

BOLETTIN

DEL

MINISTERIO DE

AGRICULTURA

SERIE E

11373

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA NACION
DIRECCION GENERAL DE MINAS, GEOLOGIA E HIDROLOGIA

Serie E (Biblioteca)
BOLETIN N.º 1

025.4 : 55 (061) (82)
Clasificación Bibliográfica Decimal

TABLA DE MATERIAS
DE LA
Clasificación Bibliográfica Decimal

PREPARADAS Y ADAPTADAS PARA USO DE LA DIRECCION
GENERAL DE MINAS, GEOLOGIA, E HIDROLOGIA

POR

MIGUEL H. CATALANO
DR. EN QUÍMICA



BUENOS AIRES
DIRECCION GENERAL DE MINAS, GEOLOGIA E HIDROLOGIA

ADVERTENCIA

La clasificación por materia que hemos adoptado en la Biblioteca de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología(1) es la establecida por el Instituto Internacional de Bibliografía y que se denomina: *Clasificación Bibliográfica Decimal*. La sede del mencionado Instituto es Bruselas y sus propósitos son:

«Perfeccionar, desarrollar y unificar los métodos en materia de bibliografía y de documentación. Organizar la cooperación científica internacional entre los grupos de las diversas especialidades, con el fin de realizar, siguiendo un plan de conjunto, trabajos que reúnan las diversas ramas de la documentación y especialmente un *Repertorio Bibliográfico Universal*. Establecer un centro internacional para la coordinación de tales trabajos y la conservación en el original de los repertorios y las colecciones de documentos. Poner el uso de éstos a disposición de todos los trabajadores intelectuales por intermedio de comunicaciones, copias o publicaciones. Con este fin, multiplicar en todos los países los servicios de documentación y ponerlos en relación permanente de intercambio y de trabajo por intermedio de un servicio internacional».

Esta clasificación fué introducida en la América del Sud por el Sr. Ing. Don Federico Birabén. Es una clasificación universal, internacional y enciclopédica; es documentaria, pues se puede aplicar a toda clase de documentos: manuscritos, artículos de periódicos, libros, objetos, piezas de museo, etc. Ha sido adoptada en numerosas bibliotecas de Europa y América; en la Argentina se han hecho de ella varias aplicaciones a bibliotecas públicas y particulares, entre ellas las bibliotecas del Museo Social Argentino, de la Universidad de La Plata, del Centro de Electrotécnicos de Buenos Aires, de la Biblioteca Obrera, etc. Tenemos noticias que otras importantes bibliotecas de Buenos Aires están ultimando los trabajos para adoptarla.

Como podrá verse más adelante, esta Clasificación consiste en una gran tabla sistemática de materias, en la que todos los asuntos del conocimiento humano se hallan distribuidos en secciones, subsecciones y divisiones, yendo del todo a la parte del género a la especie. Cada asunto tiene su correspondiente «número clasificador», compuesto de una o más cifras. Dichos números se escriben y se combinan decimalmente.

Sin embargo, debemos advertir que, en muchos casos dicha clasificación por materia no es rigurosamente científica, en lo que actualmente se admite como clasificación de las ciencias, pues responde a conceptos un tanto anticuados. Empero, los agregados que el mismo Instituto introduce, la calocan al día, satisfaciendo las más escrupulosas exigencias. Y así como hemos señalado, en general, errores de concepto, nos vemos obligados a agregar que ellos, aún no eliminándolos, no impiden que cualquier asunto, tema o cuestión bibliográfica particular, halle una especial

(1) El resumen que publicamos se dió a imprimir a medida que fueron copiados los datos del ejemplar que posee el «Museo Social Argentino» en su Biblioteca y se dió preferencia a las materias de mayor interés para los fines de la institución, lo que explica que no se haya seguido el orden riguroso de las tablas. El autor cumple con el deber de agradecer en esta oportunidad al Sr. Pedro Franco, Director Bibliotecario del citado Museo, los buenos y útiles consejos prestados para la realización de esta obra.

ubicación en dicha clasificación; y es todo cuanto prácticamente podemos exigirle.

La *Clasificación Bibliográfica Decimal*, por su universalidad, es la única que permite establecer la cooperación en los trabajos, tanto regional y nacional como internacional.

Al implantarla en nuestra biblioteca, hemos pensado que ella prestaría eficaces servicios, mostrando rápidamente todo lo que existe respecto de un tema especial y ahorrando tiempo útil que de otro modo malamente se derrocha en infructuosas consultas. Con ello facilitamos la producción, y realizamos la cooperación en el lugar y tiempo que fueran necesarias. Esperamos que las bibliotecas que desconocen las inmensas ventajas que se obtienen con la adopción de la Clasificación Bibliográfica Decimal, se apresurarán a ponerla en vigor para contribuir así eficazmente, al progreso cultural y científico del país.

Los estudiosos, al comprender las ventajas del sistema de clasificación que recomendamos, no tardarán en adoptarla en sus librerías y podrán así establecer un canje fácil y cómodo con bibliotecas y librerías similares y, lo que es más, ponerlos en relación con el Instituto de Bruselas para recabarle la bibliografía completa sobre cualquier asunto que fuera de su interés.

M. H. C.

CUADRO GENERAL DEL SISTEMA

PRIMERAS DIVISIONES DE LAS TABLAS

TABLA PRINCIPAL

DIVISION POR MATERIA

0	Obras generales.
1	Filosofía.
2	Religión.
3	Ciencias sociales.
4	Filología.
5	Ciencias puras
6	Ciencias aplicadas.
7	Bellas Artes.
8	Literatura.
9	Historia y Geografía.

PRIMERA SUBDIVISION

0 OBRAS GENERALES

00 Generalidades. — 01 Bibliografía. — 02 Biblioteconomía. — 03 Enciclopedias generales. — 04 Colecciones de ensayos. — 05 Periódicos generales. Revistas. — 06 Sociedades. Academias. — 07 Periódicos. Periodismo. — 08 Bibliotecas especiales. Poligrafía. — 09 Manuscritos y Libros raros.

1 FILOSOFIA

10 Generalidades. — 11 Metafísica. — 12 Puntos especiales de metafísica. — 13 El espíritu y el cuerpo. — 14 Sistemas filosóficos. — 15 Psicología. — 16 Lógica. — 17 Moral. — 18 Filósofos antiguos. — 19 Filósofos modernos.

2 RELIGION

20 Generalidades.—21 Teología. Religiones naturales.—22 Biblia. Evangelio.—23 Teología doctrinal.—24 Práctica religiosa. Devoción.—25 Obras pastorales.—26 La Iglesia.—27 Historia de la Iglesia.—28 Iglesias y sectas cristianas.—29 Religiones no cristianas.

3 CIENCIAS SOCIALES

30 Generalidades.—31 Estadística.—32 Ciencia política.—33 Economía política.—34 Derecho.—35 Administración. Derecho administrativo.—36 Asistencia. Seguro. Asociación.—37 Enseñanza. Educación.—38 Comercio. Transporte. Comunicaciones.—39 Costumbres. Trajes.

4 FILOLOGIA

40 Generalidades.—41 Filología comparada.—42 Inglesa.—43 Germánica.—44 Francesa.—45 Italiana.—46 Española.—47 Latina.—48 Griega.—49 Otras lenguas.

5 CIENCIAS PURAS

50 Generalidades.—51 Matemáticas.—52 Astronomía. Geodesia. Navegación.—53 Física.—54 Química y Mineralogía.—55 Geología.—56 Paleontología.—57 Biología. Antropología.—58 Botánica.—59 Zoología.

6 CIENCIAS APLICADAS

60 Generalidades.—61 Medicina.—62 Arte del ingeniero.—63 Agricultura.—64 Economía doméstica.—65 Comercio. Transporte.—66 Industrias químicas.—67 Manufacturas.—68 Industrias mecánicas y Oficios.—69 Construcción.

7 BELLAS ARTES

70 Generalidades.—71 Paisaje de jardines.—72 Arquitectura.—

73 Escultura. Numismática.—74 Dibujo. Decorado.—75 Pintura.—76 Grabado.—77 Fotograbado.—78 Música.—79 Diversiones. Juegos. Sport.

8 LITERATURA

80 Generalidades.—81 Antigua división «Americana» de las Tablas de Dewey, suprimida por el Instituto Internacional de Bibliografía.—82 Inglesa.—83 Germánica.—84 Francesa.—85 Italiana.—86 Española.—87 Latina.—88 Griega.—89 Otras lenguas.

9 HISTORIA Y GEOGRAFIA

9 (3) Historia de los lugares del mundo antiguo.

9 (4)	Historia Moderna	Europa.
9 (5)		Asia.
9 (6)		Africa.
9 (7)		América del Norte.
9 (8)		América del Sud.
9 (9)		Oceanía. Regiones polares.

90 Generalidades (de Historia).—91 Geografía.—92 Biografía.

INDICE

	Pág.
ADVERTENCIA	I
CUADRO GENERAL DEL SISTEMA	1
GEOLOGÍA	13
PALEONTOLOGÍA. FÓSILES.....	16
CRISTALOGRAFÍA	18
MINERALOGÍA	22
MATEMÁTICAS.....	22
ASTRONOMÍA	26
CIENCIAS FÍSICAS (MECÁNICA RACIONAL Y FÍSICA).....	27
QUÍMICA	29
BOTÁNICA.....	29
ZOOLOGÍA.....	30
INDUSTRIA MINERA	31
QUÍMICA INDUSTRIAL.....	34
METALURGIA Y DOCIMASIA.....	34
DIBUJO. DECORACIÓN.....	35
HISTORIA Y GEOGRAFÍA.....	36
DERECHO. LEGISLACIÓN. JURISPRUDENCIA.....	40
FILOLOGÍA. LINGÜÍSTICA	40
OBRAS GENERALES.....	40

55 Geología

Divisiones principales

55 (.)	Geología regional.
550	Geología, generalidades.
551	Geología física y dinámica.
552	Litología, petrografía.
553	Geología económica.

55 (.) Geología regional

Las divisiones de geología regional están formadas por medio de subdivisiones comunes del lugar indicado en la tabla auxiliar II.

551. Geología física y dinámica

Ver también 52.52. Física del globo terráqueo

.1	<u>Estructura general del Globo.</u>
.11	Movimientos, forma y dimensión de la tierra, densidad, interior de la tierra, teorías cosmogónicas.
.12	Calor interno y temperatura de la superficie.
.121	Calor interno, conductibilidad de las rocas.
.122	Temperatura de la superficie terrestre, distribución de las temperaturas terrestres, zonas, climas en las diferentes épocas geológicas.
.13	Espesor y movimiento propio de la corteza terrestre, generalidades.
.14	Electricidad y magnetismo terrestre, anomalías y conductibilidad magnética de las rocas.
	Ver también 52.523 Electricidad terrestre 52.524 Magnetismo terrestre
.15	Distribución de la vida sobre el globo, migraciones, evolución de las faunas y floras en el tiempo, desde el punto de vista geológico.

Ver también 56. Paleontología
58.19 Flora. Fitogeografía
59.19 Fauna. Zoogeografía

.2 Geodinámica interna.

.21	Volcanes y fenómenos eruptivos.
.22	Terremotos.
.221	Microseísmo y ruidos.
.23	Geysers, solfataras, fuentes termales.

- 551.24 Tectónica, oscilaciones, dislocaciones, plegamientos, estructura, ahondamientos, desmoronamientos, levantamientos, ondulaciones, hundimientos y asentamientos, etc.
- . 241 Dislocaciones que resultan de movimientos verticales.
- . 241.1 Fallas
- . 241.2 Flexuras
- .242 Dislocaciones que resultan de movimientos horizontales.
- . 242.1 Pliegues
- . 242.11 Pliegues sinclinales
- . 242.12 Pliegues anticlinales. Fragmentos de recubrimiento. Cúpulas. Pliegues acostados.
- . 242.2 Pliegues. Fallas.
- . 242.3 Desprendimientos.
- . 25 Fenómenos y cambios íntimos de las rocas debidos a acciones dinámicas, químicas y calóricas de origen interno. Metamorfismo, clivage y esquistosidad. Deformación de las rocas. Fenómenos de contacto. Foliage.
- . 26 Filones, lacolitas, diques.

3 Geodinámica externa.

Se clasifican aquí las acciones y resultados de las fuerzas externas sobre la costra terrestre: sedimentaciones, estratificaciones, modos de formación, facies, erosiones, corrosiones y abrasión.

- . 31 Formaciones y fenómenos terrestres.
- . 311 Tipo eólico, erosión continental.
- . 311.1 Facies y fenómenos glaciales, glaciares, fenómenos debidos a la acción del frío. Estrías glaciales. Témpanos. Morenas. Materiales transportados por los glaciares.
- . 311.2 Facies pluviales y torrenciales (inundaciones).
- . 311.21 Facies debidas a la acción de las corrientes de agua (depósitos de pendientes, socavamientos de los valles). Mármulas torrenciales.
- . 311.22 Facies debidas a la acción química (facies de alteración de rocas y minerales) Erosión atmosférica.
- . 311.3 Facies eólicas. Acción del viento. Dunas.
- . 311.4 Facies osífera (formaciones zoógenas terrestres).
- . 311.5 Facies meteóricas (fulguritas).
- . 311.6 Facies brechiformes.
- . 312 Tipo limnal (formación de agua dulce).
- . 312.1 Facies crenógena. Travertinos
- . 312.2 Facies palustre pantanosa o turbosa.
- . 312.3 Facies fluvial.
- . 312.4 Facies lacustre.
- . 313 Tipo estuarial.

- 551.313.1 Facies salobre.
- . 313.2 Facies de embocadura o fluvio-marina.
- . 314 Tipo lagunal.
- . 314.1 Facies yeso-salífera.
- . 314.2 Facies yesífera.
- . 32 Morenas.
- A clasificar 551.311.1
- . 33 Materiales transportados por los glaciares.
- A clasificar 551.311.1
- . 35 Estratificación entrecruzada. Levantamiento. Regresión y transgresión marina. Formaciones marinas terrígenas (sedimentación marina).
- . 351 Tipo litoral, formación de los cordones litorales y desplazamiento de las costas. (Marcas de ola)
- Desplazamiento de los mares.
- . 351.1 Facies guijarrosas.
- . 351.2 Facies arenosa.
- . 351.3 Facies calcárea, detrítico-gruesa.
- . 351.4 Facies siderolítica marina.
- . 351.5 Facies margo-calcárea con bivalvos.
- . 352 Tipo batial.
- . 352.1 Facies arcillosa con braquiópodos.
- . 352.2 Facies arcillosa con amonitas.
- . 352.3 Facies arcillosa con pterópodos.
- . 352.4 Facies arcillosa con graptolitas.
- . 352.5 Facies con espongiarios.
- . 352.6 Facies arcillo-calcárea con amonitas.
- . 36 Cambio de las costas.
- A clasificar en 551.35
- . 37 Erosión por el aire.
- A clasificar en 551.3113
- . 39 Formaciones marinas zoógenas (fenómenos de alta mar).
- . 391 Tipo pelágico.
- . 391.1 Facies calcárea con cefalópodos.
- . 391.2 Facies calcárea con pterópodos.
- . 391.3 Facies cretosa con foraminíferos.
- . 391.4 Facies calcárea con nummulitas.
- . 391.5 Facies calcárea con fusulinas.
- . 391.6 Facies glauconítica.
- . 392 Tipo arrecifal.
- . 392.1 Facies coralina.
- . 392.2 Facies oolítica. Oolitas.
- . 392.3 Facies con rudistas.
- . 392.4 Facies dolomítica.
- . 393 Tipo abisal (sedimentos de los mares profundos).
- . 393.1 Facies róbinosa (arcilla roja de los grandes fondos).

- 551.393.2 Facies cretosa con sílex (limos con globigerinas).
- .393.3 Facies silíceo-calcárea (limos silicosos con radiolarios y diatomeas).
- .393.4 Facies silicosas.

.4 Superficie del Globo. Geografía Física.

Ver también 526 Geodesia
526.8 Construcción de cartas.
91. Geografía general Geografía política.

- .41 Continentes, repartición, forma, estudio de las líneas del contorno geográfico, estudio del relieve y del modelado terrestre.
- .42 Islas, consideraciones generales.
- .43 Orología, montañas, valles, hipsometría, repartición de las cadenas.
- .44 Espeleología, excavaciones, pozos naturales, corrientes subterráneas.
- .448 Pozos naturales.
- .45 Planicies, desiertos, estepas, bajos.
- .46 Oceanografía Topografía submarina.
- .48 Hidrografía y régimen de las aguas superficiales.
- .481 Lagos, pantanos o ciénagas, etc.
- .481.1 Lagos.
- .481.2 Pantanos o ciénagas y estanques.
- .482 Ríos, etc.
- .482.1 Deltas. Embocaduras.
- .482.2 Ríos.
- .482.3 Torrentes, cataratas, caídas, rápidos, etc.
- .49 Hidrología general.
- .491 Régimen de las aguas subterráneas, aguas artesianas, lluvias, infiltraciones, etc. Examen de las aguas. Fuentes profundas.
- .492 Hidrología desde el punto de vista higiénico. Régimen de las aguas en los pueblos y aglomeraciones. Aguas de alimentación. Investigaciones. Captaciones.
Ver también 628,1 Alimentación de agua para los centros poblados.
- .492.1 Aguas contaminadas de pueblos y aglomeraciones. Los cementerios desde el punto de vista hidrológico.
Ver también 614.777. Aguas desde el punto de vista higiénico.
- .493 Aguas minerales.
- .494 Hidrología desde el punto de vista industrial y comercial (puertos, canales, vías navegables).

.5 Meteorología.

- .5 (.) Meteorología de los diversos lugares.

A subdividir según las tablas de subdivisiones comunes de lugar físico y político.

- 551.50 Generalidades:
- .501 Organización, métodos, instrumentos en general.

No se clasifican en las subdivisiones siguientes sino los trabajos generales. Lo que concierne a un determinado fenómeno es clasificado con ese fenómeno.

- .501.1 Instrucciones para los observadores.
- .501.2 Tablas y métodos gráficos de reducción.
- .501.5 Representación gráfica de los resultados.
- .501.6 Cálculos.
- .501.7 Construcción y útiles de los observatorios.
- .501.8 Instrumentos generales.

Los instrumentos propios al estudio de un fenómeno en particular, están clasificados con ese fenómeno bajo la subdivisión común. (078). Ejemplo:

551.501 (078) Anemómetros

- .501.81 Meteorógrafos.
- .501.82 Globos-zondas. Barriletes.
- .51 Mecánica de la atmósfera.
- .511 Teoría general del viento.
- .511.1 Gradiente horizontal.
- .511.2 Gradiente vertical.
- .511.3 Dirección comprendiendo la vertical. Corrientes ascendentes y descendentes.
- .511.31 Variación anual.
- .511.32 Variación diurna.
- .511.4 Velocidad.
- .511.41 Variación diurna.
- .511.42 Aumento según la vertical.
- .511.5 Presión.
- .511.6 Variación dinámica de la temperatura y de la humedad.
- .512 Ciclones o depresiones. Tempestades.
- .512.1 Dimensiones.
- .512.2 Distribución de la presión.
- .512.3 Circulación del aire.
- .512.4 Distribución de la humedad, de las nubes, de las precipitaciones.
- .512.5 Distribución de la temperatura.
- .512.6 Desplazamiento.
- .512.7 Distribución geográfica.
- .512.8 Nacimiento y desaparición.
- .513 Depresiones secundarias.
- .514 Tormentas.
- .515 Tornados.
- .516 Trombas.
- .517 Anticiclones.
- .517.1 Dimensiones.
- .517.2 Distribución de la presión.
- .517.3 Circulación del aire.
- .517.4 Distribución de la humedad, de las nubes, de las precipitaciones.

551.517.5 Distribución de la temperatura.
.517.6 Desplazamiento.
.517.7 Distribución geográfica.
.517.8 Nacimiento y desaparición.
.518 Vientos particulares a determinadas regiones.
.518.1 Alisios.
.518.2 Monzones.
.518.3 Vientos de tierra y mar.
.518.4 Vientos de montañas y valles.
.518.5 Föhn.
.518.6 Bora, mistral.
.518.7 Blizzard, norther, barber.
.518.8 Sirocco, harmattan, khamsin, simún.
.518.9 Otros vientos.
.52 Termometría, temperatura.
.521 Radiación.
.521.1 Solar.
.521.2 Terrestre.
.521.3 Atmosférica.
.522 Variaciones periódicas.
.522.1 Diurna.
.522.2 Anual. Enfriamiento y recalentamiento en fechas fijas.
.522.3 Secular.
.523 Variaciones no periódicas.
.524 Distribución según la vertical. Límite de las nieves.
.525 Temperatura del substratum en la superficie.
.526 Conductibilidad del aire.
.54 Barometría, Presión.
Ver también 53.34
.541 Fórmula barométrica, reducción a nivel contantes.
Nivelamiento barométrico.
.542 Reducción a la altitud normal.
.543 Variaciones periódicas.
.545 Distribución en la superficie del globo.
.56 Climatología
El clima de cada país está clasificado bajo la división 551.56, seguido del índice geográfico entre paréntesis. Ej.: 551.56 (44). Clima de Francia.
Ver también 613 II. Clima desde el punto de vista higiénico.
.561 Clima solar.
.562 Clima físico. Influencia de los bosques y selvas.
.562.5 Extremos de los elementos climatológicos.
.563 Clima de las montañas.
.564 Fenología.
.565 Clima del globo terrestre.
.566 Clima por zonas.

551.566.1 Zona tropical.
.566.2 Zonas templadas.
.566.3 Zonas glaciales.
.569 Variación de los climas en el tiempo. Climas geológicos.
.57 Higrometría, humedad.
551.57 (078) Higrómetros
.571 Variación diurna.
.572 Distribución según la vertical.
.573 Poder evaporante, evaporación. Déficit de saturación.
.574 Rocío, escarcha, helada.
.575 Niebla.
.576 Nubes, nebulosidades.
.576.1 Nomenclatura, Formas.
.576.2 Formación. Composición. Suspensión.
.576.3 Variación diurna.
.576.4 Altura.
.576.5 Dirección.
.576.6 Velocidad.
.577 Lluvia, nieve.
551.577 (078) Pluviómetro
.577.1 Formación.
.577.11 Por ascensión del aire, variación con la altitud.
.577.12 Influencia de la forma y de la naturaleza del substratum.
.577.13 Lluvia sin nubes.
.577.14 Producción accidental o artificial.
.577.2 Temperatura.
.577.3 Composición. Lluvia de sangre, de azufre, etc.
.577.4 Variación diurna.
.577.5 Forma de los cristales de nieve.
.578 Granizo, gresil.
.579 Humedad del suelo.
.59 Meteorología práctica y fenómenos diversos.
.591 Previsión del tiempo.
.591.1 Telegrafía internacional.
.591.2 Boletines meteorológicos.
.591.3 Tipos de tiempo.
.591.4 Predicciones marítimas del tiempo.
.591.5 Predicciones agrícolas.
.591.6 Previsión para las 24 horas.
.591.7 Predicción a largo período.
.591.8 Pronósticos.
.591.81 Según los instrumentos.
.591.82 Según las plantas y los animales.

- 551.591.83 Proverbios.
Ver también 398.9. Proverbios en general.
- .592 Meteorología aplicada.
- .592.1 A la agricultura.
- .592.2 A la higiene.
Ver también 631.1 Factores climáticos de la higiene.
- .592.3 A la marina.
- .592.4 A la industria (grisú).
Ver también 622.41 Gas de las minas.
- .593 Fenómenos ópticos.
- .594 Fenómenos eléctricos.
- .595 Fenómenos acústicos.
- .596 Influencias cósmicas.
- .597 Influencia del magnetismo terrestre. (Relaciones con los fenómenos meteorológicos).
- .598 Composición del aire. (Examen del aire, polvo, cuerpos duros).
Ver también 52.316. Polvo cósmico

6 Metamorfismo.

7 Estratigrafía.

Se clasifican únicamente aquí los escritos relacionados con la estratigrafía en general y el estudio de capas geológica determinadas. Las plantas y los animales fósiles de los diversos países o de las diversas capas estratigráficas, son clasificados en 56 Paleontología.

Las divisiones según la estratigrafía sirviendo de subdivisiones a un gran número de rúbricas, se ha formado en la tabla auxiliar II (subdivisiones comunes de lugar) una subdivisión (II) lugares o periodos geológicos.

- .71 Arcaico y pre-cámbrico, terreno primitivo.
Rocas cristalinas de origen sedimentario.
- .72 Primario. Paleozoico.
- .721 Cámbrico silúrico.
- .722 Cámbrico o cambro-silúrico inferior.
- .73 Ordóvico y silúrico o cambro-silúrico medio y superior.
- .74 Devónico.
- .741 Devónico inferior.
- .742 Devónico medio y superior.
- .742.1 Devónico medio.
- .742.2 Devónico superior.
- .75 Permo carbónico.
- .751 Carbónico.
- .751.1 Carbónico inferior.
- .751.2 Carbónico superior.
- .752 Pérmico.
- .76 Secundario. Mesozoico.

- 551.761 Triásico.
- .761.1 Triásico inferior.
- .761.2 Triásico medio y superior.
- .762 Jurásico.
- .762.1 Jurásico inferior (liásico).
- .762.2 Jurásico medio y superior.
- .77 Cretácico.
- .771 Cretácico inferior.
- .772 Cretácico medio y superior.
- .78 Terciario o Cenozoico.
- .781 Paleogénico
- .781.1 Eocénico.
- .781.11 Eocénico inferior y eocénico antiguo (paleocénico).
- .781.12 Eocénico medio y superior.
- .781.121 Eocénico medio.
- .781.122 Eocénico superior.
- .781.2 Oligocénico.
- .781.21 Oligocénico inferior.
- .781.22 Oligocénico medio y superior.
- .781.221 Oligocénico medio.
- .781.222 Oligocénico superior.
- .782 Neogénico.
- .782.1 Miocénico.
- .782.11 Miocénico inferior.
- .782.12 Miocénico medio y superior.
- .782.121 Miocénico medio.
- .782.122 Miocénico superior.
- .783 Pliocénico.
- .783.1 Pliocénico inferior.
- .783.2 Pliocénico medio y superior.
- .783.21 Pliocénico medio.
- .783.22 Pliocénico superior.
- .79 Cuaternario (pleistocénico).
- 8 Geología arquitectónica. (Geotectónica o tectónica).
Ver también 551.24. Tectónica.
- .81 Estratificación.
- .82 Ondulaciones y plegamientos.
- .83 Marcas de olas.
- .84 Junturas. Clivage. Polaridad de las rocas.
- .85 Inmersiones. Afloramientos, extinsiones.
- .86 Anticlinal. Sinclinal.
- .87 Fallas. Pliegues. Dislocaciones.
- .88 Venas. Diques. Nidos.
- 9 Agentes diversos del trabajo geológico.
- .91 Frío.

- 551.92 Agua.
- .93 Atmósfera.
- .94 Cambios químicos. Calor.
- .95 Animales.
- .96 Arrecifes coralígenos. Corales.
- .97 Plantas.
- .98 Separación y concreción.
- .99 Otros agentes.

552 Litología, petrografía, petrología.

.1 Rocas ígneas.

.2 Rocas volcánicas.

- .21 Lavas. Escorias.
- .22 Cenizas volcánicas. Tobas.
- .23 Obsidiana. Piedra pómez.
- .24 Traquita.
- .25 Riolita.
- .26 Andesita. Dacita. Fonolita.
- .27 Felsitas.
- .28 Basalto.
- .29 Otras rocas volcánicas.

.3 Rocas plutónicas.

- .31 Pórfido. Porfirita.
- .32 Sienita.
- .33 Granito.
- .34 Diabasa y Gabro.
- .35 Dolerita.
- .36 Diorita.
- .37 Norita.
- .38 Peridotita.
- .39 Otras rocas plutónicas.

.4 Rocas metamórficas.

- .41 Granitos y sienitas.
- .42 Gneis.
- .43 Esquistos.
- .44 Pizarras. Argilita. Filita.
- .45 Cuarzita. Novaculita. Itacolumita.
- .46 Mármol. Piedra para cal cristalina.
- .47 Serpentina.
- .48 Rocas crisolíticas.
- .49 Otras rocas metamórficas.

.5 Rocas sedimentarias.

- .51 Areniscas. Conglomerados. Arena. Casquijo.
- .52 Esquistos. Arcilla. Limo.

- 552.53 Yeso. Sal.
- .54 Piedra caliza. Marga.
- .55 Dolomita.
- .56 Oolita.
- .57 Rocas con infusorios y diatomeas.
- .58 Glauconita. Arena verde.
- .59 Otras rocas sedimentarias.

.6 Meteoritos.

.7 Desagregación de las rocas.

.8 Petrografía microscópica.

- .81 Determinación de los minerales de las rocas.
- .82 Estructura de las rocas.

553 Geología económica.

Se clasifican aquí la mineralogía tecnológica y especialmente los diversos yacimientos de minerales. La mineralogía física, óptica, sistemática y descriptiva, están clasificadas en 548 Cristalografía y 549 Mineralogía. Para el Arte de las minas. (Ver 622).

.1 Depósitos de minerales.

- .11 Formación y composición.
- .12 Clasificación.
- .13 Depósitos superficiales. Placeres.
- .14 Depósitos estratificados. Yacimientos.
- .15 Depósitos no estratificados.
- .16 Depósitos diseminados entre las rocas eruptivas.
- .17 Contactos.
- .18 Bolsillos.
- .19 Vetas minerales.

.2 Minerales carboníferos.

- .21 Turba.
- .22 Lignita.
- .23 Carbón.
- .24 Carbón bituminoso y semibituminoso.
- .25 Antracita y antracita grafitica.
- .26 Grafito o plumbagina.
- .27 Asfaltos y carbones asfálticos. Ozocerita.
- .28 Petróleo. Gases naturales.
- .29 Gomas fósiles y resinas.

.3 Yacimientos de hierro.

.4 Yacimientos de otros metales.

- .41 Yacimientos de oro.
- .42 Yacimientos de plata.
- .43 Yacimientos de cobre.

- 553.44 Yacimientos de plomo.
- .45 Yacimientos de zinc y estaño. Mercurio.
- .46 Yacimientos de manganeso y de cromo.
- .47 Yacimientos de antimonio y de arsénico.
- .48 Yacimientos de níquel y de cobalto.
- .49 Otros yacimientos.
- 5** Piedras de construcción.
 - .51 Mármol y calizas.
 - .52 Granitos y sienitas.
 - .53 Areniscas.
 - .54 Pizarra.
 - .55 Serpentinatas. Piedras talcosas.
 - .56 Pórfido.
 - .57 Basalto.
 - .58 Tobas.
 - .59 Otras piedras de construcción.
- 6** Tierras.
 - .61 Arcilla refractaria. Tierra para ladrillos. Tierra de alfarería.
 - .62 Arena
 - .63 Sal gema. Yeso.
 - .64 Fosfatos. Apatita. Guano.
Ver también 63.16. Abonos en agricultura.
 - .65 Esmeril.
 - .66 Azufre.
 - .67 Asbesto.
 - .68 Cales y cementos minerales.
 - .69 Otras tierras.
- 7** Aguas minerales.
 - .71 Alcalinas.
 - .72 Salinas.
 - .73 Ferruginosas.
 - .74 (Sulfhídricas). Sulfúricas.
 - .75 Calcáreas.
 - .8 Gemas. Piedras ornamentales y piedras preciosas.
 - .9 Otros minerales.

56 Paleontología. Fósiles

Divisiones principales

- 56 (0) Generalidades. Obras generales.
- 56 (11) Paleontología estratigráfica.
- 56 (4-9) Paleontología geográfica.
- 56.1 Fitopaleontología.
- 56.2- Zoopaleontología. Paleozoología.

56 (0) Generalidades y obras generales.

A dividir según la tabla I de las subdivisiones comunes de forma y de generalidades. Ej:

- 56 (02) Tratados de paleontología.
- (56 05) Revistas de paleontología.

Estas divisiones con (0) son aplicables a todas las divisiones de la paleontología. Ej:

- 561 (02) Tratados de fitopaleontología.

56 (11) Paleontología estratigráfica.

Las divisiones por capas geológicas o estratigráficas son comunes a toda la clasificación y son sacadas de la tabla II de las subdivisiones comunes de lugar. Esas subdivisiones están establecidas en concordancia con 551.7 "Estratigrafía". Los números más abajo reproducidos constituyen las subdivisiones principales.

Se clasifican en las siguientes divisiones:

a) Los escritos de un carácter general sobre la paleontología de un período estratigráfico, que trata de los diversos grupos de animales de diversos países. Ej:

- 56 (119) Paleontología de la época cuaternaria.

b) Los escritos sobre la paleontología de "países determinados" sin que las noticias sean limitadas a un grupo especial de animales. Se subdividen al efecto las divisiones comunes de la estratigrafía por las de la geografía con ayuda del signo de relación: Ej:

- 56 (119:42.61) Paleontología de la época cuaternaria en el Norfolk.

c) Facultativamente y por duplicado, los escritos sobre grupos paleontológicos determinados de plantas o animales. Se subdividen al efecto las divisiones de la estratigrafía por las subdivisiones de 56 "Paleontología". Estas últimas subdivisiones son inscriptas, sin interposición del guión o de otro signo, inmediatamente después del paréntesis. Ej:

- 56.2 Paleontología de los invertebrados.
- 56 (119) 2 Paleontología del cuaternario-Invertebrados.
- 56. (119) 4 Paleontología del cuaternario-Moluscos.
- 56. (119) 961 (Mastodon) Mastodontes del cuaternario.

- 56 (111) Arcaico.
- (112) Paleozoico.
- (112.1) Cámbrico.
- (113) Silúrico.
- (114) Devónico.
- (115) Carbónico. Pérmico.
- (116) Mesozoico.
- (116.1) Triásico.
- (116.2) Jurásico.
- (117) Cretácico.
- (118) Neozoico. Terciario (Cenozoico).
- (118.1) Eocénico (y oligocénico)
- (118.2) Miocénico.
- (118.3) Pliocénico.
- (119) Cuaternario (Psicozoico o Pleistocénico y Holocénico).

56 (3-9) Paleontología geográfica.

Las subdivisiones están formadas según la tabla II de las subdivisiones del lugar geográfico. Ej.:

56 (42.61). Paleontología del Norfolk.

La subclasificación es hecha de la misma manera que la de la Paleontología estratigráfica. En cada división se clasifica entonces:

a) Primeramente los escritos generales sobre la paleontología de un país o de una región:

- 56 (42.61) Paleontología de Norfolk.
- 56 (44.84) Paleontología de l'Hérault.

b) Después los escritos sobre la paleontología de un país o de una región limitadas a un período estratigráfico determinado.

- 56 (42.61:119) Paleontología de Norfolk-en la época cuaternaria.
- 56 (44.84:1182) Paleontología de l'Hérault-en la época del mioceno.

c) En fin, facultativamente por duplicado, los escritos sobre la paleontología de un país o de una región limitado a grupos determinado de animales. Ej:

56 (44.84) 4 Paleontología de l'Hérault: Moluscos.

561. Paleofitología. Paleobotánica.

La paleobotánica está dividida de la misma manera que la división 58 *Botánica*. Ej:

- 58.45 Musgos (en botánica).
- 561.45 Musgos (en paleobotánica).

Unicamente se han reproducido aquí las divisiones principales. Para formar las otras divisiones, es menester sacarlas de la división 58. En cada división, por grupos de plantas de la Paleobotánica, se clasifican:

a) Primeramente los escritos de carácter general sobre el grupo o la especie considerada. Ej:

561.45 Los musgos fósiles en general.

b) Después los escritos sobre la paleobotánica de la especie determinada, limitada a un período geológico. Ej:

561.45 (114) Musgos del período devónico.

c) En fin los escritos de la paleobotánica de una especie determinada, limitadas a un país o a una región:

561.45 (45.78) Musgos fósiles de Calabria.

- 561.2 Fanerógamas.
- .3 Dicotiledóneas (Angiospermas).
- .4 Monocotiledóneas (Angiospermas).
- .5 Gimnospermas.
- .6 Criptógamas.
- .7 Pteridófitas.
- .8 Briófitas.
- .9 Talófitas.

56.2 a 56.9 Zoopaleontología. Paleozoología.

La paleozoología está dividida del mismo modo que la división 59 *Zoología*. Ej:

- 59.4 Moluscos.
- 56.4 Moluscos fósiles.

Unicamente se han reproducido aquí las divisiones principales. Para formar las otras divisiones, es necesario sacarlas de la división 59.

En cada división por grupo de animales de la Paleozoología, se clasifican:

a) Primeramente los escritos de carácter general sobre el grupo considerado. Ej:

56.4 Los moluscos fósiles-en general.

b) Después los escritos sobre la Paleozoología de una especie determinada, limitada a un período geológico. Ej:

56.4 (114) Moluscos del período devónico.

c) Después los escritos sobre la Paleozoología de una especie determinada, limitada a un país o a una región. Ej:

56.4 (45.78) Moluscos fósiles de Calabria.

- 56.2 Invertebrados.
- .31 Protozoarios.
- .32 Radiados.
- .4 Moluscos.
- .5 Articulados.

56.6	<u>Vertebrados.</u>
.7	Peces.
.76	Anfibios. Batracios.
.8	Reptiles y aves.
.81	Reptiles.
.82	Aves.
.9	Mamíferos.

548 Cristalografía

Materias conexas. Referencias

535.5	Polarización. Polariscopios. Doble refracción.
.52	Cristales con un eje.
.53	Cristales con dos ejes.
.54	Polarización cromática.
.544	Medición de las constantes de los cristales. Cristalografía óptica.
.545	Dispersión de los ejes.
.546	Policroismo.
.547	Cristales irregulares.
.548	Aplicaciones.
.548.1	Comparadores.
.548.2	Fotometría.
.548.3	Estudio microscópico de las rocas.
.55	Doble refracción accidental (Por compresión o temple).
.56	Polarización rotatoria.
.58	Dispersión.
.581	Cuerpos isótropos.
.582	Cristales.
.583	Relaciones de la dispersión y de la absorción.

548.1 Sistemas cristalinos.

.11	Leyes fundamentales de la cristalografía geométrica.
.12	Simetría en los cuerpos cristalizados.
.13	Diferentes sistemas cristalinos.
.2	<u>Grupos cristalinos. Asociaciones de cristales. Maclas.</u>
	<u>Hemiedría.</u>
.3	<u>Clivage. Isomorfismo. Polimorfismo.</u>
.31	Clivage.
.32	Isomorfismo.
.321	Series isomorfas.

548.322	Propiedades químicas de los cuerpos isomorfos.
.323	Propiedades físicas y geométricas.
.324	Cuerpos isodimorfos.
.33	Polimorfismo.
.331	Cuerpos polimorfos.
.332	Condiciones de formación de las diferentes formas.
.333	Relaciones físicas y geométricas de las diferentes formas.
.4	<u>Irregularidades, inclusiones, anomalías, <i>enclaves</i>, oclusiones.</u>
.5	<u>Formación y crecimiento de los cristales.</u>
.6	<u>Pseudomorfismo.</u>
.7	<u>Matemática. Medida de los ángulos.</u>
.71	Matemática.
.711	Simetría de los poliedros.
.712	Sistemas reticulares.
.713	Sistemas regulares de puntos.
.72	Medición de los ángulos y constantes cristalográficas de los cristales.
.8	<u>Propiedades físicas.</u>
.81	Deformación de los cristales.
.82	Elasticidad.
.83	Propiedades térmicas.
.84	Propiedades magnéticas.
.85	Propiedades eléctricas.
.86	Corrosión de los cristales.
.9	<u>Propiedades ópticas.</u>
.91	Teoría de la doble refracción.
.92	Polarización cromática.
.93	Polarización rotatoria.
.94	Doble refracción accidental.
.95	Policroismo.
.96	Anomalías ópticas.
.97	Constantes ópticas.
.971	Procedimientos de determinación.
.972	Valores y variaciones de las constantes ópticas.

549 Mineralogía

Divisiones principales

- 549.1 Determinación de los minerales.
- 549.2 Metales nativos y minerales metálicos.
- 549.3 Mineralizadores.
- 549.4 Sales haloides.
- 549.5 Oxidos.
- 549.6 Género silicio.
- 549.7 Otros minerales.

Ver también: 552 Litología, petrografía (mineralogía geognóstica) y 553 Geología económica (mineralogía tecnológica).

549.1 Determinación de los minerales, caracteres y propiedades.

- .11 Caracteres físicos.
- .111 Caracteres cristalográficos (ver 548).
- .112 Caracteres de elasticidad y cohesión: compresibilidad, viscosidad, fluidez, dilatación, manera de ser de los sólidos y de los líquidos.
- .113 Caracteres de densidad.
- .114 Caracteres de dureza.
- .115 Caracteres térmicos, pirométricos y de fusión (simple).
- .116 Caracteres ópticos y espectroscópicos (microscopio), opacidad, radioactividad, transparencia.
- .117 Caracteres magnéticos.
- .118 Caracteres eléctricos.
- .119 Caracteres de fluorescencia, color, brillo y otros caracteres.
- .12 Caracteres químicos
- .121 Caracteres por vía seca.
- .122 Caracteres por vía húmeda.
- .13 Caracteres organolépticos.
- .131 Caracteres por el tacto.
- .132 Caracteres por adherencia a la lengua (happement).
- .133 Caracteres por el gusto.
- .134 Caracteres por el olfato.

549.2 Metales nativos y minerales metálicos.

Se pueden subdividir las divisiones del 549.2 por todas las otras divisiones de 549.3 a 549.7, escribiendo simplemente a continuación del número clasificador la parte del número de la división que sigue a 549. Ej.

- 549.251 Plomo.
- 549.313 Sulfatos.
- 459.251.313 Sulfato de plomo.

- 549.21 División general.
- .211 Metales alcalinos.
- .212 Metales alcalino-terrosos.
- .213 Metales terrosos.

.23/29 Minerales diversos (las divisiones concuerdan con las de 546 Química mineral):

.232	Potasio.	549.269.1	Escandio.
.233	Sodio.	.271	Manganeso.
.234	Litio.	.272	Hierro.
.235	Rubidio.	.273	Cobalto.
.236	Cesio.	.274	Niquel.
.241	Calcio.	.276	Cromo.
.242	Estroncio.	.277	Molibdeno.
.243	Bario.	.278	Tungsteno.
.245	Berilio.	.279	Urano.
.246	Magnesio.	.281	Estaño.
.247	Zinc.	.282	Titano.
.248	Cadmio.	.283	Zirconio.
.251	Plomo.	.284	Torio.
.252	Talio.	.285	Vanadio.
.256	Cobre.	.286	Antimonio.
.257	Plata.	.287	Bismuto.
.258	Mercurio.	.288	Tántalo.
.261	Ytrio.	.289	Niobio.
.262	Cerio.	.291	Oro.
.263	Lantano.	.292	Platino.
.264	Didimio.	.293	Iridio.
.265	Erbio.	.294	Osmio.
.266	Aluminio.	.296	Rutenio.
.267	Indio.	.297	Rodio.
.268	Galio.	.298	Paladio.

3 Mineralizadores.

Observar que cada uno de los géneros siguientes están divididos en:

- 1 Cuerpos simples.
- 2 Sales.
- 3 Oxidos.

549.31	Género azufre.	549.33
.311	Azufre.	.331
.312	Sulfuros.	.332
.313	Sulfatos.	.333
.32	Género selenio.	.34
.321	Selenio.	.341
.322	Seleniuros.	.342
.323	Seleniatos.	.343

.4 Sales haloides.

.41	Género cloro.	.43
.411	Cloro	.431
.412	Cloruros.	.432
.413	Cloratos.	.433
.42	Género bromo.	.44
.421	Bromo.	.441
.422	Bromuros.	.442
.423	Bromatos.	.443

.5 Oxidos.

.6 Género silicio.

.61	Silicio.	.638
.62	Siliciuros.	.639
.63	Silicatos.	
.632	Familia de la sílice.	.639.1
.633	Familia de los feldespatos.	.639.11
.633.1	Feldespatos (sensu stricto).	.639.12
.633.2	Feldespatoídes.	
.634	Familias de las micas.	.639.2
.636	Silicatos de rocas ácidas.	
.637	Silicatos básicos o elementos de rocas básicas.	.639.21
.647.1	Género piroxeno.	.639.22
.637.2	Anfibol.	
.637.3	Olivina.	

.71 Géneros boro, nitrógeno y fósforo.

.711	Género boro.	.712
.711.1	Boro	.712.1
.711.2	Boruros.	.712.2
.711.3	Boratos.	.712.3

Género telurio.	
Teluro.	
Telururos.	
Teluratos.	
Género arsénico.	
Arsénico.	
Arseniuros.	
Arseniatos.	

Género iodo.	
Iodo.	
Ioduros.	
Iodatos.	
Género fluor.	
Fluor.	
Fluoruros.	
Fluoratos.	

Zeolitas.	
Silicatos de metamorfismos.	
Silicatos de aluminio.	
Silicatos de aluminio anhidros.	
Silicatos de aluminio hidratados (género arcilla).	
Silicatos no exclusivamente aluminosos.	
Silicatos anhidros (granates).	
Silicatos hidratados (talcos, serpentinas).	

549.713	Género nitrógeno.	549.713.2	Nitruros.
.713.1	Nitrógeno.	.713.3	Nitratos.

.72 Sales y oxisales.

Se clasifican en las divisiones siguientes, las sales y oxisales de los cuerpos ácidos que no figuran en las divisiones precedentes. Las divisiones están formadas agregando al número 549.72 *Sales y oxisales* las divisiones por metales enumeradas en 549.2 *Metales nativos y minerales metálicos* y después haciendo seguir, según el caso, esos números propios a los ácidos de una de las divisiones.

..... 2 sales.
 3 oxisales. Ej:
 549.72.86 Antimonio.
 549.72.86.2 Antimoniuros.
 549.72.86.3 Antimoniatos.

.72.71.3	Manganatos.	.72.85.3	Vanadatos.
.72.3	Ferratos.	.86.2	Antimoniuros.
.76.3	Cromatos.	.86.3	Antimoniatos.
.77.3	Molibdatos.	.88.3	Tantalatos.
.78.3	Tungstatos.	.89.3	Niobatos.
.79.3	Uranatos.	.92.3	Platinatos.
.82.3	Titanatos.		etc.

.8 Combustibles minerales.

.81	Género carbono.	.881	Hidrocarburos gaseosos (grisú, polvos en suspensión).
.811	Carbono (diamante).		Petróleos.
.812	Carburos.	.882	Bitúmenes, esquistos bituminosos y asfaltos.
.813	Carbonatos.	.883	Ceras, resinas fósiles y sales orgánicas.
.82	Grafito.		Ceras fósiles.
.83	Antracita.	.89	Resinas fósiles. (ámbar) Succino.
.84	Hulla.		Sales orgánicas.
.85	Lignita.	.891	
.86	Azabache.	.892	
.87	Turbas.		
.88	Hidrocarburos.	.893	

51 Matemáticas

Divisiones principales

- 511 Aritmética.
- 512 Álgebra.
- 513 Geometría.
- 514 Trigonometría.
- 515 Geometría descriptiva. Proyecciones.
- 516 Geometría analítica.
- 517 Análisis-Cálculo.
- 519 Probabilidades.

Observaciones generales

Esta división comprende únicamente las matemáticas puras; los trabajos relacionados con la física matemática, lo mismo que la mecánica racional y la mecánica celeste, están clasificadas respectivamente en las divisiones 52 Astronomía y 53 Ciencias Físicas (Física y Mecánica).

Las obras generales de matemáticas que no son especiales a una de las subdivisiones dadas: Aritmética, Álgebra, etc., son clasificadas bajo la división principal 51.

52 Astronomía

Divisiones principales

- 52.1 Astronomía teórica. Mecánica celeste.
- 52.2 Astronomía práctica.
- 52.3 Astronomía descriptiva.
- 52.4 Observaciones. Mapas. Tablas.
- 52.5 La Tierra.
- 52.6 Geodesia.
- 52.7 Navegación.
- 52.8 Efemérides.
- 52.9 Cronología.

Astronomía esférica.

52.27

- 52.271 Esfera celeste, coordenadas esféricas.
- .272 Coordenadas rectangulares.
- .273 Transformación de coordenadas.
- .274 Variación diferencial de coordenadas.
- .275 Interpolación.
- .276 Línea meridiana. Variación de la brújula.
- .277 Reducción de las observaciones al meridiano.
- .278 Uso de esferas y globos.
- .29 Correcciones.
- .291 Paralaje.
- .292 Refracción.
- Ver también 53.53 Óptica.
- .293 Semi-diámetro de los cuerpos celestes.
- .294 Aberración.
- .295 Precesión.
- Ver también 52.19 Precesión en mecánica celeste.
- .296 Nutación.
- Ver también 52.19 Nutación en mecánica celeste.
- .297 Ecuación personal.
- Ver también 52.254 Instrumentos auxiliares.
- .298 Errores instrumentales.

.5 Tierra.

- .51 Constantes.
- .511 Masa, peso.
- .512 Densidad.
- .513 Dimensiones, diámetro, tamaño.
- .514 Figura, forma de la Tierra, cintura ecuatorial.
- .515 Distancia al sol.
- .516 Paralaje.
- .52 Física del Globo.
- .521 Calor.
- .521.1 Teorías generales.
- .521.2 Instrumentos.
- .521.3 Temperatura de la Tierra.
- .521.4 Variación con la profundidad.
- .521.5 Radiación.

52.522 Luz.
.523 Electricidad terrestre o atmosférica.
Ver también 52.359 Luz zodiacal. Auroras boreales.

.523.1 Teorías generales.
.523.2 Instrumentos.
.523.3 Potencial terrestre.
.523.4 Corrientes telúricas.
.524 Magnetismo terrestre.
Ver también 538.7.

.524.1 Teorías generales.
.524.2 Instrumentos.
.524.3 Medidas y constantes.
.524.31 Intensidad del campo.
.524.32 Declinación.
.524.33 Inclinación.
.524.4 Perturbaciones.
.525 Movimientos sísmicos.
Ver también 551.2 Sismología.

.53 Orbita y movimientos.
.531 Período de revolución.
.532 Oblicuidad de la eclíptica.
.533 Excentricidad.
.534 Perturbaciones.
.535 Rotación.
.536 Péndulo de Foucault.
.537 Desviación de los cuerpos que caen y de los proyectiles.
.538 Tablas de sol, movimiento diurno aparente.

.54 Coordenadas geográficas.
La búsqueda de la longitud y latitud sobre el mar está clasificada con la navegación en 52.7.

.541 Búsqueda de la latitud.
Ver también 52.71 Navegación.

.542 Búsqueda de la latitud, por las alturas meridianas.
.543 Búsqueda de la latitud, por la estrella polar.
.544 Búsqueda de la latitud, por la altura de dos o más estrellas.
.545 Búsqueda de la latitud, por otros procedimientos.
.546 Búsqueda de la longitud.
Ver también 52.72 Navegación.

52.547 Búsqueda de la longitud, por los medios terrestres: cronómetro, telégrafo, señales.
.548 Búsqueda de la longitud, por los medios celestes: eclipses, ocultaciones, pasajes.
.549 Búsqueda de la longitud, por el método lunar.
.55 Estaciones.
.56 Mareas.
.561 Teoría matemática.
.562 Efecto del Sol y de la Luna.
.563 Repartición. Desigualdad diurna, mareas altas y bajas.
.564 Establecimiento de puerto. Influencia de la forma de la costa.
.565 Rapidez de elevación del flujo de la marea.
.566 Mareas en los mares interiores.
.567 Causa supuesta del retardo en la rotación de la Tierra.
.568 Instrumentos.
.569 Tablas.
.57 Crepúsculo.

.6 Geodesia. Operaciones geodésicas.

.61 Teoría y determinación de la figura de la Tierra.
.62 Medida de las bases. Aparatos e instrumentos de geodesia.
.63 Triangulación y nivelación.
Operaciones sobre el terreno.
Las divisiones 52.636 a 52.638 están reservadas a los métodos. Los resultados y las tablas de las alturas están clasificados en 551.43. Hipsometría.

.64 Cálculo de la triangulación.
.646 Cálculo de las latitudes, longitudes y azimutes de los vértices de una triangulación. Fórmulas y aplicaciones.
.647 Deducción directa por Bessel.
.648 Deducción directa por Puissant.
.649 Tablas de cálculos.
.65 Teoría de los errores y método de los pequeños cuadrados aplicados a la geodesia.
.66 Determinación astronómica de los elementos geográficos y su comparación con los resultados de la geodesia.
.661 Determinación de las latitudes.

- 52.662 Determinación de las longitudes.
- .663 Determinación de los azimutes.
- .664 Efecto de la irregularidad de la Tierra sobre las latitudes, las longitudes y los azimutes.
- .665 Efecto de la misma irregularidad sobre los ángulos de los triángulos.
- .67 Medida de la gravedad y resultados.
- .68 Construcción de mapas.

Ver también 515.5 Proyecciones esféricas.

.69 Topografía. Levantamientos.

- .691 Instrumentos y métodos. (Cadenas, goniógrafo, alidada, goniómetro, brújula, etc.)

Ver también 52.63.

- .692 Medida de las distancias.
- .693 Medida de los ángulos.
- .694 Medida de altura.
- .695 Nivelación.

Ver también 52.636 a 52.638 Métodos de nivelamiento.

- .696 Levantamientos topográficos.
- .697 Agrimensura.
- .698 Dibujo topográfico.
- .699 Levantamientos especiales: militares, hidrográficos, ferrocarriles, minas, etc.

- .7 Astronomía náutica. Navegación.

53 Ciencias físicas (Mecánica racional y física)

53.0 Subdivisiones analíticas comunes

- 531 Mecánica.
- 532 Líquidos. Hidrostática. Hidráulica.
- 533 Gases. Pneumática.
- 534 Sonido. Acústica.

535

Luz. Óptica.

- .3 Reflexión. Refracción. Absorción.
- .33 Espectro solar. Espectro de emisión.
- .331 Espectros metálicos.
- .332 Espectros de metaloides.
- .333 Espectros de combinaciones.
- .334 Espectros solares.
- .335 Espectros estelares.
- .337 Espectros diversos.
- .34 Absorción. Espectros de absorción.
- .37 Fosforescencia y fluorescencia.
- .4 Dispersión. Difracción. Interferencias.
- .5 Polarización. Polariscopios. Doble refracción.
- .6 Colores.

536

Calor.

- .5 Temperatura.
- .6 Calorimetría.
- .7 Termodinámica y energética.

537

Electricidad.

538

Magnetismo y electromagnetismo.

- .7 Magnetismo terrestre.

Ver también: Astronomía física del globo 525.2 y Meteorología 551.5.

539

Física molecular.

54 Química

Divisiones principales

- 541/2 Parte general.
- 541 Teorías químicas.
- 542 Química operatoria y general.
- 543/5 Química analítica.
- 543 Análisis químicos de diferentes géneros de productos.
- 544 Análisis cualitativos.
- 545 Análisis cuantitativos.
- 546 Química mineral o inorgánica.
- 547 Química orgánica o química del carbono.

Ver también: 66 Química industrial. 57 Biología. 61 Medicina. 63 Agricultura y 77 Fotografía.

Subdivisiones analíticas especiales a la química

- .01 Estado natural de los cuerpos. Proveniencia. Variedad.
- .02 Composición. Estructura teórica. Polimería. Isomería. Tautomería.
- .03 Propiedades y constantes físicas.
- .04 Propiedades y constantes químicas. Reacciones características. Investigación y determinación.
- .05 Preparación. Extracción. Purificación. Impurezas.
- .06 Análisis.
 - .061 Análisis cualitativo.
 - .062 Análisis cuantitativo.
- .07 Síntesis.
- .08 Fórmula. Notación.
- .09 Usos. Empleos. Aplicaciones.

541/2 Parte general.

- 541 Teorías químicas.
 - .1 Físico-química y mecánico-química. Termoquímica. Electroquímica.
 - .2 Teoría atómica.
- 542 Química operatoria y experimental (Laboratorios de química. Aparatos y manipulaciones en general. Medida de pesos y volúmenes. Aplicación del calor etc. etc.)

543/5 Química analítica.

- 543. Análisis químico de los diferentes géneros de productos.
 - .3 Análisis de las aguas
 - .6 Análisis de las rocas y de los minerales.
 - .7 Análisis de productos inorgánicos en general.

- 544 Análisis cualitativos (métodos).
- 545 Análisis cuantitativos y síntesis (métodos).
- 546 Química mineral. Química inorgánica.

- .1 Metaloides.

Aquí se omite intercalar la clasificación de elementos que puede verse en la página 19 después del 549.23/29. Ejemplo:

546.32 Química del potasio. 546.85 Química del vanadio. (En química se suprimirá, para cada metal, el número 2 inicial de la derecha del punto de los correspondientes a mineralogía).

- .3 Metales.

- 547 Química orgánica o Química de las combinaciones del carbono.

58 Botánica

Divisiones principales

- 58 [(o), (.), «...», :] Generalidades.
- 58.1 Botánica analítica o biológica.
- 58.19 Botánica topográfica (organográfica, etc.)
- 58.2 a 58.9 Botánica sistemática o descriptiva.
- 58.2 Fanerógamas.
- 58.3 Dicotiledóneas (angiospermas).
- 58.4 Monocotiledóneas (angiospermas).
- 58.5 Gimnospermas.
- 58.6 Criptógamas.
- 58.7 Pteridófitas.
- 58.8 Briófitas.
- 58.9 Talófitas.

Concordancias y referencias

- 56.1 Paleobotánica o paleontología de las especies fósiles.

59 Zoología

Divisiones principales

- 59 [(o), «...», :] Generalidades y obras generales.
- 59.1 Zoología analítica o Biología animal.
- 59.19 Zoología geográfica. Fauna.
- 59.2 a 9 Zoología sistemática. Taxinomia.

- 59.2 a 59.9 Zoología sistemática.

- 59.2 Invertebrados.
- .31 Protozoarios.

- 59.32 Radiados.
- .4 Moluscos.
- .5 Articulados.
- .6 Vertebrados.
- .7 Peces.
- .76 Anfibios. Batracios.
- .81 Reptiles.
- .82 Aves.
- .9 Mamíferos.

622 Industria minera

Explotación de Minas, Tierras y Canteras

Divisiones principales

- 622.0 Cuestiones generales.
- 622.1 Exploraciones e investigaciones.
- 622.2 Procedimientos generales y métodos de explotación.
- 622.3 Explotaciones mineras especiales.
- 622.4 Aereación, Iluminación.
- 622.5 Drenaje y servicio de aguas.
- 622.6 Extracción y transportes.
- 622.7 Triage y preparación de productos.
- 622.8 Peligros y accidentes.
- 622.9 Otras cuestiones. Empleo de la electricidad en las minas.

Observaciones generales

A. *Extensión.*— Se clasifican en esta división todo lo que concierne a la explotación de productos minerales contenidos en el suelo, enviando a la división 553 *Geología económica*, lo que concierne especialmente al yacimiento y el modo de formación o de depósito de esos productos; y a la división 669 *Metalurgia*, lo que concierne al tratamiento de los minerales metálicos para extraerles los metales, y en fin a las divisiones 66 *Química industrial*, y 69 *Construcciones*, lo que concierne al tratamiento y empleo de cuerpos utilizables como productos químicos o como materiales en las construcciones de edificios o trabajos públicos.

B. *Subclasificación.*— Se ha clasificado en la división 622.1 lo que concierne a las exploraciones e investigaciones, y en la división 622.2, lo que concierne a los procedimientos generales y a los métodos de explotación, reservando la división 622.3 a los detalles y particularidades relativas a las diferentes categorías de explotación según la naturaleza de los productos considerados. Las divisiones siguientes son reservadas a los detalles sobre

las diferentes operaciones mineras. La combinación de las divisiones entre ellas, por vía de unión, permite especificar, para un género de mina dado, la naturaleza de las operaciones consideradas.

622.0

Cuestiones generales.

.01

Diferentes géneros de minas. Minas. Tierras. Canteras.

66 Química industrial

Industrias químicas y metalúrgicas. Fabricación industrial de productos y compuestos químicos.

Divisiones principales

- 66 [(.) «..» = o D] Generalidades analíticas especiales.
- 660 Subdivisiones comunes de puntos de vista.
- 661 Industria de productos químicos propiamente dichos.
- 662 Industrias pirotécnicas. Pólvoras, explosivos, aparatos pirotécnicos, calefacción y combustibles.
- 663 Industria de bebidas y brevajes.
- 664 Industria de sustancias alimenticias.
- 665 Industria de productos de iluminación.
- 666 Industria cerámicas.
- 667 Industria tintoreras.
- 668 Otras industrias químicas orgánicas. Valores, grasas, etc.
- 669 Industrias metalúrgicas. Docimasía

Materias conexas, referencias, concordancias

- 54 Química pura y teórica.
- 546 Química mineral.
- 547 Química orgánica.
- 548 Cristalografía.
- 549 Mineralogía.
- 553 Geología económica.
- 577 Química biológica.

662. Explosivos en general. Pólvoras para minas y explosivos.
.6 Calefacción y combustibles.

Generalidades y combustibles empleados para la calefacción en su estado natural. Combustión y combustibles en general. Leña. Turba. Lignita. Hulla. Antracita. Petróleo y aceites minerales. Gas natural.

Para los combustibles empleados para la iluminación, ver también 665. Para los combustibles y aparatos de calefacción empleados en metalurgia, ver también 669.8. Para la calefacción de generadores de vapor, ver 621.182. Para la calefacción de habitaciones, ver también 697, *Construcción*, y para los aparatos de calefacción doméstica, ver 644.1. Para las cuestiones de higiene y ventilación, ver 628 y 613.584.

- .61 Combustión. Generalidades.
- .62 Combustibles. Generalidades. Diferentes clases de combustibles empleados en la producción de calor.
- .63 Leñas empleadas como combustibles.
- .64 Turba y lignita.

Ver también 553.21 Yacimientos de turba en geología.

- .65 Hulla. antracita y plumbagina (grafito).

Ver también 553.2 Geología económica y 622.33 Minas

- .68 Petróleo y aceites minerales. Empleados como combustibles.

Para la extracción, ver 665.5 Iluminación.
Para los aparatos, ver 662.9 y 669.8.
Ver también 553.28 Yacimientos en geología.

- .69 Gas natural.

Para los gases producidos industrialmente y empleados como combustibles, ver 662.76.

- .7 Combustibles extraídos de productos naturales por preparación especial.
- .8 Combustibles sólidos preparados mecánicamente. Carbones artificiales. Aglomerado.

- 663.6 Agua. Usos domésticos e industriales.

Ver también 553.7 Aguas minerales naturales en Geología económica.
Ver también 615.79 Aguas minerales naturales en Terapéutica.
Ver también 628.1 Aducción y distribución de agua en los pueblos en Higiene industrial.
Ver también 63.13 Irrigación agrícola.

- .63 Purificación de aguas

- 664.4 Sal de cocina. Sal marina y sal gema. Industrias de las salinas. Sucedáneos del cloruro de sodio.

665 Industria del alumbrado

- 665.4 Aceites y grasas minerales. Parafina. Ozokerita. Asfaltos y esquitos bituminosos.
- .5 Aceites minerales. Petróleo. Querosén. Esencia de petróleo. Mezclas.

Ver también 553.28 Geología.

666 Industria del vidrio y de la cerámica

- 666.12 Materias empleadas en la fabricación del vidrio. Naturaleza. Origen. Preparación. Materias primas: sílice, álcalis, silicatos, etc. Sustancias decolorantes. Restos de vidrios.
- .32 Materias empleadas en la fabricación de productos cerámicos. Arcilla. Diferentes clases. Kaolín o tierra de porcelana. Arcilla refractaria. Tierra de alfarero o arcilla figulina. Tierra de batán o arcilla esméctica. Arcilla limosa o tierra de ladrillos. Tierra greda. Marga arcillosa.
- .5 Porcelana.
- .6 Arenisca. Loza. Alfarerías comunes.
- .7 Ladrillo y tejas. Productos refractarios. Crisoles.
- .8 Yeso. Estuco y piedras artificiales.
- .9 Cales. Morteros y cementos ordinarios e hidráulicos. Generalidades. Composición y empleo.

691 Materiales de construcción

- 691.2 Piedras naturales.
- .4 Ladrillos. Tejas. Productos cerámicos diversos.
- .5 Cales. Morteros. Cementos. Yesos.

669 Metalurgia y Docimasia

Operaciones metalúrgicas. Trabajo y empleo de los metales. Material de las usinas metalúrgicas. Ensayos químicos de sustancias minerales. Ensayos diversos de metales.

Divisiones principales

669.0	Generalidades.	669,5	Zinc.
.1	Productos ferrosos. Hierro, fundición y aceros.	.6	Estaño.
.2	Metales preciosos (monedas y alhajas) y metales raros (de los aceros especiales).	.71	Aluminio.
.21	Oro.	.72	Magnesio.
.22	Plata.	.73	Cadmio.
.23	Platino y metales del platino.	.74	Manganeso.
.24	Níquel.	.75	Antimonio.
.25	Cobalto.	.76	Bismuto.
.26	Cromo.	.77	Boro.
.27	Tungsteno.	.78	Silicio.
.28	Molibdeno.	.791	Mercurio.
.29	Otros metales del acero.	.8	Hornos y combustibles
.291	Vanadio.		empleados en metalurgia. Forja, recocido y temple.
.3	Otros metales.	9.	Docimasia. Ensayos diversos de metales.
.3/7	Cobre.		Metalografía microscópica.
.4	Plomo.	.913	

74 Dibujo. Decoración

Se clasifican en 74 todo lo que concierne a las artes gráficas en general o artes del dibujo, por oposición a las artes plásticas, que son clasificadas con 73 *Escultura*.

744 Dibujo lineal y geométrico.

Dibujo matemático, científico, industrial y técnico. Croquis de máquinas.

- .5 Dibujos lineales obtenidos, reproducidos o reducidos por procedimientos mecánicos. Heliografía. Calco. Reproducción de planos.

9 Historia y Geografía

902.6

Arqueología. Antigüedades.

91 Geografía

Divisiones principales

- 91 (0) Generalidades y obras generales.
 91 (3 al 9) Geografía de los diversos países y localidades en particular.
 910 Cuestiones diversas.
 911 Geografía de la historia.
 912 Cartografía.

Materias conexas, referencias y concordancias

- 325 Colonización.
 39 Etología.
 525 Geografía astronómica.
 526 Geodesia.
 55 Geología.
 551.4 Física del globo. Geografía física.
 551.46 Oceanografía.
 551.56 Climatología.
 572 Etnografía. Etnología. Antropología.
 581.9 Geografía botánica. Fitogeografía. Flora.
 591.9 Geografía zoológica. Zoogeografía. Fauna.
 796.5 Turismo.

A *Definición*.—La geografía en un sentido amplio es el estudio de la tierra. Se divide en muchas ramas bien definidas, cada cual correspondiendo a la utilización de los resultados de un grupo de ciencias: *geografía matemática*, que se ocupa del lugar de la tierra en el sistema del mundo y de sus relaciones con los otros astros, es la geografía astronómica y la geodesia; *geografía física*, que utiliza los resultados de las ciencias físicas y de las ciencias naturales, es la meteorología, la geología, la geografía biológica, botánica y zoológica y la etnografía; *antropogeografía* o «geografía propiamente dicha», que es la descripción de la tierra encarada como *habitat* de la especie humana y teatro de su actividad.

En 91 se clasifican únicamente las obras de geografía propiamente dichas.

912 Cartografía. Mapas, atlas, planos.

- (001) Mapas sueltos.
- (001.1) Mapas en hojas.
- (001.2) Mapas de bolsillo.
- (002) Atlas.
- (003) Globo.
- (004) Mapas en relieve.
- (005) Mapas minerales.
- (006) Mapas panorámicos.
- (008) Planos.

Ej.: 912 (44) (002) Atlas de Francia.

92 Biografía

Divisiones principales

- 92 (A a Z) Biografías individuales.
- 92 (.....) Biografías colectivas, clasificadas por países.
- 92 «...» Biografías colectivas, clasificadas por épocas.
- 92: Biografías colectivas, clasificadas por categorías de personas.

34 Derecho. Legislación. Jurisprudencia

Divisiones generales del derecho

- 34 Derecho.
- 341 Derecho internacional público y privado.
- 345 Fuentes generales del derecho.
- 347 Derecho privado: civil, comercial, marítimo. Procedimientos.

345 Fuentes generales del Derecho.

Reunión de leyes y de jurisprudencia

- (...) (09) Historia general de las fuentes de un país. Introducción al estudio de las fuentes. Trabajos generales sobre las fuentes. Historia parlamentaria.

- 345. (...) 1 Leyes de un mismo año o de una misma sesión.
- .11 Proyecto de leyes del año o de la sesión.
- .2 Códigos y leyes coordinados.
- .21 Códigos anotados y comentados.
- .3 Leyes. Colección de leyes. Reunión general de leyes.
- .31 Colección de proyectos de ley. Colección de trabajos oficiales preparatorios. Trabajos legislativos (Discursos, discusiones, relaciones, procesos verbales).
- .32 Reforma o revisión de leyes. Trabajos oficiales preparatorios.
- .33 Actos que emanan del poder ejecutivo. (Decretos, rescritos, edictos, constitución, etc.)
- .34 Resoluciones, decisiones, circulares y despachos ministeriales.
- .4 Colecciones oficiales de jurisprudencia, publicados por las cortes y tribunales. (Informes, fuentes diversas que emanan de fuentes judiciales).
- .5 Jurisprudencia. Reunión privada de jurisprudencia. Decisiones de cortes y tribunales. (Sentencias, juicios, acordadas).
- .51 Reunión de memorias, conclusiones y factums judiciales.
- .6 Reunión general de costumbres y usos.
- .8 Fuentes distintas de las indicadas hasta aquí.
- .81 Tratados y otros actos de nación a nación.
- .82 Constituciones, estatutos, cartas fundamentales y otros actos del mismo género.
- .83 Fuentes diversas que emanan de autoridades diversas que forman parte del gobierno central (comprendiendo especialmente los plebiscitos, los referendums, los senado-consultos, etc.
- .84 Fuentes diversas que emanan de autoridades del gobierno local.
- .842 Fuentes diversas que emanan de autoridades del gobierno de los estados confederados.
- .844 Fuentes que emanan de autoridades del gobierno provincial

- 345. (...) .846 Fuentes que emanan de autoridades del gobierno comunal o municipal.
- .848 Fuentes que emanan de autoridades del gobierno colonial.
- .85 Fuentes que emanan de autoridades judiciales.
- .88 Fuentes que emanan de otras autoridades jurídicas propias de cada país.
- .886 Derecho propio a ciertas categorías de personas.
- .9 Fuentes del derecho antiguo de cada país.

35 Derecho administrativo. Administración.

- 351.79 Régimen administrativo de las aguas.
 - 347.247 Derechos privados relativos a las aguas. Aguas corrientes, aguas pluviales, estanques, manantiales, etc.
 - Se clasifican aquí las obras generales sobre las aguas
 - 347.247.5 Asociaciones relativas a las aguas y para la irrigación, Wateringues, Polders, etc.
 - .249 Derechos privados relativos a las minas.
 - Se clasifican aquí las obras generales sobre las minas.
 - Ver también 351.823.3 Minas en derecho administrativo.
- .791 Especies diversas de aguas y reglas especiales a cada una de ellas.
 - .1 Aguas públicas y aguas privadas.
 - .2 Aguas de lluvia y aguas de fuentes.
 - 347.265.76 Derecho de aldeas y caseríos sobre las aguas de fuente. Indemnización debida a los propietarios.
 - .3 Cursos de agua. Arroyos, ríos, torrentes.
 - .31 Cursos de agua para para transportes navegables y flotables.
 - .311 Determinación, clasificación.
 - .313 Policía.
 - .32 Cursos de agua no aptos para transportes navegables ni flotables.
 - .321 Reconocimiento, regularización, clasificación.
 - .322 Condición legal del lecho y de las orillas.
 - .323 Policía.
 - .1 Conservación.

- 351.792 Irrigación, endicamiento, desecamiento.
 - Ver también 347.247.5 Wateringues, Polders, etc., en derecho privado.
 - .1 Irrigación.
 - .2 Desecamiento, drenage, polders.
 - .3 Endicamiento, wateringues.
 - .4 Servidumbres relativas a las aguas públicas.
 - .43 Camino de sirga. Estribo.
 - .793 Obras de arte y usinas instaladas sobre los cursos de aguas.
 - .794 Polución de las aguas, encenagamiento, enderezamiento, ensanchamiento.
 - .1 Depuración de las aguas.
 - .2 Limpia.
 - .5 Cloacas.
 - .795 Aguas estancadas, estanques, pantanos.
 - .796 Aguas termales y aguas minerales.
 - .797 Lagos, mares.
 - Ver también 341.221.2 y 341.225 Mares, ríos, lagos en derecho internacional.
 - .797.3 Ribera, litoral, flujo y reflujo, playa.
 - .823.3 Minas. (Búsqueda de minas. Concesiones. Policía. Cánones, etc.
 - Ver también 347.249 para la propiedad y los derechos privados relacionados con las mismas.

(ECONOMIA MINERA)

- 338.2 Economía minera en general. Minas y minas aluvionales. Industrias extractivas.
 - A clasificar con 338.553.

(PROPIEDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONOMICO)

- 333.8 Propiedad de las minas.

4 Filología. Lingüística

Divisiones principales

- 4 [(o) (.):] Generalidades.
- 41 Filología general comparada.
- 42 a 49 Filología especial.
- 42 Lengua inglesa.
- 43 Lengua alemana.
- 44 Lengua francesa.
- 45 Lengua italiana.
- 46 Lengua española.
- 47 Lengua latina.
- 48 Lengua griega.
- 49 Otras lenguas.

498

Lenguas de la América del Sud.

0 Obras generales

Divisiones principales

- 00 Generalidades.
- 01 Bibliografía.
- 02 Biblioteconomía.
- 03 Enciclopedias generales.
- 04 Colecciones de ensayos.
- 05 Periódicos generales. Revistas.
- 06 Sociedades Académicas.
- 07 Periódicos. Periodismo.
- 08 Bibliotecas especiales. Poligrafía.
- 09 Manuscritos. Libros raros.

00

Generalidades.

00.1

Ciencia y conocimientos en general.

00.2
.3
.4

Libros, escritos y arte literario.
Escritura. Grafología, caligrafía, signos gráficos.
Escritores y hombres de ciencia.

01

Bibliografía.

01.1
.11
.2
.3

Bibliografía universal y general.
Repertorio Bibliográfico Universal.
Bibliografías individuales.
Bibliografías colectivas por clase especial de autores.

013 (...) de un mismo país o lugar.
013 = de una misma lengua.
013 "..." de un mismo tiempo.
013 : en relación con

.4
.5
.6
.7
.71
.72
.73
.74

Bibliografía de escritos de formas especiales.
Bibliografía por lugar de publicación de las obras.
Bibliografía por temas o asuntos especiales.
Catálogos.
Catálogos de Bibliotecas públicas.
Catálogos de Bibliotecas particulares.
Catálogos de venta de libros.
Catálogos comerciales de editores o libreros. Bibliografías comerciales.

03

Enciclopedias generales.

03.1
.2
.3

Grandes enciclopedias.
Enciclopedias medianas
Pequeñas enciclopedias. Enciclopedias elementales.

05

Periódicos generales. Revistas.

05.01
.9

05.01 Teoría y organización general de las revistas.

Anuarios.
Almanaques.

529.3. Almanaque Astronómico. Cronología Astronómica.

06

Sociedades. Académicas.

06.01
.2
.25
.3

06.01 Teoría y organización general de las sociedades.

Sociedades científicas oficiales. Académicas.
Sociedades científicas no oficiales.
Federación o asociación de sociedades.
Congreso, conferencias, reuniones y asambleas científicas.

08 Poligrafía.

- 08.1 Poligrafías individuales.
- .2 Poligrafías colectivas.
- .21 Bibliotecas o series.
- .22 Misceláneas, extractos, etc.
- .3 Publicaciones oficiales.
- .7 Publicaciones destinadas a diversas categorías de autores.
- .71 Publicaciones para niños.

09 Obras notables.

- 09.1 Manuscritos.
- .15 Autógrafos.
- .3 Impresiones anteriores a 1500. Incunables.