICA	ARVL
ARENITA	ARNT
ARGILITA	ARGL
ARGILOLUTITA	ARLL
BASALTO	BSLT
BASALTO ALCALINO	BSAL
BASALTO ALUMINICO	BTAL

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

BASALTO CALCOALCALINO	BSCA
BASALTO OLIVINICO	BTOL
BASALTO THOLEIITICO	BTTL
BASALTO FOIDICO	BSLF
BASALTO PERALUMINICO	BTPR
BASANDESITA	BSND
BASANDESITA FOIDICA	BSFD
BASANITA	BSNT
BIOLITA	BILT
BIOPELITA	BPLT
BIOTITITA	BTIT
BRECHA	BRCH
BRECHA DE FALLA	BRFL
BRECHA SEDIMENTARIA	BRSD
BRECHA VOLCANICA	BVOL
BRECHA VOLCANICA ANDESITICA	BVAN
BRECHA VOLCANICA DACITICA	BVDA
BRECHA VOLCANICA LACITICA CUARCIFERA	BVLW
BRECHA VOLCANICA RIODACITICA	BVRD
BRECHA VOLCANICA TRAQUITICA	BVTQ
BRECHA VOLCANICA TRAQUIBASALTICA	BVTV
BRECHA VOLCANICA BASALTICA	BVBS
BRECHA VOLCANICA LACITICA	BVLA
BRECHA VOLCANICA RIOLITICA	BVRI
BRECHA VOLCANICA TRAQUIANDESITICA	BVTR

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

BRONCITITA	BROT
CALICHE	CLCH
CALIZA	CALZ
CALCARENITA	CLCR
CANTO RODADO	CARD
CAMPTONITA	CMPT
CARBONATITA	CRBT
CARBONATOS	CARB
CARBONATO DE SODIO	CBNA
CATACLASITA	CTLC
CINERITA	CNRT
CLINOPIROXENITA	CLNX
CONGLOMERADO	CNGL
CONGLOMERADO ARCILLITICO	CNAL
CONGLOMERADO ARENISCO	CNAR
CONGLOMERADO LIMONITICO	CNLM
CONGLOMERADO VOLCANICO	CNVL
CORNUBIANITA	CRNB
CROMITITA	CROM
CUARCITA	CRCT
CHARNOKITA	CHRN
CHERT	CHRT
CHONITA	CHNT
DACITA	DACT
DIABASA	DIBS

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIATOMEAS	DIAT
DIATOMITA	DIMT
DIOPSIDITA	DPST
DIALAGITA	DLGT
DIORITA	DIRT
DIORITA CUARZOSA	DRCR
DIORITA FOIDICA	DIRF
DOLOMIA	DLMT
DUNITA	DUNT
ENSTATOLITA	ENSL
ENSTATINITA	ENTT
EGLOGITA	ECLG
ESPILITA	ESPT
ESQUISTO	ESQS
ESQUISTO ARCILLOSO	ESAR
ESQUISTO BIOTITICO	ESBT
ESQUISTO CLORITICO	ESCL
ESQUISTO CUARCITICO	ESCU
ESQUISTO CUARCITICO -FELDESPATICO-	
MICACEO	ESCF
ESQUISTO FELDESPATICO	ESFL
ESQUISTO INYECTADO	ESNY
ESQUISTO MIGMATIZADO	ESMG
ESQUISTO VERDE	ESVR
ESSEYITA	ESST
EVAPORITA (DEPOSITOS SALINOS)	EVPT

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

FANGLOMERADO	GNGL
FANGOLITA	FNGT
FANGOLUTITA	FAGL
FILITA	FILT
FILONITA	FLNT
FOIDITA	FODT
FOSFORITA	FSFR
FONOLITA	FNLT
ETANITA	FTAN
GABRO	GABR
GABRO CUARCIFERO	GACU
GABRO FOIDICO	GARF
GABRODIORITA	GBRD
GNEISS	GNSS
GRANITO	GRNT
GRANITO ANFIBOLICO	GRAF
GRANITO ALCALINO	GRAL
GRANITO BIOTITICO	GRBT
GRANITO CALCOALCALINO	GRCL
GRANITO PIROXENICO	GRPR
GRANITO MIGMATITICO	GRMG
GRANITITA	GNIT
GRANODIORITA	GRDT
GRANODIORITA ANFIBOLICA	GNAF
GRANODIORITA BIOTITICA	GNBT

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

GRANODIORITA PIROXENICA	GNPX
GRANOFIRO	GNFR
GRANOGABRO	GRNG
GRANULADO VOLCANICO	GLVL
GRANULITA	GRLT
GRAUVACA	GRVC
GRAVA	GRVA
GREISEN	GRSN
HAUYNITITA	HYNT
HAWAIITA	HWAT
HARZBURGITA	HZBR
HIPERSTENITA	HPRS
HORNBLENDITA	HREN
HORNBLENDITA FOIDICA	HRBF
IGNIMBRITA	IGNM
IJOLITA	IJLT
JACUPIRANGITA	JCPR
KERSANTITA	KRSN
KIMBERLITA	KMBR
KOMATIITA	KMIT
LACITA	LACT
LACITA CUARCIFERA	LAWR
LACITA FOIDICA	LACF
LAMPROFIRO	LMPR
LAMPROFIRO CALCOALCALINO	LMCL
LATITA	LATT



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

LEUCITITA	LCTT
LHERZOLITA	LHRZ
LIMO	LIMO
LIMOLITA	LIMC
LIMOLITA ARCILITICA	IMAR
LIMOLITA <sup>ENHIS</sup> ARSENICOSA	LIAC
LIMOLITA CONGLOMERADICA	LMCS
LUTITA	LTTS
MAGNETITA	MAGT
MARGA	MARG
MARGA BITUMINOSA	MAGB
MARMOL	MARM
MARMOL ONIX	MROX
MELACONITA	MELA
MELINLITITA	MLLA
METACUARCITA	MTCR
MELTEIGITA	MLTG
METAGRAUVACA	MTRG
METAVULCANITA	MTBL
MICACITA	MCCT
MICACITA GNEISICA	MCGN
MICACITA INYECTADA	MCNT
MIGMATITA	MGMT
MIGMATITA GNEISICA	MGGN
MIGMATITA PORFIROBLASTICA	MGPR
MILONITA	MLNT

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

MONZONITA	MNZO
MINETTE	MITT
MONCHIQUITA	MNCH
MONZONITA CUARCIFERA	MZCR
MONZONITA FOIDICA	MNZF
MONZODIORITA CUARCIFERA	MNZC
MONZOGABRO CUARCIFERO	MZGC
MONZODIORITA	MNZD
MONZOGABRO	MNZG
MONZODIORITA FOIDICA	MDZF
MONZOGABRO FOIDICO	MZGF
MUGEARITA	MGRT
NEFELINITA	NFLN
NORITA	NRIT
OCEANITA	OCNT
ODDINITA	ODDN
OBSIDIANA	OBSD
OFICALCITA	OFCL
OLIVINITA	OIVT
ONIX	ONIX
ORTOCUARCITA	ORTC
ORTOPIROXENITA	ORTP
PEGMATITA	PGMT
PELITA	PELT
PERIDOTITA	PRDT
PERIDOTITA MICACEA	PRMC

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PERIDOTTITA ANFIBOLICA	PRANT
PERLITA	PRLT
PERKNITA	PRKN
PICRITA	PCRT
PICRITA FOIDICA	PCFD
PIROCLASTITA	PIRC
PIROXENITA	PRXN
PIROXENITA ANFIBOLITICA	PXAN
PIZARRA	PZRR
PIZARRA PLUMASITA	PZPL
PORFIRO	PRFR
PORFIRO ADAMELLITICO	PADM
PORFIRO ANDESITICO	PAND
PORFIRO BASALTICO	PBSL
PORFIRO DACITICO	PDAC
PORFIRO DIORITICO	PDIR
PORFIRO GABRICO	PGAB
PORFIRO GRANITICO	PGRN
PORFIRO GRANODIORITICO	PGRD
PORFITO LACITICO	PLAC
PORFIRO MONZONITICO	PMNZ
PORFIRO RIODACITICO	PRID
PORFIRO RIOLITICO	PRIL
PORFIRO SIENITICO	PSIN
PORFIRO SIENODIORITICO	PSND
PORFIRO SIENOGABRICO	PSNG

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PORFIRO TONALITICO	PTNL
PORFIRO TRAQUIANDESITICO	PTRN
PORFIRO TRAQUIBASALTICO	PTRB
PORFIRO TRAQUITICO	PTRQ
PROPILITA	PRPL
PUMICITA	PMCT
PSAMITA	PSMT
PSEFITA	PSFT
QUERARGIRITA	QRRG
QUERATOFIRO	QRTF
RIOLITA	RILT
OLIVINITA	OIVT
RIOLITA CALCOALCALINA	RLCA
RIODACITA	RIDC
ROCAS PORTADORAS DE CARBON	RPDC
ROCAS PORTADORAS DE HIERRO	RPDH
ROCAS PORTADORAS DE PETROLEO	RPDP
ROCAS ULTRABASICAS	RSUB
ROCAS ULTRAMAFICAS	RUCT
RUNITA	RUNT
SERPENTINITA	SERP
SIENITA	SINT
SIENITA ALCALINA	SALC
SIENITA CALCOALCALINA	SNCA
SIENITA CUARZOSA	SNCR
SIENITA FOIDICA	SINF
SIENODIORITA	SNDR

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SIENODIORITA FOIDICA	SNDF
SIENOGABRO	SNGB
SIENOGABRO FOIDICO	SNGF
SKARN	SKRN
SPESSARTITA	SPSR
SODALITITA	SDLT
SODALITA	SDLA
SUB-GRAUVACA	SBGR
TEFRITA	TFRT
TESCHENITA	TSCH
THOLEIITA	THLT
THERALITA	THRL
TOBA	TOBA
TOBA ANDESITICA	TOAN
TOBA BASALTICA	TOBS
TOBA CRISTALINA	TOCR
TOBA LACITICA	TOLA
TOBA LITICA	TOLI
TOBA DACITICA	TODA
TOBA RIODACITICA	TORD
TOBA RIOLITICA	TORI
TOBA TRAQUIANDESITICA	TOTR
TOBA TRAQUIBASALTICA	TOTB
TOBA TRAQUITICA	TOTQ

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

TOBA VITROCRI TALINA	TOVI
TONALITA	TNLT
TOSCA	TOSC
TRAQUITA ALCALINA	TRAL
TRAQUITA CALCOALCALINA	TRCA
TRAQUITA CUARZOSA	TRCR
TRAQUILANDESITA	TRND
TRAQUILANDESITA FOIDICA	TRNS
TRAQUIBASALTO	TRBS
TRAQUIBASALTO FOIDICO	TRBF
TRAQUITA	TRQT
TRAQUITA FOIDICA	TRQF
TRAVERTINO	TRAV
TROCTOLITA	TRCT
TUFO	TUFO
TUFO PELITICO	TFPL
TUFO PSAMITICO	TFPS
TUFO PSEFITICO	TFPF
URTITA	URTT
VITROFIRO	VTRF
VOGESITA	VGST
WACKE	WACK
WEBSTERITA	WEST
WEHRILITA	WHRL

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### SINONIMOS

BASALTO	MELAFIRO
CHERT	FTANITA
RIOLITA	PORFIRO CUARCIFERO
ANKERAMITA	OCEANITA
TRAQUITAS (alb. y oligoclasa)	QUERATOFIRO
MONZOSIENITA	SIENITA PLAGICLASICA
	FELDESPATOIDEA
MONZODIORITA	ESSEYITA
MONZOGABRO	
GABROFELDESPATOIDEO	THERALITA
SABULITA	GRAVA MUY FINA
RIOLITA	LIPARITA
GRANULITA	GRANOLITA
DIABASA	DOLERITA
EUCRITA	GABRONORITA