

tré leyendo en las *Philosophicales Transactions* la relacion de los grandes temblores acaecidos en Chile desde el 20 de febrero de 1835 (Phil. transact. 1836. part. 1.<sup>a</sup> páj. 21) por el señor Caldeleugh, por las cuales se echa de ver que los terremotos van frecuentemente acompañados de considerables fenómenos meteorológicos. En aquella época se notó el barómetro, estraordinariamente bajo. El autor dice: "En mis observaciones, deducidas de muchas oscilaciones, el barómetro comunmente baja ántes de las sacudidas, i en 26 de setiembre de 1829, despues de la fuerte sacudida que derribó la fachada de la casa en que yo habitaba, cayó inmediatamente un impreviso aguacero que luego cesó, hasta que otra segunda sacudida lo hizo comenzar de nuevo. Es notable que tal aguacero cayese fuera de estacion (páj. 30). Será esto ménos sorprendente si se reflexiona que tales sacudidas van las mas de las veces acompañadas de erupciones volcánicas en lugares poco conocidos, i de sacudidas submarinas. La copiosa emision de polvo i de ceniza, siempre bastante eléctricas en tales circunstancias, debe producir corrientes que necesariamente han de perturbar los imanes: ademas de que pueden tener lugar en el interior de la tierra operaciones químicas i físicas, capaces de desarrollarlas. Desde la época del terremoto de Melfi (en el reino de Nápoles, 15 de agosto de 1851), ya el señor Palmieri habia notado en la aguja de inclinacion *inquietudes previas* a las sacudidas; yo ninguna observé en Norcia, pero los temblores de este lugar eran en proporcion un insignificante fenómeno."



**BIBLIOTECA NACIONAL.**—Noticia sobre la distribucion de sus libros, i catálogo de los manuscritos que contiene.

I.<sup>er</sup> DEPARTAMENTO.

Aunque en el catálogo de este departamento están las obras distribuidas por órden alfabético de autores (método que, sin embargo, sufre a cada paso muchísimas excepciones, paniendo el título de dichas obras), en los estantes se hallan estas distribuidas por materias. He aqui la division de esas materias.

1.<sup>a</sup> PIEZA.—Biblias—Padres de la Iglesia—Predicables—Expositores—Ascéticos—Teología moral—Teología escolástica i dogmática—Derecho canónico.

2.<sup>a</sup> PIEZA.—Derecho civil—Derecho público, natural i de jentes—Economía política—Política—Filosofía—Física—Química—Medicina i Cirujía—Historia Natural—Mineralojía—Botánica—Agricultura—Matemáticas—Guerra—Marina—Industria—Artes i Comercio—Viajes—Jeografía i Descripciones—Historia civil—Historia eclesiástica—Biografía—Romances,

Mitología—Cronología—Retórica—Lenguas—Poesía—Literatura crítica, erudicion—Variedades—Miscelánea i variedades—Litúrgia.

3.ª PIEZA.—Manuscritos—Impresos publicados en Chile—Clásicos—Sobrantes de todas las obras que no encuentran colocacion entre las materias.

## 2.º DEPARTAMENTO. (*Biblioteca Egaña*).

Aquí sucede al revéz del 1.º departamento, pues las obras están distribuidas en los estantes por órden de tamaños, i en el catálogo por el de materias, i en este por el órden alfabético de autores. La division de materias de este departamento es exactamente la misma que la de la anterior.—Consta de una sola pieza, i sus volúmenes ascienden 8876.

Para cada uno de estos departamentos hai un catálogo impreso, que no comprende los manuscritos.

### CATÁLOGO DE LOS MANUSCRITOS.

**Adiciones, añadiduras i enmiendas a la *Ensalada Poética*...** 1—93  
4.º—rústica.

**Apuntaciones** de discursos predicables, panejóricos i morales, tomados de varios autores, i al fin algunas dudas de Moral, etc.... 1—253  
[se entiende, pájinas escritas; las en blanco no se han contado.]—4.º—pergamino.

**Apuntes** sobre diversas materias jurídicas, por órden alfabético.... 1—400—folio—pergamino.

**Araucanía i sus habitantes.** Recuerdos de un viaje hecho a las provincias meridionales de Chile, en los meses de enero i febrero de 1847, por don Ignacio Domeyko. [Es el orijinal].... 1—117—folio—media pasta.

**Argentina** [la]. Obra escrita por un descendiente de los primeros descubridores del Paraguay.... 1—235—4.º—pergamino.

**Carta** que se me antojó escribir para quien la quisiere leer, por *Lobon de Salazar*.... 1—546—4.º—pergamino.

**Cartas autógrafas** del Abate Molina a su sobrino don Ignacio Opazo, dos, obsequiadas por don Francisco S. Astaburuaga.... 1 vol. empastado.

**Cargos hechos al marqués de la Ensenada, i sus respuestas**.... 1—65—4.º—pergamino.

**Cautiverio feliz** i guerras dilatadas de Chile, por don Francisco Nuñez de Pineda i Bascañan, Maestre de Campo i Jeneral de ejército, dedicado al Rei Carlos II.... 1—343—folio—media pasta. [Está el orijinal, i ademas una copia].

**Celo católico,** o infalibles verdades de la Relijion católica etc., i yerros

de los que se nombran *reformados*; por el presbítero Juan Fernandez de Guevara. . . . 1—117—4.º—media pasta.

**Conferencias del otro mundo** en los espacios imaginarios, entre los Eminentísimos Cardenales Richelieu i Mazarini, i Oliverio Cromwel . . . . 1—206—4.º—pergamino.

**Compendio histórico** (sacado fielmente del manuscrito de don Jerónimo Quiroga, confiado a un amigo suyo) de los sucesos mas memorables acontecidos en la conquista del reino de Chile. . . . 1—167—4.º—pasta.

**Compendium juris**, ordinatum secundum ordinem Februari, a domino Gregorio Vicentio a Sancta María et Gonzalez, in hac regni chilensis Audiencia advocato etc. . . . 2—290—4.º—pergamino.—1805.

**Cronicon sacro-imperial de Chile** desde el descubrimiento etc; por Fr. Francisco Xavier Ramirez, misionero apostólico. Año 1805. . . . 1—560—4.º mayor—media pasta.

**Cursos de Filosofía**, seguidos en el Colejio máximo de los PP. jesuitas, en Chile. . . . 24 vol.—4.º—200 pág., mas o menos, cada uno.

**Disertacion** histórica i jeográfica sobre el Meridiano de demarcacion entre los dominios de España i Portugal, i los parajes por donde pasa en la América Meridional conforme a los tratados i derechos de cada Estado i las mas seguras i modernas observaciones; por don Jorje Juan i don Antonio de Ulloa. 1749. . . . 1—300—folio—pergamino.

**Descripcion histórico-jeográfica** del Reino de Chile, escrita por don Vicente de Carvallo i Goyeneche. . . . 5—173—folio—media pasta. (Le precede una lijera biografía del autor, por don Juan Arias.)

**Descripcion** de la parte mas meridional de la América, con un prefacio del caballero Berkly. . . . 1—344—4.º—pasta vieja.

**Diálogo de los porteros**, por el P. agustino Fr. José de Erazo. . . . 1—74—4.º—media pasta—15 de octubre de 1811.

**Diario de navegacion** del alférez de fragata don Antonio Federichi i Chiesa en la fragata Santa-Bárbara, mandada por el Teniente de Navío don Ignacio M. de Alava. . . . 1—400—folio—pergamino.

**Diario de la 1.ª campaña** del ejército rectorador del Perú al mando del Jeneral Blanco, por Sutheliff. . . . 1—42—4.º—media pasta.

**Division política** de los cuatro Butalmapus (de la). . . . 1—124—folio—media pasta.

**Duende crítico de palacio**; primera i segunda parte; 1735 i 36. . . . 1—674—4.º—pergamino.

**Ensalada poética joco-seria**, en que se refiere el nacimiento, crianza i principales hechos del célebre don Plácido Arteta, compuesto por un íntimo amigo suyo etc. . . . 1—172—4.º—pasta.

**Estadística i comercio de Chile**. Así se titula un tomo en folio

media pasta, delgado, de unas cincuenta páginas, el cual, entre otras cosas, contiene lo siguiente:

Representacion hecha por don Manuel Salas al Ministro de Hacienda de España, sobre el estado de la Agricultura, Industria i Comercio de Chile en 1796.—Apuntes sobre los impuestos i derechos fiscales.—Datos estadísticos sobre la provincia de Valdivia, por don Victorino Garrido.

**Exámen jeneral** que se ha de proponer a todos los que pidieren ser recibidos en la Compañía de Jesus, i reconocerse cada seis meses su filiacion en el noviciado de Chile. . . . 1—63—8.º—pergamino.

**Expositio** ac explanatio omnium legum Recopilat. Indiarum cum concordant. ad regis etc.; Licenciato Joanne del Corral Calvo de la Torre. . . . 3—920—folio—pergamino. (Tambien se titula *Omnium legum Recopilationis Indiarum*).

**Extracto** de la obra de Lacunza, i una carta de éste de su puño i letra. . . . 1—28—4.º—rústica.

**Hai en España** (Lo que) de mas i ménos, para que sea lo que debe ser i no lo que es; por don José del Campillo i Cosío. . . . 1—256—4.º—pasta.

**Historia política** i secreta de la Corte de Madrid, desde el ingreso de Felipe V en ella hasta la paz jeneral. . . . 1—482—folio—pergamino.

**Historia militar**, civil i sagrada de lo acaecido en la conquista i pacificacion del Reino de Chile, desde la primera entrada de los españoles hasta la mitad del siglo XVIII; por el padre jesuita Miguel de Olivares, chileno. . . . 1—800—folio—media pasta.

**Historia natural**, militar, civil i sagrada del Reino de Chile, etc. etc.; por don José Perez García, capitan de infantería de milicias de Chile. Año 1788. . . . 2—400—folio—media pasta.

**Historia de la revolucion de Chile**, escrita de órden del Rei de España por Fr. Melchor Martínez, misionero del Colejio de Chillan. . . . 1—850—folio—pasta.

**Historia de la revolucion del año 1810**, seguida de una copia del proceso de don Tomas Figueroa. . . . 1—188—4.º—media pasta.

**Historia de la revolucion i guerra de la independenciam del Perú**, desde 1818 hasta 1826, i efeméridés posteriores; por el Coronel del ejército real don José Rodriguez Ballesteros. . . . 19—120—4.º—media pasta.

**Institutum Societatis Jesu**. . . . 1—370—8.º—pergamino.

**Instruccion pastoral** del Arzobispo de Paris sobre los atentados hechos a la autoridad de la Iglesia por los decretos de los Tribunales seculares contra los jesuitas. . . . 1—150—4.º—pergamino.

**Libro de la secretaría** del Tribunal de la Calificacion del vecindario

de la capital de Chile. Año de 1817. . . . 1— —gran folio—pergamino.—(No tiene mas que cuatro fojas escritas; las demas son blancas. En la primera, el acta del Tribunal i su organizacion; en la 25 i dos siguientes, la nómina de todos los individuos calificados).

**Libros de remates i arrendamientos de oficios**, desde 1712 hasta 1772. . . . varios—4.º—388—folio—pergamino.

**Males**, daños i perjuicios que han ocasionado a la España, a su Iglesia i a su Rei los extranjeros que han tenido manejo en el Ministerio espiritual: todo segun las noticias i notas puestas a la historia civil de España que compuso el padre franciscano Fr. Nicolás de Jesus Belando, i comprende el reinado de Felipe V; por don Melchor Rafael de Macanáz. . . . 1—780—folio—media pasta—año de 1774.

**Manuscritos.** Asi se titula un tomo en folio, media pasta, delgado, de unas cincuenta pájinas, que, entre otras cosas, contiene lo siguiente: Cópia legal de las últimas disposiciones de la comision representativa de Talca, en las que decretó la reunion de una *Asamblea* con el título de *Departamental*; e igualmente contiene todo lo obrado por dicha Asamblea, desde su instalacion hasta el 20 de agosto de 1827.

Cópia de un oficio de don Diego Antonio Elizondo, dando noticias sobre el Congreso Nacional del año de 1811.

Cópia de un oficio de don Tomás Guido, acompañando una Memoria autógrafa sobre el verdadero orijen de la Campaña del ejército que pasó los Andes en 1817 al mando del jeneral San Martin, i otros documentos sobre el mismo asunto.

**Manuscritos originales** del padre franciscano Fr. Antonio Esquivel, sobre exposicion de la Regla de San Francisco. (Estos papeles componen los opúsculos 4.º i 5.º; el 1.º i 2.º se extraviaron; el 3.º corre impreso). . . . 1—700—folio—media pasta.

**Memoria** sobre los principales sucesos de la revolucion de Chile, ocurridos desde 1810 hasta 1814. (Es mui probable que esta obra haya sido escrita por el jeneral don Bernardo O'Higgins, pues fué obsequiada por su hermana doña Rosa al Fiscal de la Corte de Apelaciones de Santiago en aquel entonces, don Manuel Cerda Campos). . . . 2—174—folio—media pasta.

**Nueve Bulas** dirigidas a los Obispos de Chile. (Orijinales).

**Nuevo sistema** de gobierno económico para la América, con los daños i males que le causa el que hoy tiene; por don José del Campillo i Cosío. . . . 1—486—4.º—pasta.

**Observaciones meteorológicas** hechas en Chile desde agosto de 1834 hasta junio de 1842, por don Claudio Gay, continuadas despues de su partida a Europa. . . . 1—300—folio—media pasta.

- Obras satíricas**, poesías varias, por Villamediana... 1—310—4.º—pergamino.
- Ot was ban ller hanett** etc. (Libro de oraciones, en alemán anticuado)... 1—214—12.º—pasta.
- Padron jeneral** de la provincia de Chiloé, por don Francisco Hurtado en 1785... 1—698—folio—media pasta.
- Papeles varios** relativos a la historia de Chile; precede un índice de las materias en ellos contenidas... 1—208—4.º—media pasta.
- Papeles varios**, o sea, alegaciones e informes en derecho sobre distintas materias... 1—600—folio—pergamino.
- Poesías** de Fr. Francisco Castillo, lego mercenario de Lima i célebre improvisador. Varios otros papeles curiosos relativos a la historia de Chile... 1—526—folio—media pasta.
- Poesiæ variæ**, escriptæ anno 1654, a Schwinzer... 1—351—4.º—pergamino.
- Privilegiis** (De), por el Padre Bartholi... 1—124—4.º—pergamino.
- Reglas jenerales** que se han de observar en los diseños... 1—64—4.º—rústica.
- Relacion-informe** de la causa i proceso fulminado contra el Padre Maestro Fr. Froylan Diaz, de la órden dominicana, confesor de Cárlos II... 1—600—1.º—pergamino.
- Relacion del Obispado de Santiago de Chile**, i su jurisdiccion en virtud de reales órdenes remitidas al Capitan Jeneral de este reino don José Manso de Velasco; por don José Fernandez de Campino, remitida a la Corte en 1744... 1—230—folio—pasta.
- Relacion del estado del Perú que**, de los ocho años de su gobierno, hace el Duque de la Palata al Conde de la Mondéva, su sucesor en los cargos de Virey, Gobernador i Capitan Jeneral de estos reinos del Perú, Tierra firme i Chile etc... 1—243—folio—pergamino.
- Relacion de Manso**, Conde de Superunda, Virey del Perú, sobre los principales sucesos de su Gobierno, escrita por órden del Rei de España... 1—350—folio—pergamino.
- Relacion** del Gobierno del Virey del Perú don Manuel de Amat, hecha a su sucesor don Manuel de Guirior... 2—222—folio—pergamino.
- Relacion o informe sobre el Perú**, 1806, por el virey Avilés... 1—280—4.º—media pasta.
- Revista** de las obras de la guerra de la Independencia de Chile; o sea, historia de los sucesos de la Independencia etc.; por el ex-Coronel del ejército real, don José Rodriguez Ballesteros... 2—410—4.º—pasta.
- Sacro-Sancti** Æcumenici et Generalis Concilii Tridentini. Canones de peccato orijinali... 1—176—4.º—pasta.

**Silva médica**, en la cual se comprende la teoría del cuerpo humano etc.

...2—369—4.º—pergamino.

**Tractatus de fide**, por el Padre Bodart...1—200—4.º—pergamino.

**Tratado 2.º de Jeometría especulativa**; id., de Jeografía; id. de

Astronomía etc.; por el doctor Martínez Mata, profesor de Matemáticas

...3—745—4.º—pergamino.

**Variæ et selectæ sententiæ**, a *Stradæ*...1—60—8.º—pergamino.

**Varios interesantes papeles** relativos a la Historia de Chile, desde

la fundacion de la ciudad de Santiago hasta las presas que hizo la ma-

rina chilena en la guerra de la Independencia 1818 a 37. Precede un

índice de las materias de dichos papeles...2—274—folio—media

pastá.

**Varios papeles**.—Así se titula una coleccion de papeles antiguos, cu-

riosos e interesantes para la Historia de Chile, encuadrados en diez

tomos folio, media pasta, i como de cuatrocientas pájinas cada uno.—He

aquí algo de lo principal contenido en cada tomo.

#### TOMO 1.º

Consta de doce piezas, la mayor parte de ellas, relativas al estableci-

miento i organizacion del Colejio de indijenas, que se fundó en San Pa-

blo de esta Capital.

#### TOMO 2.º

Tres piezas, una de ellas es un expediente sobre la preferencia en el

asiento de los señores Fiscales.

#### TOMO 3.º

Siete piezas, una de ellas es un expediente sobre la conclusion del

punte de cal i canto sobre el Mapocho, con el plano de este rio, des-

pues de la muerte del Correjidor don Luis Manuel de Zañartu.

#### TOMO 4.º

Nueve piezas, todas ellas relativas a las cuentas, gastos i otras ocu-

rrencias de la Real Academia de San Luis, desde su ereccion en esta ciu-

dad en 1790 hasta 1810.

#### TOMO 5.º

Veinticuatro diferentes piezas: sobre la planteacion de la Real Casa

de Moneda; sobre reglamentar a los panaderos; sobre reglamentar los

propios de ciudad; sobre productos i gastos de la plaza de Valdivia; so-

bre preceptos que deben observar los concurrentes a la Riblioteca Na-

cional; sobre reunion de casas de estudios i plan de estos, etc.

## TOMO 6.º

Cincuenta i cuatro piezas diferentes:—sobre sistema de contribuciones—plan para la propagacion de la vacuna en Chile i formacion de una Junta a este respecto — nombramiento hecho por el Conde de la Conquista para la recoleccion de donativos voluntarios—representaciones de comerciantes—teatro i obras cuya representacion debe prohibirse —observaciones sobre el plan de estudios del Colejio de San-Carlos—catálogo de algunos escritores ex-jesuitas—compendio histórico de las medallas—i otras materias literarias, jurídicas i canónicas.

## TOMO 7.º

Veinticuatro piezas diversas: sobre—extracto de algunas Reales Cédulas dirigidas a esta Audiencia—Reales Cédulas sobre varias materias contenciosas i de fuero privilegiado—pedimento sobre fundacion i repoblacion de la villa de San-Rafael de Rosas, por don Ambrosio O'Higgins

## TOMO 8.º

Cincuenta diferentes piezas—sobre materias políticas del tiempo de los presidentes Carrasco i Osorio, i tambien posteriores a estos, que pueden servir para la Historia de Chile.

## TOMO 9.º

Dos piezas; una es Historia de Chile, que tiene mutilados el principio, el medio i el fin, i cuyo autor es un tal Barrenechea, padre mercedario; i la otra, Relacion de lo acaecido en la sublevacion de los indios de los llanos i de la costa de Chile.

## TOMO 10.º

Veintiseis piezas sobre: plata sellada en la casa de Moneda, productos del ramo de balanza, propios de ciudad, quintos, últimos gastos del puente del Mapocho, renta de tabacos, arancel de los efectos del país, cuadros estadísticos de Chiloé, su poblacion, fuerzas militares, frutos etc., fundacion de un Colejio de misioneros franciscanos en 1736; descripcion histórica-jeográfica de Osorno por don Juan Mackenna; diario de la segunda expedicion a la laguna de Nahuelhuapi por don José Francisco Menendez; reconocimiento de la costa oriental de la Patagonia, etc. etc.

**Venida del Mesias** (la) en gloria i majestad, por Juan Josaphat Benzra (el padre jesuita chileno Manuel Lacunza)...3—338—folio—media pasta.



**Verdad en campaña** (la), o relacion histórica de la plaza, puerto i presidio de Valdivia. Reflexiones crítico-históricas sobre la nominada *Ciudad de los Césares* etc.; por don Pedro de Usauró Martínez de Bernabé, capitán de infantería del batallón hijo de dicha plaza. . . . 1—256—folio—pasta, año de 1782.

**Viaje** al reconocimiento de las islas de Chiloé, con una descripción de la población, producciones etc., de aquella provincia, i un atlas o carta esférica para servir de derrotero a todos sus puertos; por el alférez real don José de la Moraleda i Montero. Año de 1786, 87 i 88. . . . 2—200—folio—pasta.

**Vida del Siervo de Dios**, el venerable hermano Alonso Lopez, de la Compañía de Jesus, que floreció en Chile etc., por Bel. . . . 1—280—4.º—pergamino.

**Vida**, discurso i virtudes del Illmo. señor don Enrique de Pimentel, Obispo de Cuenca; por el Licenciado Baltazar Parreño. . . . 1—112—4.º—pergamino.

**Vida de Santa Ludovina**, taumaturga de Flándes. . . . 1—164—4.º—pergamino.

**Vistas** i dictámenes fiscales de Chile, desde 1775 hasta 1776. . . . 2—476—folio—pergamino.

Los manuscritos suman, pues, 150 volúmenes. Sin incluir esta cifra, la Biblioteca, en sus dos departamentos, contaba, el último día de diciembre de 1862, con 35,002 volúmenes.

---

**AGRICULTURA.** *Distribucion de las aguas de regadío en Chile.—Memoria del Injeniero civil don Luis Lemuhot, premiada por la Facultad de Ciencias Matemáticas i Físicas en el certámen de 1862.*

### I.

Con motivo de haberse originado varias contiendas en la provincia de Aconcagua en 1860 sobre la distribución de las aguas, a causa de la escasez que de este elemento se hacia notar entonces, fui comisionado tanto por el Supremo Gobierno como por la Intendencia de la provincia, para sanjar aquellas dificultades.

Fué la principal contienda, la suscitada entre los departamentos de San-Felipe i Ándes, contienda que provenia, segun luego pude observar, de la falta absoluta de una base en que descansara la justa i acertada distribución con que debía ser gobernada aquella materia. Así pues, me vi en la necesidad de informar a la Intendencia de tan grave falta, haciéndola entender que era completamente indispensable el establecimiento de una nueva demarcacion, demarcacion del todo diferente, en su sistema, a la