

La isla de Fernando Póo; conferencia pronunciada por M. Oscar Baumann.....	359
--	-----

# ÍNDICE

DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN EL TOMO XXII.

## MEMORIAS.

Págs.

Memoria acerca de los progresos geográficos, leída en la Junta general del 24 de Mayo de 1887, por D. Martín Ferreiro....	280
---	-----

## CONFERENCIAS Y DISCUSIONES.

Conferencia dada por el Sr. D. Julio Cervera, acerca de su viaje de exploración por el Sáhara occidental.....	7
Conferencia acerca del mismo viaje, dada por el Sr. D. Francisco Quiroga.....	21
Centro América; consideraciones históricas y geográficas sobre esta región; relaciones comerciales y políticas con la madre patria; conferencia pronunciada por D. Carlos Irigoyen....	28
Situación actual de la agricultura y cultivo del tabaco en España; conferencia pronunciada por D. Eduardo Abela.....	53
Sáhara occidental; conocimientos anteriores; conferencia pronunciada por D. Francisco Coello.....	65
Discusión acerca de la división territorial militar.....	117
La isla de Mindanao; conferencia de D. Felipe Ganga-Argüelles.	236
Condiciones de colonización que ofrecen los territorios españoles del golfo de Guinea; conferencia pronunciada por Don Amado Ossorio.....	314
La isla de Mindanao y lo que contiene; conferencia pronunciada por D. Felipe de La Corte.....	333

## ARTÍCULOS.

La isla de Fernando Póo; su estado actual y sus habitantes, por L. Janikowski.....	67 y 201
Una exploración reciente del Territorio del Rey en Nueva Zelanda, por Kerry Nicholls.....	78
Relación de la gran isla de Mindanao y de su conquista por los españoles.....	111
La Península de Malaca; proyecto de perforación del istmo de Krau, por M. León Dru.....	161
Carta catalana de 1339; nota presentada á la Sociedad de Geografía de París, por M. Gabriel de Marcel.....	212
Noticias sobre el puerto de Surabaya (Java), por D. Federico Reboul.....	219
Naturaleza de los movimientos ciclónicos de la atmósfera, por Th. Schwedoff.....	224
Noticias sobre el Concejo de Carreño, en Asturias.....	230
Las provincias ultramarinas españolas y el canal de Panamá..	354
<i>Bibliografía.</i> El Sáhara, por D. Emilio Bonelli; estudios sobre las islas Carolinas, por D. Gregorio Miguel.....	366

## TAREAS Y ACTAS DE LA SOCIEDAD.

Extracto de las actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y por la Junta directiva.....	117, 266 y 374
Reglamento para el uso de la medalla de la Sociedad Geográfica de Madrid.....	263
Reseña de las tareas y estado de la Sociedad Geográfica de Madrid, leída en la Junta general de 24 de Mayo de 1887, por D. Adolfo de Motta .....	273
Dictamen de los revisores de cuentas.....	278
Exposiciones e informes de la Sociedad Geográfica de Madrid.— Los libros de Colón.—El Archipiélago Filipino, parte del Gran Archipiélago Asiático .....	370
Biblioteca de la Sociedad Geográfica de Madrid.—Cartografía ..	386

## LÁMINAS.

Págs.

Proyecto de vía férrea por el istmo de Krau.....	196
Istmo de Krau.....	196
La Península de Malaca; proyectos de apertura del istmo.....	196
Carta de la frontera entre el reino de Siam y la provincia de Tenasserim.....	196

## ÍNDICE

DEL

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE MADRID,

QUE COMPRENDE LOS TOMOS I AL XX.

# ÍNDICE DE LOS VEINTE PRIMEROS TOMOS

DEL

## BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE MADRID

que comprenden el 2.<sup>o</sup> semestre de 1876, los años 1877 á 1885 ambos inclusive,  
y el 1.<sup>er</sup> semestre de 1886.



MADRID

IMPRENTA DE FORTANET

CALLE DE LA LIBERTAD, 29

—  
1887

I.

### España.

1.<sup>o</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, NOTICIAS, ETC.

#### (a) *España, en general.*

- España (M.) (1).—xvi, 307.  
Noticias geográficas referentes á España (M.)—xii, 375.  
Superficie de España y sus posesiones en América y Oceanía.—xi, 141.  
Comparación de las superficies consignadas en el último amillaramiento oficial según los datos que existen en la Dirección general de Contribuciones con las que resultan de los planos levantados por el Instituto Geográfico.—i, 281.  
Movimiento de la población de España en el decenio de 1861 á 1870.—iii, 475.  
Censo de la población de España.—iv, 408; vi, 305.  
Censo de España en 1877.—viii, 182.  
Nivelaciones de precisión en España.—iii, 161, 317 y 459.  
Causas de la pobreza de nuestro suelo.—xii, 89.

(1) La (M.) indica que la noticia está contenida en alguna de las *Memorias sobre los progresos de la geografía*.—El número romano indica el tomo, y el árabe la página del mismo.

- Discusión sobre las causas físicas y naturales de la pobreza de nuestro suelo.—xii, 273; xiii, 7.
- Discusión sobre la división territorial de España.—vii, 358; xi, 65 y 145.
- Cuestiones de la división territorial de España discutidos por la Sociedad Geográfica de Madrid.—ix, 77.
- División territorial de España. Discusión del tema: ¿Responde la actual división territorial de España á su constitución orográfica, á los medios de comunicación existentes y á las necesidades administrativas? Y en caso de optar por la negativa, ¿cuál sería la división más conveniente?—ix, 37.
- Proyecto de una nueva división territorial de España.—xi, 151.
- Diccionario geográfico postal de España.—x, 63.
- Relación de las poblaciones de España, cuyos nombres deben variarse.—xi, 192.
- Ferrocarriles españoles.—vi, 117; viii, 281, 357 y 443; ix, 138 y 270; xii, 448; xiii, 306.
- Los naufragios en las costas de España.—x, 134.
- Instrucción primaria en España.—xii, 542.
- Comercio exterior de España.—xvii, 238.
- Exportación por las Aduanas españolas.—xiii, 147.
- Mercado de vinos españoles.—xiv, 132.
- España en la Exposición y Congreso de geografía de París de 1885 (M.)—i, 132.
- La colonización agrícola en España.—xiii, 261.
- El cultivo de la caña dulce en España.—xx, 398.
- Montes de España.—x, 468.
- Venta de los montes por el Estado.—xx, 234.
- Terremoto en la Península Ibérica.—ix, 370.
- Dictamen sobre el mapa geológico de España y Portugal de D. Federico de Botella.—x, 33 y 99.
- España y sus antiguos mares. (Apuntes paleogeográficos.—ii, 143, 211, 277 y 461; xvi, 216; xvii, 129.
- Antiguas colonias alemanas en España.—iii, 70.
- Relaciones topográficas de España.—i, 523.

La geografía de España del Edrisi.—x, 249 y 376; xi, 102; xii, 46; xiv, 81; xviii, 224.

Descubrimientos arqueológicos en España.—x, 154.

Viajes de extranjeros por España en el siglo xv.—iii, 289.

Programa razonado de geografía médica de España.—xx, 172.

(b) *Trabajos geográficos publicados por varios establecimientos científicos de España.*

Trabajos geográficos diversos en España (M.)—i, 131 y 400; ii, 367; iii, 391; iv, 411.

Estudios geodésicos y topográficos y trabajos del Instituto Geográfico y Estadístico (M.)—i, 394; ii, 363; iii, 385; iv, 406; v, 294; vi, 267; vii, 277; viii, 378; ix, 358; x, 327; xii, 12 y 369; xiii, 317; xiv, 329; xvi, 312; xviii, 289.

Trabajos del Depósito de la Guerra (M.)—i, 130 y 399; ii, 367; iii, 390; iv, 410; v, 296; vi, 269; vii, 281; viii, 381; ix, 361; x, 331; xii, 14 y 372; xiii, 319; xiv, 329; xvi, 318; xvii, 201; xviii, 296; xx, 13.

Estudios geológicos y trabajos de la Comisión del mapa geológico de España (M.)—i, 124 y 397; ii, 366; iii, 388; iv, 410; v, 297; vi, 270; vii, 282; viii, 382; ix, 360; x, 332; xii, 14 y 373; xiii, 321; xiv, 330; xviii, 203; xviii, 299; xx, 249.

Estudios forestales y trabajos de la Comisión del mapa forestal de España (M.)—i, 127 y 398; ii, 367; iii, 389; v, 298; vi, 271; vii, 283; ix, 362; xii, 394; xiv, 331; xvii, 204.

Trabajos de la Dirección de Hidrografía (M.)—i, 120 y 396; ii, 365; iii, 388; iv, 409; v, 296; vi, 269; vii, 281; viii, 382; ix, 359; x, 331; xii, 13 y 372; xiii, 319; xiv, 330; xvi, 319; xvii, 202; xviii, 298; xx, 13 y 249.

Estudios hidrológicos y trabajos de la Comisión Hidrológica (M.)—i, 129 y 398; iii, 390; vi, 271; vii, 283; xii, 14.

- Trabajos del Observatorio Astronómico y Meteorológico de Madrid (M.)—i, 120 y 396; ii, 365; iii, 387; iv, 409; v, 216; vi, 269.  
Memorias comerciales (España) (M.)—v, 298; vi, 272.  
Trabajos de la Dirección general de Agricultura.—vii, 284.  
Trabajos de la Dirección general de Beneficencia (M.)—viii, 385; x, 334; xii, 375.  
Trabajos de la Dirección general de Administración militar (M.)—xviii, 297.

(c) *Provincias, regiones, pueblos, ríos, etc., de España.*

- Pobladores, ciudades, monumentos y caminos antiguos del Norte de la provincia de Lugo.—v, 81.  
De Llanes á Covadonga. Excursión geográfico-pintoresca.—xviii, 145 y 421; xix, 7, 71 y 163.  
La ciudad ibérica de Urbicua, llamada luego Legio super Urbicum, junto á Vega de Arienza ó de Orbiago.—xiii, 91.  
Descripción físico-geográfica de la provincia de Zamora.—viii, 497.  
Antigüedades descubiertas en la provincia de Zamora.—v, 141; viii, 443.  
Sepulcros en Zamora.—vii, 415.  
El lago de Sanabria ó de San Martín de Castañeda.—vi, 65.  
Sayago.—viii, 351.  
La región del Duero en la frontera de Portugal.—viii, 79.  
Canal de Castilla.—vi, 186.  
Rotación de la veleta en la meseta de Castilla.—iii, 69.  
Cantabria—iv, 93; v, 379.  
Del nacimiento del Ebro.—xi, 309.  
Pesca de la ballena por los vascos españoles.—xii, 533.  
Dolmen de Peñalara (San Ildefonso).—ix, 134.  
Censo de población de la villa de Madrid.—viii, 183.  
Situación de Clunia.—x, 56.

- Las comunidades de Castilla y Aragón desde el punto de vista geográfico.—viii, 193.  
Plano de Zaragoza.—viii, 510.  
Descripción general de la provincia de Huesca.—xiii, 22.  
Alcalá de Chisvert.—ii, 67.  
Reseña geológica de la provincia de Valencia.—xi, 116, 217 y 258; xii, 55, 336 y 414; xiii, 66; xiv, 268; xv, 98 y 187; xvi, 91 y 264.  
La cueva de Enguera.—i, 390, 475 y 485.  
Deitania y su Cátedra episcopal de Begastri.—vi, 129.  
Inundaciones y sequías en las provincias españolas de Levante.—x, 7 y 81.  
Antigüedades de Andalucía.—v, 193.  
Los terremotos de Andalucía.—xviii, 57.  
Los terremotos de Málaga y Granada.—xviii, 65.  
Relación entre las formas orográficas y la constitución geológica de la Serranía de Ronda.—x, 280.  
La Vettonia. Monumentos e inscripciones romanas en la antigua Castra-Julia.—v, 5, 145, 229 y 363; vii, 192.  
El Archipiélago Canario.—xx, 294.  
Islas Canarias.—ii, 345.  
Islas Canarias (M.)—i, 158.  
Sucinta idea de las islas Canarias en general, y de la Gran Canaria en particular desde el punto de vista médico.—ix, 107.  
Trabajos geográficos en Canarias.—v, 388.  
Noticias sobre los caracteres geroglíficos grabados en las rocas volcánicas de las islas Canarias.—i, 261.  
Geroglíficos de la isla de Hierro.—i, 561.  
Canarias en el siglo xvi.—xv, 112.  
Resumen de una discusión en la Sociedad Económica Matritense sobre medios de proteger á los pescadores canarios.—x, 155.  
Proyectos de reformas en la administración y gobierno de las islas Canarias.—xx, 326.  
Puerto de La Luz en la isla de Gran Canaria.—xix, 129.  
Una ascensión al Teide en 1848.—xiv, 433.

- La montaña de Umiaya (Canarias).—v, 388.  
Las montañas del Fuego en Lanzarote.—viii, 277.  
Gibraltar.—xii, 162.  
Los Pirineos (M.)—iii, 393.  
La República de Andorra.—x, 236.

2.º

MAPAS, LÁMINAS, CUADROS, ETC.

- Esquema de la constitución orográfica de la Península  
hespérica.—xviii.  
Nivelaciones de precisión de España.—iii.  
Red geodésica de primer orden de España.—iii.  
Cuadro cronológico de las provincias civiles en que fué  
dividida España desde el siglo ii antes de la Era Cris-  
tiana hasta el siglo x.—iv, 113.  
Mapa de España donde se consignan los siniestros ma-  
ritimos ocurridos en el litoral español de la Península  
é islas Baleares desde 1.º de Enero de 1866 al 22 de  
Diciembre de 1880.—x.  
Los antiguos mares de España. Mares silurianos, car-  
boníferos, triásicos, jurásicos, cretáceos, numulíticos,  
miocenos y pliocenos.—ii.  
Regiones, pueblos, monumentos y caminos antiguos de  
la provincia de Lugo.—v.  
Lago de Sanabria ó de San Martín de Castañeda.—vi.  
Regiones y pueblos antiguos del Norte de España.—iv.  
España.—Parte central.—i.  
Mapa geológico de Valencia.—xiii.  
Mapa geológico de Murcia y sus alrededores.—x.  
Perfil de los ríos Almanzora y Guadalentín.—x.  
Pantanos de puentes en Lorca.—x.  
La Deitania y sus pueblos circunvecinos.—vi.  
Mapa geológico é hipsométrico de la región influida por  
el terremoto.—xviii.

- Bosquejo geológico é isométrico de la Serranta de  
Ronda.—x.  
Croquis de una parte de Extremadura.—xii.  
La Velttonia.—v.  
Islas Canarias.—Parte occidental.—i.  
Inscripciones descubiertas en las islas Canarias.—i.  
Las islas Canarias en 1680.—vi.  
Plano de la bahía de Las Palmas en la isla de Gran  
Canaria.—xix.  
Enlace geodésico entre los continentes europeo y afri-  
cano (Vértices españoles.—Instalaciones en el Pico  
de Mulhacen y en la Tetica de Bacares).—viii.

## II.

### Provincias ultramarinas y posesiones de España.

1.<sup>a</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, NOTICIAS, ETC.

#### (a) *Noticias generales.*

- Trabajos de la Dirección general de Administración y Fomento del Ministerio de Ultramar (M.)—viii, 386.  
Estados de los ferrocarriles y carreteras en las provincias españolas de Ultramar (M.)—viii, 387.  
Servicio telegráfico en las provincias españolas de Ultramar (M.)—viii, 388.

#### (b) *Posesiones en la costa N. y NO. de África.*

- El Cabo del Agua y las posesiones españolas de la costa septentrional de África.—xiv, 216.  
Intereses de España en la costa occidental de África.—xvii, 311.  
La política hispano-marroquí y la opinión pública en España.—xviii, 36, 161 y 321; xviii, 91.  
Las pesquerías y el comercio español en la costa occidental de África.—xiv, 139 y 148.

- Santa Cruz de Mar Pequeña.—vii, 59.  
Situación geográfica del punto que ocupó Santa Cruz de Mar Pequeña.—xiv, 64, 67, 76 y 140.  
La cuestión de Santa Cruz de Mar Pequeña desde el punto de vista internacional.—xiv, 69.  
El puerto de Ifni en Berbería.—xiv, 199.  
Nuevos territorios españoles en el O. de África.—xvii, 357.  
Nuevos territorios españoles de la costa del Sáhara.—xviii, 333.  
Adquisiciones de España en el África occidental.—xviii, 135.  
Establishimientos de España en la costa del Sáhara (M.)—xviii, 324.  
Protectorado de la costa occidental de África entre cabo Bojador y cabo Blanco.—xix, 191.  
Costa del Sáhara.—xviii, 360 y 376.  
Territorios adquiridos para España por la Sociedad Española de Africanistas y Colonistas en la costa occidental de África.—xviii, 355; xix, 120.  
Los derechos de España en la costa del Sáhara discutidos por la Sociedad de Geografía de París.—xx, 42.  
El porvenir de la Península del Ouro.—xvi, 212.

#### (c) *Posesiones del Golfo de Guinea.*

- Posesiones españolas del Golfo de Guinea.—xv, 381.  
Colonización de Fernando Póo.—xv, 46.  
Los alemanes en Fernando Póo.—xiv, 212.  
Isla de Corisco.—vii, 264.  
Fragmentos de un diario de viajes de exploración en la zona de Corisco.—iv, 253.  
Nota sobre los mapas que acompañan á las exploraciones en la zona de Corisco.—iv, 339.  
Derechos adquiridos por la Sociedad de Africanistas en territorios del valle del río Muni.—xix, 41.

(d) *Antillas españolas.*

- Trabajos geográficos en las Antillas españolas (M.)—  
i, 122; iii, 391; v, 298.  
Isla de Cuba.—i, 375.  
Emigrantes chinos en Cuba.—vii, 64.  
Descripción de la isla de Puerto-Rico (1582).—i, 525.  
Población en Puerto-Rico.—xii, 171.  
Memoria descriptiva de la isla de la Mona.—viii, 226.  
Análisis del guano de la isla de la Mona.—vii, 235.  
Ampliación á las noticias de la isla de la Mona.—ix, 81.  
Memoria descriptiva de las islas del Pasaje en lo más  
occidental del Archipiélago de las Virgenes.—viii, 7.  
Reconocimiento del interior de la isla de la Culebra.—  
viii, 23.  
Reconocimiento de la costa de la isla de la Culebra.—  
viii, 48.

(e) *Islas Filipinas, Joló y Borneo.*

- Las islas Filipinas.—i, 297.  
Islas Filipinas.—vi, 61, 186 y 303 (M.); vii, 315 (M); viii,  
357; x, 241; xii, 456; xiii, 338.  
Trabajos geográficos en las islas Filipinas (M.)—i, 122;  
iii, 392.  
Islas Filipinas. Población de hecho. Resumen general  
por provincias del número de habitantes, vecinos, do-  
miciiliados y transeuntes presentes en las mismas en  
el día 31 de Diciembre de 1877.—ix, 133.  
El profesor Blumentritt en Filipinas.—xiv, 213.  
Cable telegráfico de Filipinas.—viii, 442.  
Los negritos de las Filipinas.—iii, 71.  
Los igorrotos de Filipinas.—xii, 148.  
Manila y las Filipinas.—xiii, 413.  
Manila.—iii, 73.  
La provincia de Zambales (Luzón.)—ix, 256.  
Breve descripción de la isla de la Paragua.—v, 163.

- Islas Calamianes (Filipinas). Plan de almas y descrip-  
ción de la parroquia de Culión y sus visitas al prin-  
cipiar el año 1884.—xvii, 179.  
Isla de Mindanao.—i, 326; xviii, 177.  
Exploración de Mindanao.—xv, 115.  
El Doctor Montano y la isla de Mindanao.—xii, 83.  
El volcán de Apo.—xiv, 186.  
Laguna de Lánao en la isla de Mindanao.—xiv, 377.  
Los moros Malayo-mahometanos de Mindanao y Joló.  
—i, 317.  
Memoria sobre el Archipiélago de Joló.—x, 110 y 161.  
La sultanía de Joló.—xvi, 153.  
Las relaciones de España con Joló.—xvi, 400.  
Expedición á Joló.—viii, 513.  
Archipiélago de Joló. La isla de Bongao.—xiii, 219.  
Ocupación de las islas de Taui-Taui y de Siassi.—  
xiii, 149.  
Ocupación de Tataan en la isla de Taui-Taui.—xiv, 307.  
España y la isla de Borneo.—xiv, 387; xx, 129.  
Viaje á Borneo.—iii, 87.  
Borneo (M.)—iii, 403; v, 339; viii, 431; xii, 24 y 401.

(f) *Islas Marianas, Palaos y Carolinas.*

- Islas Marianas.—ii, 241; vi, 303 (M.); xix, 299.  
Islas Palaos.—v, 200; xix, 23, 95 y 138.  
Islas Carolinas (M.)—i, 164; xviii, 330.  
Islas Carolinas.—xix, 23, 95, 138 y 302.  
Isla Yap.—iii, 372.  
Carolinas. Descubrimiento y descripción de las islas de  
los Garbanzos.—x, 263.  
Descubrimiento de las islas Carolinas.—xix, 230.  
Misiones y ocupación de las islas Carolinas.—xix, 249.  
Estudios científicos sobre las islas Carolinas.—xix, 246.  
Conveniencia de conservar nuestro dominio en las islas  
Carolinas.—xix, 257.  
Las islas Carolinas y Alemania (M.)—xx, 14.

Conflictio hispano-alemán con motivo de las pretensiones de Alemania sobre las islas Carolinas.—xix, 220, 273.

Exposición elevada al Gobierno de S. M. con motivo de la intrusión de Alemania en la Micronesia española.—xix, 193.

Solución del conflicto hispano-alemán. Proposición hecha por Su Santidad el Papa León XIII, como mediador en la cuestión de los archipiélagos de las Carolinas y Palaos.—xx, 102.

2.<sup>o</sup>

MAPAS.

Croquis del fondeadero y costa próxima á la boca del río Ifni.—v.

Carta de la parte de la costa occidental de Africa comprendida entre los Cabos Bojador y Blanco.—xviii.

Posesiones españolas del golfo de Guinea. Exploraciones en la cuenca del Muni y sus cercanías. Exploraciones en el territorio perteneciente á España. Isleta Corisco. Elobey Grande y Elobey Pequeño. Islete Elobey Pequeño.—iv.

Isla de Puerto-Rico.—i.

Las islas Mona y Monito.—vii.

Las islas del Pasaje (Vírgenes).—viii.

La isla de la Culebra (Vírgenes).—viii.

Bosquejo de la provincia de Zambales y límitrofes en la isla de Luzón.—ix.

Isla de la Paragua.—v.

Islas de Mindanao y Joló.—i.

Mapa de una parte de la isla de Mindanao con la laguna de Lánao y el istmo de Panquil.—xiv.

Carta general de las islas Palaos, Marianas y Carolinas.—xix.

Mapa de las islas de los Dolores ó Garbanzos.—x.

III.

Europa.

1.<sup>o</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, NOTICIAS, ETC.

(a) Europa.

Europa (M.)—i, 401; ii, 370; iii, 395; iv, 412; v, 307; vi, 286; vii, 290; viii, 389 y 434; x, 334; xi, 17 y 376; xii, 329; xiv, 331; xvi, 319; xvii, 204; xviii, 302; xx, 251.

La emigración europea.—ix, 141.

Progresos de la Geografía en Europa (M.)—i, 135.

Los bosques en Europa.—xiv, 133.

Idiomas europeos.—xii, 459.

Movimiento telegráfico en Europa.—xiv, 210.

Distribución geográfica de la moneda en Europa.—xi, 143.

Enlace geodésico entre los continentes europeo y africano.—viii, 342.

(b) Portugal.

Portugal.—vi, 186.

Portugal (M.)—ii, 368; iii, 393.

Enseñanza de la Geografía en Portugal.—xii, 514.

San Romão de Briteiros.—iii, 70.  
Museo comercial en Oporto.—xiii, 226.

(c) *Francia.*

Francia (M.)—ii, 369; iii, 394; v, 307.  
Mapa de Francia en relieve.—xii, 351.  
Carta de la Galia.—viii, 514.  
El Depósito de la Guerra en Francia.—i, 476.  
Determinaciones Astronómicas en Francia.—iii, 182.  
Un geyser en Francia.—xii, 351.  
Ferrocarriles franco-españoles.—xvi, 439.  
Informes Comerciales en Francia.—xv, 227.  
Atlas rentístico de Francia.—xii, 450.  
Geografía y viticultura en Francia.—xiv, 297.  
Importación de vinos en Francia.—xv, 227.  
Vinos españoles en Francia.—xiii, 451.  
Los Alpinistas franceses (Pirineos).—viii, 359.  
Población de París.—xii, 448.  
Extranjeros en París.—xiv, 383.  
Testimonios de la guerra (Francia y Alemania).—vii, 62.  
El túnel de la Mancha.—iii, 334; xiv, 383.  
El túnel de Calais.—xii, 351.  
El túnel entre Francia é Inglaterra.—xii, 258.

(d) *Italia.*

Comercio entre Civitavecchia y los puertos de España.—xii, 449.  
Erupción volcánica en Italia.—xiv, 133.  
Terremoto en Italia.—x, 154.  
Población de Roma.—xii, 352.  
El Etna.—vi, 453.  
Ferrocarril del Etna.—xii, 163.  
Proyecto de túnel submarino en el estrecho de Messina.—xiii, 330.  
Túnel submarino en Sicilia.—xii, 172.

(e) *Suiza y los Alpes.*

El origen de los Alpes.—i, 382.  
Profundidad de algunos lagos Alpinos.—xii, 165.  
Túnel de San Gotardo.—xii, 450.  
Túnel de Arlberg.—xii, 545.

(f) *Gran Bretaña é Irlanda.*

Estadística del Imperio Británico.—xii, 352.  
Población de la Gran Bretaña en 1881.—xii, 259.  
Marina mercante inglesa.—xv, 228.  
Colonias inglesas.—xiv, 305.  
Población de Londres.—xii, 448.  
Ferrocarril eléctrico en Irlanda.—xiv, 211.  
Isla sumergida en la costa O. de Irlanda.—viii, 514.

(g) *Bélgica y Holanda.*

Población de Bélgica.—xii, 260; xiii, 306.  
Las colonias de Holanda.—xiv, 133.

(h) *Alemania.*

Asfalto y petróleo en Alemania.—xii, 545.  
Canal entre el Báltico y el mar del Norte.—xii, 258.

(i) *Austria-Hungria.*

Mina de plata de Pribram en Bohemia.—xii, 450.  
Los confines militares de Austria-Hungría.—xi, 142.  
Insurrección en la Herzegovina.—xii, 353.

(j) *Dinamarca.*

Puente sobre el pequeño Belt.—xv, 228.  
Comercio de Islandia.—xii, 164.

(k) *Rusia.*

- Rusia (M.)—iv, 414; v, 312.  
Rusia contemporánea.—ix, 94.  
Emigración alemana á Rusia.—xii, 352.  
Población de San Petersburgo.—xii, 352.  
Puente sobre el Volga.—xii, 163.

(l) *Turquía, Grecia y Estados Danubianos.*

- Turquía (M.)—iii, 396; iv, 413; v, 312; vi, 287.  
Turquía europea.—xii, 353.  
Los turcos en Europa (M.)—xx, 17.  
Turquía y el tratado de Berlín.—vi, 7.  
La cuestión de Oriente.—iii, 303.  
La población romana en Oriente.—vii, 158.  
Viaje de Jiménez en Turquía.—vi, 244.  
Geografía turca.—xii, 354.  
Noticias de Bulgaria y de otras regiones de Oriente.—  
v, 251.  
Nueva división de la Bulgaria.—xiii, 307.  
Origen y estado actual del conflicto Servio-Búlgaro.—  
xx, 331 y 334.  
Montenegro.—xi, 143.  
Grecia (M.)—vi, 287.  
Territorio incorporado á Grecia por el tratado de Ber-  
lín (M.)—xii, 380.  
La nueva frontera de Grecia.—ix, 140.  
Frontera greco-turca.—xiii, 307.  
Límites de Grecia.—xi, 142.  
Arta.—xi, 142.  
Erucción submarina en las costas de Grecia.—xii, 259.  
Apertura del istmo de Corinto.—xi, 142.  
Istmo de Corinto.—xii, 451 y 545; xiv, 211.  
Itaca.—v, 391.  
Viajes en la península de los Balcanes y en el Asia  
menor.—xiv, 241.

2.\*

MAPAS.

- Red geodésica europea para la determinación de la fi-  
gura y dimensiones de la tierra.—x.  
Turquía y el Tratado de Berlín.—vi.

## IV.

### Asia.

1.<sup>a</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, NOTICIAS, ETC.

#### (a) Asia.

Asia (M.)—I, 403; II, 373; III, 398; IV, 415; V, 314; VI, 289; VII, 300; VIII, 398 y 436; X, 341; XII, 22 y 320; XIII, 331; XIV, 333; XVI, 325; XVII, 208; XVIII, 303; XX, 254.

Exploraciones en Asia (M.)—XVIII, 307.

Los rusos en el Asia.—XVI, 439.

Conquistas de los rusos en Asia.—XIII, 332.

Los rusos y los ingleses en Asia (M.)—XIV, 333.

Los ingleses en Asia.—(M.)—XX, 33.

La peste negra en Asia (M.)—VI, 289.

#### (b) Turquía Asiática y Arabia.

Asia menor (M.)—IV, 429.

Terremoto en el Asia menor.—VIII, 510.

Viaje á la Troade en 1871.—I, 202.

Principado de Samos (Costa Asiática del Egeo).—XVI, 440.

Chipre (M.)—V, 314.

Población de la isla de Chipre.—XIII, 226.  
Los bosques en Chipre.—XIII, 226.  
Isla de Chio.—XII, 259 y 452.  
Nivelaciones entre el Mediterráneo y el mar de Galilea.—III, 347.  
Fuentes del Jordán y del lago Tiberíades.—II, 238.  
Colonias de judíos en Palestina.—XII, 453.  
El reino de Israel.—IX, 140.  
Siria (M.)—III, 408.  
Arabia (M.)—III, 408; VIII, 405.  
Población inglesa en Arabia.—XIII, 526.  
Minas de Oro en la Arabia.—III, 346.  
Situación del monte Sinaí.—III, 348.  
Establecimientos europeos en el estrecho de Bab-el-Mandeb (M.)—XVIII, 306.  
Armenia (M.)—VI, 289.

#### (c) Región Caucásica.

Región del Cáucaso.—II, 347.

Los pueblos de la región transcaucásica.—X, 79.

Manantiales de petróleo en el Cáucaso.—XIII, 307.

#### (d) Persia.

Persia (M.)—I, 143 y 409; II, 381; III, 408; VII, 301.

Embajadores de España en Persia.—IV, 151.

Viajes en Persia.—III, 191.

Ferrocarril en Persia.—XII, 353.

Nuevo servicio postal en Persia.—II, 177.

Un libro de Carla Serena (Persia).—XV, 146.

Exploraciones del coronel Macgregor y del capitán

Loockwood en la Persia Oriental.—III, 346.

Región volcánica en la Persia Oriental.—III, 192.

Situación geográfica de Teheran.—III, 89.

Rectificación de fronteras entre Rusia y Persia.—XII, 354.

(e) *Afghanistan.*

- Afghanistan (M.)—ii, 407; v, 316; vi, 289; vii, 300;  
viii, 400; xviii, 305.  
Afghanistan.—v, 265.  
Cabul.—vii, 413.

(f) *Indostán.*

- India (M.)—i, 143 y 409; ii, 381; iii, 406; iv, 427; v, 318;  
vii, 301; xii, 23.  
Estadística del Indostán.—viii, 437.  
Población de la India inglesa.—xii, 84.  
La India y los Gitanos.—iii, 90.  
India portuguesa.—xiv, 134.  
Triangulación en la India.—xvi, 439.  
Telégrafos de la India inglesa.—v, 386.  
Comercio español con la India.—xiv, 211.  
Viaje de Mr. Dechi Mor en las regiones septentrionales  
del Indostán.—viii, 282.

(g) *Indo-China.*

- Indo-China (M.)—i, 408; ii, 380; iii, 404; iv, 426.  
Los ingleses en Birmania (M.)—xx, 255.  
La tierra del Elefante blanco (Indo China).—xiv, 212.  
El reino del Tonquín.—iii, 255.  
Los franceses en el Tonquin (M.)—xvi, 325.  
Cochinchina.—vii, 123.  
Los franceses en Cochinchina.—xiii, 332.  
Canal de Krau en la Península de Malaca (M.)—xii, 381.  
El Canal de Krau.—xiv, 384.

(h) *Turquestán y Asia Central.*

- Turquestán (M.)—i, 141; vii, 301.  
Exploración de Ujfalvy en el Turquestán.—iii, 335.  
Oasis de Teke (Turquestán).—xiii, 227.

Tribus tekas (Turquestán).—viii, 437.

Río Amú (M.)—viii, 398.

Fergana.—i, 381.

Población de Taxkent.—ii, 178.

Unión del lago Aral y el mar Caspio.—xi, 237.

Kafiristan (M.)—vii, 301.

Asia Central (M.)—v, 316; viii, 401; xx, 32.

Los volcanes centrales en Asia.—xii, 165.

Los rusos en el Asia Central (M.)—xvi, 326.

Pamir (M.)—vi, 290.

(i) *China y territorios dependientes.*

China (M.)—i, 141 y 407; ii, 378; iii, 404; iv, 423; v,  
319; vi, 290; vii, 304; viii, 403; x, 342; xii, 22.

China.—iii, 339.

Exploraciones en China.—xii, 165.

Geografía China.—viii, 514.

Progresos de la civilización en China (M.)—xii, 382.

Ferrocarriles en China.—xi, 237.

División eclesiástica del Imperio Chino.—viii, 515.

Fuerzas militares de la China.—xvii, 184.

Los franceses en China (M.)—xvii, 210.

Mongolia (M.)—i, 141; iv, 421.

Tibet (M.)—i, 407; ii, 378; iv, 423.

La región del Tibet.—viii, 512.

Corea (M.)—iii, 402.

Corea.—iii, 340.

Nuevo puerto en Corea.—xii, 262.

Isla Formosa.—xii, 142.

Formosa (M.)—iii, 403.

Memoria sobre la campaña de la corbeta *Doña María de Molina* en las costas de China y el Japón.—  
xiii, 233; xiv, 110, 175, 286 y 354; xv, 54 y 218;  
xvi, 59.

Los contrastes entre China y el Japón.—xiv, 445.

Las grandes ciudades del extremo Oriente.—xiv, 445.

(j) Japón.

- Japón (M.)—i, 407; ii, 378; iii, 402; iv, 424; v, 320; viii, 403; x, 343.  
Japón.—i, 484.  
Estudio sobre la geografía del Japón.—viii, 258 y 301.  
Principales errores sobre la historia y la geografía del Japón en los libros de texto de las escuelas y universidades de España.—vii, 85 y 410.  
Estadística japonesa.—xiv, 384.  
Población del Imperio japonés.—xii, 84 y 165; xiii, 307.  
La instrucción pública en el Japón.—xiv, 134.  
El alfabeto latino en el Japón (M.)—xviii, 309.  
Cueva aurífera en el Japón.—xii, 546.  
Los alemanes en el Japón.—xv, 231.  
Nuevo tratado de límites entre Rusia y el Japón.—ii, 178.

(k) Siberia.

- Siberia (M.)—iv, 415.  
Siberia.—iii, 335.  
Exploración en Siberia.—xv, 228.  
Rusia asiática (M.)—i, 136 y 404; ii, 374; iii, 399; x, 341.  
Navegación del Obi.—viii, 436.  
Bocas del Obi.—xii, 354.  
Viaje del Lena al Amur.—xvii, 187.  
Estación del Lena.—xv, 146.  
La Península de Kamchatka.—xiv, 134.

(l) Archipiélago asiático.

- Archipiélago asiático (M.)—ii, 379; iv, 425.  
Sumatra (M.)—vi, 303; vii, 316; viii, 404.  
Expedición holandesa en Sumatra.—iv, 152.  
El reino de Atych (Sumatra).—iii, 88.  
Los terremotos del estrecho de la Sonda.—xv, 397.

- Fenómenos volcánicos en el estrecho de la Sonda.—xv, 403.  
Erupción del Krakatoa.—xx, 363.  
El valle de la muerte de Java.—xi, 239.  
Las salidas y puestas del sol y el terremoto de Java.—xv, 409.  
Timor (M.)—v, 338.  
Los ingleses en Borneo.—xii, 171.

2.º

MAPAS Y LÁMINAS.

- Reino de Tonquín.—iii.  
Exploraciones de Harmand, 1877 (Cochinchina).—vi.  
Exploración de Prjvalsky (1876 y 1877).—iv.  
Exploraciones en el Tibet (1872 y 1875).—i.  
Descripción de isla Hermosa y parte de la China y de la isla de Manila.—xii.  
Descripción del puerto de los españoles en isla Hermosa.—xii.  
Descripción del puerto de los holandeses en isla Hermosa.—xii.  
Expedición rusa de Onatzevich, 1876 (Siberia oriental).—vi.  
Croquis de la parte SO. del estrecho de la Sonda.—xv.  
El estrecho de Sonda y la isla de Krakatoa. (*Grabado en el texto*).—xx, 365.  
El vapor Barrow sobre el río Kurian. (*Idem*).—xx, 373.  
Osario de Sebesié. (*Idem*).—xx, 375.  
El Krakatoa visto desde la isla Calmeyer antes de hundirse. (*Idem*).—xx, 377.  
El Krakatoa visto desde el Sudeste. (*Idem*).—xx, 380.  
Parque de la residencia de Buitenzorg. (*Idem*).—xx, 383.

V.

Africa.

1.<sup>a</sup>

MEMORIAS, ARTICULOS, CONFERENCIAS, ETC.

(a) *Africa*.

- Africa (M.)—I, 144 y 410; II, 382; III, 409; IV, 431; V, 322; VI, 291; VII, 306; VIII, 405, 409 y 438; X, 345; XII, 25 y 384; XIII, 322; XIV, 335; XVI, 330; XVII, 211; XVIII, 309.  
Advertencias útiles á los viajeros de Africa.—IV, 333.  
Noticias de los exploradores de Africa.—V, 347.  
Ultimas noticias de los exploradores de Africa.—IX, 138.  
Fondo para exploraciones africanas.—III, 149.  
Viaje alrededor del Africa.—XVI, 373.  
El reparto de la costa de Africa.—XVII, 251.  
La esclavitud en Africa (M.)—III, 415.  
Elefantes en Africa.—V, 392.  
Bibliografía Africana.—XII, 459.  
Asociaciones africanas (M.)—II, 404.  
Asociación internacional africana.—III, 29 y 97.  
Asociación internacional para la exploración y civilización del Africa central.—I, 501.  
La conferencia de Bruselas (M.)—I, 428.  
Conferencia internacional de Berlín (M.)—XVII, 211; XVIII, 317.  
Noticias sobre la conferencia de Berlín.—XIX, 196.

- Acta general de la conferencia de Berlín.—XVIII, 400.  
La cuestión de los ríos africanos y la conferencia de Berlín.—XVIII, 107 y 193.  
España y la exploración de Africa.—II, 315.  
Asociación española para la exploración del Africa.—II, 429.  
Estatutos de dicha asociación.—II, 441.  
Trabajos de la Asociación española para la exploración del Africa.—XIV, 71.  
Intereses de España en Africa (M.)—X, 348.  
Portugal en Africa (M.)—XII, 30.  
Los portugueses en Africa.—XVI, 373.  
Comisión nacional portuguesa de exploración y civilización del Africa.—III, 74.  
Los franceses en Africa (M.)—X, 351.  
Los exploradores italianos de Africa (M.)—X, 353.  
Expediciones italianas en Africa.—XIII, 324.  
Viaje de Mitchinson en Africa.—XII, 175 y 176.  
Exploración alemana en Africa.—III, 185.  
Los viajes de Rolfs en Africa.—X, 217.  
Exploración rusa en Africa.—XII, 358.

(b) *Africa septentrional y Marruecos*.

- Africa septentrional (M.)—XII, 394.  
Región NO. de Africa (M.)—I, 156 y 422; II, 401.  
Costa NO. de Africa.—VI, 59.  
Marruecos (M.)—I, 426; II, 402; III, 429; IV, 457; VII, 309; VIII, 407; IX, 137; XII, 385; XVII, 20 y 212; XVIII, 309; XX, 19 y 257.  
Marruecos.—III, 74 y 188.  
España en Africa. Culpas ó faltas del siglo XVII que paga el XIX.—VII, 26.  
España en Berbería.—IX, 293.  
Discusión en la Sociedad Geográfica acerca de la conveniencia de estudiar el territorio de Marruecos.—II, 354 y 520.

- Debate acerca de las relaciones posibles de España con África.—xiii, 455; xiv, 61, 68, 139, 146 y 215.  
Berbería en tiempo de Cisneros.—vii, 129.  
Estado actual de nuestras relaciones con Marruecos.—xiii, 455.  
Líneas de vapores entre España y Marruecos.—vi, 186.  
El correo español en Marruecos.—xx, 318.  
Parte oriental del Bajalato de Tetuán desde el punto de vista de la colonización,—xii, 110.  
Memoria geográfico-comercial de la demarcación del consulado de Mogador.—ii, 499.  
Estudio general sobre el Bajalato de Larache y descripción crítica de las ruinas del Lixus romano.—xv, 70, 167, 338 y 417; xvi, 31, 232, 305 y 425.  
Kábilas del Rif.—viii, 180.  
La mujer marroquí.—iii, 193.  
Costumbres y trajes de Marruecos.—iii, 198.  
Derechos de entrada en los puertos marroquíes.—xiii, 148.  
Informe sobre la conveniencia de explorar la parte N. de la costa occidental de África.—ii, 436.  
Exploración de una parte de la costa NO. de África en busca de Santa Cruz de Mar Pequeña.—iv, 157; v, 17.  
Nota sobre los resultados geográficos de esta exploración.—iv, 242.  
Nuevas observaciones acerca de la situación de Santa Cruz de Mar Pequeña.—vi, 193.  
Reconocimiento de Puerto Cansado.—xiii, 340.  
La costa SO. de Marruecos.—xv, 436.  
Sus, Uad-Nun y Sáhara.—xi, 452 y 513.  
Tentativas comerciales en las regiones del Sus y Uad-Nún.—vii, 263.  
Relación de Sidi-Ibrahim de Massat sobre el Sus.—xx, 209.  
Los ingleses en la costa occidental de Berbería.—x, 75.  
El Hach Mohamed el Bagdady (D. José María de Murga) y sus andanzas en Marruecos.—iii, 117 y 193.

- Viajero español en Marruecos.—xiv, 384.  
Observaciones de un viaje por Marruecos.—xiv, 7.  
Viaje de M. Foucauld en Marruecos.—xvi, 440.  
Viaje del Doctor Lenz desde Marruecos á Timbuctú.—x, 222.  
Viaje por Marruecos, el desierto de Sáhara y Sudán al Senegal.—xx, 337.  
Viaje á la capital del Imperio de Marruecos de una Comisión española en el año 1800.—v, 273.  
Embajada á Marruecos de Pedro Venegas de Córdoba, año de 1581.—ix, 198.  
Apuntes para la bibliografía marroquí.—iii, 210; v, 33.  
España y Francia en Marruecos (M.)—xvi, 331.  
Proyectada rectificación de fronteras entre Argelia y Marruecos.—xvii, 61.  
La frontera marroquí-argelina.—xn, 166; xix, 45.  
Cómo se descubrió la isla de Madera.—v, 65.  
Descubrimiento de la isla de Madera.—vi, 245; viii, 442.

(c) *Argelia, Túnez, Tripoli y Sáhara.*

- Argelia (M.)—iii 427; iv, 457; v, 322; viii, 408; xii, 26.  
Nueva división de Argelia.—ix, 208.  
El mar interior de Argelia.—xii, 357.  
Fomento de la Argelia.—xv, 144.  
Ferrocarriles en Argelia.—iii, 75.  
Los españoles en África (Argelia).—x, 388.  
Los españoles en Argelia.—xi, 359.  
Saida.—xi, 359.  
Saida y territorio inmediato.—xi, 138.  
Túnez (M.)—iv, 456; v, 323.  
La regencia de Túnez.—x, 313; xvi, 440.  
El lago interior en Túnez.—xn, 452.  
Anexión de Túnez.—xi, 261.  
Población de Túnez.—xii, 261.  
Exploración científica en Túnez.—xiv, 385.  
Tripoli (M.)—iv, 456.

- El Sáhara.—viii, 513.  
El mar interior del Sáhara (M).—i, 423.  
Proyectos de mares interiores (M.)—iii, 425.  
Exploraciones en las cercanías de Uargla (Sáhara argelino).—iii, 189.  
Exploración francesa en el Ahaggar.—iii, 75.  
Viajes del Doctor Edwin de Bary.—iii, 77.  
Expedición de Largeau (Sáhara).—iii, 361.  
Arena resonante (Sáhara).—x, 467.

(d) *Africa occidental: Senegambia, Guinea y Congo.*

- Africa occidental (M).—ii, 395; iii, 417; iv, 446; xii, 32; xviii, 316; xx, 22 y 260.  
Colonias inglesas del Africa occidental.—xiii, 229.  
La laterita al O. de Africa.—xvii, 306.  
Senegal (M).—xiv, 338.  
Senegambia (M).—iv, 454; xii, 386.  
Expediciones en el Senegal.—xiv, 135.  
Ingléses, franceses y alemanes en el golfo de Guinea.—xviii, 7 y 283.  
Golfo de Guinea.—xviii, 361 y 379.  
Golfo de Guinea (M).—iii, 422; xvi, 333; xvii, 214; xviii, 322.  
Guinea.—vi, 186.  
Guinea (M).—iv, 453.  
Tribus y poblaciones del litoral e interior de Guinea.—iii, 497.  
Liberia (M).—v, 323.  
Un jefe negro ilustrado (Guinea septentrional).—xiv, 386.  
El teniente Cameron (costa de Oro).—xii, 262.  
El rey de los Axantis.—xii, 261.  
El reino de Dahomey.—iii, 507.  
Viajes de D. Manuel Iradier.—m, 187.  
Fragmento de un diario de viajes de exploración en la zona de Corisco.—iv, 253.

- Nota sobre los mapas que acompañan á las exploraciones en la zona de Corisco.—iv, 339.  
Dictamen de la Sociedad Geográfica de Madrid acerca del viaje proyectado por *La Exploradora*, Asociación euskara para la exploración del África.—xi, 234.  
Ocho días entre los Vengas.—xvi, 201.  
Congo (M).—xii, 387; xvi, 335; xvii, 214.  
Río Congo (M).—xx, 262.  
Los portugueses en el Congo (M).—xx, 25.  
Cuestión del Congo.—xiv, 129, 212 y 299.  
Cuestión del Congo (M).—xiv, 340.  
Estaciones en el Congo.—xiii, 229.  
Noticias sobre el Congo.—xiv, 385.  
El estado libre del Congo (M).—xviii, 318.  
Los estados libres de Africa (M) (Congo).—xviii, 217.  
Longitud de Stanley Pool.—xii, 169.  
Conquistas de Brazza en el Congo.—xiii, 448.  
El viajero Brazza en el Ogoué.—xii, 358; xiii, 326.  
Río Ogoué (M).—ii, 399; iii, 186 y 420; iv, 451.  
Exploraciones en el Ogoué.—iii, 279.  
Río Congo o Zaire.—iii, 186.  
Misión en el Zaire.—iii, 352.  
Viajes de Stanley (M).—i, 147 y 416; ii, 385; iii, 418; iv, 448.  
El explorador portugués Serpa Pinto.—vii, 112.  
Viaje de Serpa Pinto.—vi, 243.  
Exploraciones en Africa de Capello e Ivens.—viii, 485.  
Viajes de Capello e Ivens.—xix, 343.  
Expedición portuguesa en el Congo.—iii, 350.  
Expedición portuguesa en el Congo (M).—ii, 398; iii, 421; iv, 446.  
Exploradores en Muata Yambo.—xii, 262.

(e) *Africa meridional.*

- Africa meridional (M).—i, 155 y 420; iv, 444; v, 327; xii, 29 y 390; xiv, 343; xvi, 338; xviii, 315; xx, 264.

- La colonia del Cabo (M.)—iii, 417; iv, 445.  
El cabo de Buena Esperanza y los países circunvecinos.—vii, 239, 324 y 375; viii, 58.  
Los alemanes en el África meridional.—xv, 229.  
El Africanderbund (Cabo B. E.) (M.)—xviii, 315.  
Transvaal.—x, 177 y 386.  
Transvaal (M.)—ii, 394; x, 355.  
Cafrería.—v, 385.  
Los zulúes.—vi, 119.  
Diamantes africanos.—ix, 208.  
Ciudad edificada sobre diamantes (colonia del Cabo).—xii, 358.  
Capello é Ivens. La travesía del África meridional.—xix, 186.  
Muerte de Laurens (Cunene).—iii, 350.

(f) *África oriental.*

- Africa oriental (M.)—ii, 392; iii, 412; iv, 437; xi, 336; xii, 28 y 391; xvi, 340; xviii, 313; xx, 264.  
Carta del África ecuatorial oriental.—xii, 359.  
Rutas en el África oriental que se han indicado para su exploración ó exámenes minuciosos.—iii, 153.  
Primera expedición costeada por la Asociación Internacional Africana.—iii, 184.  
Noticias acerca de las primeras marchas de la caravana de la Asociación Internacional Africana.—v, 349.  
Las estaciones de la Asociación Internacional Africana (M.)—xvii, 217.  
Tercera expedición belga de la Asociación Internacional Africana.—ix, 138.  
Expedición de M. Giraud en el África oriental.—xvi, 362.  
Expedición del Dr. Fischer en el África oriental.—xv, 230.  
Mozambique (M.)—ii, 394.  
Río Zambeze (M.)—iv, 443.  
Exploración del Kingani (África oriental).—iii, 349.

- Madagascar (M.)—ii, 393; iv, 446; ix, 206.  
Francia y Madagascar (M.)—xx, 267.  
Rápida anexión alemana en Zanzíbar (M.)—xx, 27.  
El país de los Somalis.—viii, 438; xiv, 135.  
Exploración del Harrar.—xiii, 228.  
Abisinia.—xv, 233.  
Expedición española á Abisinia.—x, 467.  
Expedición española en Abisinia (M.)—xii, 27.  
Expedición científica, geográfica y mercantil en el África oriental (Abisinia).—xv, 233.  
Viajeros europeos en Abisinia (M.)—xiv, 346.  
Xoa (M.)—ii, 382; iii, 410; iv, 432.  
Reino de Xoa.—xiii, 448.  
Guerra de Xoa.—xiii, 228.  
Isla Socotra.—v, 384.

(g) *África central, región de los lagos y Sudán.*

- África central.—iii, 81; v, 324; xix, 32.  
Proyectos de la Asociación Euskara para la exploración y civilización del África central.—viii, 137.  
Informe sobre el plan de una exploración por el centro de África.—viii, 141.  
Exploraciones en el África central (M.)—xvii, 219.  
Navegación del río Zaire por Stanley.—iii, 276.  
Nuevos detalles sobre la exploración de Stanley.—iii, 352.  
Expedición de Cameron (M.)—i, 151.  
Viaje de Wissmann y Pogge en el África central (M.)—xiv, 341.  
Expedición belga en el África central.—xiii, 227.  
Región de los lagos (M.)—iii, 411; xiv, 345.  
Lago Tanganica.—n, 387.  
Lago Mvutan (M.)—iv, 436.  
Ñasa Mkuba (M.)—i, 419; ii, 391; iv, 440.  
Livingstonia.—iii, 78.  
Río Niger.—iii, 79.

- Cuenca del Niger (M.)—i, 156.  
Viaje de Paul Soleillet al Sudán.—vi, 354; vii, 119.
- (h) *Egipto y territorios dependientes.*
- Región NE. de África (M.)—viii, 414.  
Egipto (M.)—ii, 382; xii, 27.  
Egipto moderno.—xiii, 117.  
Ensayo estadístico del Egipto.—viii, 438.  
Antiguo Egipto (M.)—i, 410.  
Descubrimientos arqueológicos en Egipto.—xi, 238.  
El Nilo.—ii, 177.  
Valle del Nilo (M.)—iii, 409; iv, 434.  
Cuenca del Nilo (M.)—i, 144 y 411; ii, 383.  
Los territorios de la cuenca del Nilo.—xx, 207.  
Ferrocarril del Nilo.—iii, 191.  
Exploración de Schweinfurth (Egipto).—iii, 348.  
El Canal de Suez.—i, 294; xii, 355; xv, 229.  
Consecuencias de la apertura de los canales de Suez y Panamá.—xix, 34.  
Condiciones de navegación y políticas de los canales de Suez y Panamá.—xvii, 65.  
Latitudes en el Nilo Azul.—xii, 359.  
Nuevo nombre del Vadai (O. de Egipcio).—xii, 469.  
Navegación de Gessi (M.)—i, 413.  
Schuver en el Iabos (afluente del Nilo).—xii, 451.  
El profeta Mahdi.—xiv, 386.  
Los prisioneros del Mahdi.—xiv, 212.  
La campaña anglo-egipcia.—xiii, 323.  
Costas africanas del Mar Rojo (M.)—xii, 393; xx, 29.  
Inglaterra, Francia é Italia en el Mar Rojo (M.)—xviii, 310.  
La bahía de Assab.—xii, 546.  
La colonia italiana de Assab.—xii, 358 y 451.  
Compañía italiana en Assab.—xv, 212.

- 2.<sup>o</sup>
- MAPAS.
- Exploraciones en África.—iii.  
El reparto de la costa de África.—xvii.  
La cuestión de los ríos africanos.—xviii.  
Viajes por Marruecos.—xiv.  
Costa occidental de África reconocida por la Comisión del vapor *Blasco de Garay*, 1878.—iv.  
Mapa de los territorios al SO. de Marruecos (España en Berbería).—ix.  
Croquis de Puerto Cansado.—xiii.  
Croquis de la frontera argelino-marroquí.—xvii.  
Mapa de una parte de la provincia de Orán y del territorio marroquí inmediato.—xi.  
Exploración del Ogoué por Brazza y Marche, 1876.—iii.  
Exploraciones de Savorgnan de Brazza en 1878 (Ogoué).—vi.  
Viaje de Abargues de Sostén por Etiopía, Xoa, Zebul, etc.—xv.  
Provincia del Zebul (Abisinia).—xv.  
Lago Haie y Ardibbo (Abisinia).—xv.  
África central.—i.  
Exploraciones de Stanley en los lagos ecuatoriales de África (1875 y 1876).—Exploraciones de Stanley y de Cotterill.—vi.  
Exploraciones de Stanley y Gessi (1875 y 1876).—i.  
Exploraciones de Stanley (1876 y 1877).—iii.  
El Nasa Mkuba.—Trazados del lago entre los de Ukerewe y Mvutan, lago Capeki, lago Coya y Yitan-Zeye.—iii.  
Exploración de una parte del Nilo y del lago Alberto ó Mvutan.—iv.  
Parte del Sudán ó Takrur.—i.

## VI.

### América.

1.<sup>o</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.

#### (a) América.

América (M.)—i, 159 y 429; ii, 405; iii, 431; iv, 459; v, 328; vi, 298; vii, 310; viii, 416; x, 358; xi, 33 y 396; xiii, 334; xiv, 348; xvi, 343; xvii, 223; xviii, 325; xx, 270.

Descubrimiento de América por los Vascongados.—xii, 85.

Sobre el origen del nombre de América.—xv, 207.

Canales y túneles en América (M.)—x, 359.

Ferrocarril desde el Norte al Sur de la América.—xiv, 136.

Congresos internacionales de Americanistas.—vii, 423; viii, 123, 179, 181; xii, 456.

Congresos internacionales de Americanistas (M.)—xiii, 416.

Acta de la sesión inaugural del Congreso de Americanistas en su cuarta reunión.—xi, 317.

Congreso de Americanistas de Madrid.—ix, 129; x, 234; xi, 433.

Congreso de Americanistas en Copenhague.—xiv, 381.

Dinamarca y el Congreso de Americanistas de Copenhague.—xvi, 183.  
Sociedad Americanista en el Brasil.—xiv, 306.  
Cartas de Indias.—xi, 424.  
La América latina.—xiii, 231.  
Unión literaria hispano-americana.—xi, 424.  
Proyecto de confederación Ibero-americana.—xix, 36.  
Mortandad de peces (costas americanas).—xii, 360.

#### (b) América septentrional. Canadá.

América del Norte (M.)—ii, 405; iii, 431; iv, 461; vi, 298.

Exploraciones en la América del Norte (M.)—xvi, 344.

Las razas autóctonas en la América del N.—xiii, 336.

Emigración china en Norte-América.—xii, 359.

Estrecho de Behring (M.)—vi, 298.

Canadá (M.)—i, 160; x, 361.

Provincias del Canadá.—xiii, 448.

Noroeste del Canadá.—xv, 144.

Carta del Canadá trazada en el siglo XVI.—xii, 307.

Canal entre el Ontario y el Erie.—xii, 229.

Las aguas del Niágara como fuerza motriz (M.)—xx, 36.

Túnel bajo el río de San Lorenzo.—xii, 359.

El descubrimiento de Terranova.—ix, 135.

Islas Bermudas.—viii, 146.

#### (c) Estados Unidos del Norte de América.

Estados Unidos (M.)—i, 159 y 429; ii, 405; iii, 432; iv, 461; v, 331; vi, 298; vii, 310; viii, 421; x, 362; xii, 36.

Datos estadísticos de los Estados Unidos.—xvi, 124.

Territorios de los Estados Unidos.—xii, 265.

Población de los Estados Unidos.—xii, 170.

Población de algunas ciudades en los Estados Unidos (M.)—x, 361.

La agricultura en los Estados Unidos.—xii, 361.

- Ferrocarriles en los Estados Unidos.—x, 144.  
La emigración en los Estados Unidos (M.)—v, 332.  
Alaska.—ix, 207.  
Alaska (M.)—i, 160.  
Los Mormones.—xiii, 336.  
Censo de población de los Mormones.—xii, 360.  
El desierto Americano (Estados Unidos).—xii, 263.  
Lago Green (Estados Unidos).—xii, 169.  
Un mar interior (California).—vi, 353.  
La Ponchera del Diablo (Nevada).—v, 205.  
Ciudad que viaja (Nevada) (M.)—v, 333.  
Inscripción china del Arizona.—v, 59.  
Arrastres del Mississippi.—vii, 63.  
Ciudad fundada en un día (Estados Unidos).—xiv, 305.  
Proyecto de Canal en la Península de la Florida (M.)—  
xviii, 326.  
Canal marítimo de la Florida.—xiii, 449.

(d) *Méjico y América central.—Los canales interoceánicos.*

- Méjico (M.)—i, 160 y 430; iii, 433; iv, 463; v, 331; vi,  
299; vii, 312; viii, 423.  
Población de Méjico.—xii, 169.  
Expedición francesa en Méjico.—viii, 511.  
Ferrocarril del Seno mejicano al Pacífico.—xii, 361.  
Estatua de Guatimocín en Méjico.—ix, 135.  
Nueva isla de guano (golfo de California).—xii, 360.  
América Central (M.)—iii, 433; iv, 464; vi, 299; x, 362.  
Antigüedades en América Central.—xviii, 7.  
Primeras noticias de Yucatán.—xix, 336.  
Título de los Sres. de Totonicapán escrito en lengua  
quiché el año de 1554.—xx, 149.  
Istmo de Tehuantepec.—i, 490; x, 256; xi, 55 y 413;  
xii, 264; xv, 144.  
Istmo de Tecóantepeque y Curso del río de Goazacoal-  
cos.—xi, 330.  
El reino de Guatemala.—xiii, 276.

- Descripción de toda la costa del mar del Norte y parte  
de la del Sur de la Capitanía general del Reino de  
Guatemala (1743 y 1744).—xviii, 252.  
San Salvador.—viii, 444.  
Istmo de Honduras.—i, 491.  
Istmo de Nicaragua.—i, 492.  
Descubrimientos de Juan Vázquez de Coronado en  
Costa Rica.—xiii, 102.  
Istmo de Panamá (M.)—i, 160; vii, 312; xii, 33.  
Istmo de Panamá.—i, 493.  
Darién (M.)—v, 328.  
Istmo de Darién.—i, 495.  
Canales interoceánicos.—xi, 374.  
Canal marítimo interoceánico.—i, 489; ii, 407; iii, 59,  
363 y 435; iv, 465; viii, 417.  
Antiguos proyectos de canal interoceánico.—viii, 283.  
Primeros proyectos para hacer el canal interoceánico.—  
xi, 206.  
Proyecto de D. Joaquín Antonio Escartín sobre abrir  
un canal de comunicación entre el mar del Norte y  
el mar del Sur.—xi, 297.  
Exploraciones en busca de un estrecho ó canal de co-  
municación entre los Océanos Atlántico y Pacífico.—  
xi, 195.  
Canal de Nicaragua.—xi, 334; xiii, 230; xvii, 306.  
Canal proyectado por el río de San Juan y la laguna  
de Nicaragua.—xi, 285.  
El Canal de Panamá (M.)—xii, 396; xviii, 325; xx, 35.  
El Canal de Panamá.—xii, 170.  
Tráfico probable del Canal de Panamá.—xx, 200.  
Condiciones de navegación y políticas de los Canales  
de Suez y Panamá.—xvii, 65.  
Consecuencias de la apertura de los Canales de Suez y  
Panamá.—xix, 34.

(e) *Antillas.*

- Antillas (M.)—III, 434; VIII, 423.  
La Cuestión de Guanahani.—XI, 241.  
Noticias geográficas de la isla de Santo Domingo.—VI, 317.  
Isla Dominica (M.)—VII, 315.

(f) *América meridional.*

- América meridional (M.)—I, 161 y 430; II, 410; III, 435; IV, 464; VI, 300; XIII, 37 y 400; XVIII, 327.  
Leyendas del mapa de una parte de la América meridional donado á la Sociedad Geográfica de Madrid por D. Fernando Monet.—X, 145.  
Meteorología en la América del Sur.—XII, 546.  
Vocabularios indianos (América del Sur).—XII, 526.  
Cuestiones sobre límites en la América meridional (M.)—XVI, 346; XX, 27.  
Emigrantes españoles en la América del Sur.—V, 384.  
Altitudes en los Andes.—III, 367.  
Viaje á los Andes ecuatoriales.—XII, 264.

(g) *Estados Unidos de Colombia, Venezuela y Guayanas.*

- Colombia (M.)—I, 430; II, 410; III, 436; IV, 467.  
Venezuela (M.)—II, 410; III, 437; IV, 468.  
Población de Venezuela.—XIV, 136.  
Guayanas (M.)—III, 437; IV, 468; VIII, 424.

(h) *Brasil.*

- Brasil.—III, 370.  
Brasil (M.)—I, 433; II, 413; III, 439; IV, 468; VIII, 426.  
Esclavitud en el Brasil.—XII, 267.  
La situación del cabo de San Agustín en el Brasil, el año 1515.—XVI, 25.

El río Amazonas (M.)—V, 329.

Viaje del Capitán Pedro Texeira aguas arriba del río de las Amazonas (1638-1639).—IX, 209; XIII, 192, 266 y 417.

(i) *Ecuador y Perú.*

- Ecuador (M.)—III, 437; IV, 469.  
Ascensión al Chimborazo.—VIII, 510.  
Erupción del Cotopaxi.—III, 282.  
Perú (M.)—I, 431; II, 411; III, 438; IV, 470; VII, 313.  
Antigüedades peruanas.—IX, 341.  
El Iza ó Putumayu.—VIII, 333.  
Terremoto en el Perú.—III, 282.  
El nitrato en Iquique (Perú).—XIV, 306.

(j) *Bolivia y Chile.*

- Bolivia.—VI, 449.  
Bolivia (M.)—I, 433; II, 411; III, 438; IV, 470.  
Expedición al Pilcomayo.—XIII, 230.  
El río Chimoré (Bolivia).—III, 369.  
Ascensión del Illimani.—III, 366.  
Misiones españolas en Bolivia.—XIV, 135.  
El camino de Bolivia al Atlántico.—IX, 171, 232.  
Empresa exploradora comercial de D. Francisco Javier Brabo.—VII, 419.  
El Desierto de Atacama.—VII, 65.  
Exploración del Desierto de Atacama.—XII, 547.  
Chile (M.)—II, 412; III, 441; IV, 473; VIII, 427; XII, 453.  
El comercio entre España y Chile.—XII, 266.

(k) *Paraguay, Uruguay y República Argentina.*

- Paraguay (M.)—II, 413; VII, 314.  
Excursión por las Repúblicas de Plata.—VI, 23, 97; 179, 213 y 339.

- Uruguay (M.)—ii, 413.  
Estadística del Uruguay.—xv, 230.  
Población del Uruguay.—xii, 361.  
República Argentina (M.)—i, 434; ii, 413; iii 440; iv, 473; viii, 427.  
Línea de vapores entre España y la República Argentina.—xx, 322.  
Superficie de Buenos Aires.—xii, 547.  
Población de Buenos Aires.—xii, 361.  
Nuevo puerto en Buenos Aires.—xii, 265.  
Emigración española en la República Argentina.—xii, 266.  
El comercio de España con la República Argentina.—xii, 205 y 309.  
Expedición exploradora del Chaco.—x, 73.  
Expediciones en los territorios argentinos y en la Patagonia (M.)—x, 363.

i) *Patagonia y Tierra del Fuego.*

- Patagonia (M.)—ii, 413; iii, 440; iv, 474; v, 330; vii, 313.  
Exploraciones en la Patagonia.—iii, 283.  
Exploraciones en la Patagonia (M.)—xiv, 349.  
Exploración del alto Limay y del lago Nahuel-Huapi.—xvii, 295.  
Punta Arenas y sus alrededores.—vn, 417.  
Conferencia sobre la Tierra del Fuego.—xiv, 306.  
Viaje á la Tierra del Fuego.—xv, 231.  
Expedición al Cabo de Hornos.—xii, 362.  
Estación meteorológica en el Cabo de Hornos (M.)—xvi, 348.

2.<sup>o</sup>

MAPAS.

- Carta de parte del Canadá.—xii.  
Istmo Tecantepeque y curso del río de Goazacoalcos.—xi.

- El reino de Guatemala.—xiii.  
Estudios y proyectos para el canal interoceánico.—iii.  
Descubrimiento del río de las Amazonas y sus dilatadas provincias.—ix.  
Exploración de los ríos Perené y Tambo.—iv.  
Mapa de una parte de la República Boliviana.—ix.  
El Desierto de Atacama.—vii.

## VII.

### Oceanía.

1.<sup>a</sup>

#### MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.

##### (a) Oceanía.

Oceanía (M.)—I, 162 y 435; II, 414; III, 441; IV, 475; V, 334; VI, 301; VII, 315; VIII, 428 y 430; X, 365; XII, 38 y 401; XIII, 338; XIV, 350; XVI, 350; XVII, 224; XVIII, 329; XX, 273.

Oceanía central.—V, 124.

Las primitivas razas de los Estados del Pacífico.—I, 376.

Decrecimiento de las razas oceanicas (M.)—XII, 403.

Propagación de la lepra en las islas del Pacífico.—XIII, 392.

Consideraciones generales sobre la colonización de los pueblos de Oceanía.—XI, 44.

Los alemanes en Oceanía.—VII, 61.

Volcán submarino en Oceanía.—III, 370.

##### (b) Micronesia.

Islas del Arzobispo 6 de Bonín.—V, 196.

##### (c) Melanesia y Australia.

Anexiones inglesas en la Melanesia.—XV, 231.

Nueva Guinea (M.)—I, 163 y 436; II, 416; III, 443; IV, 478; V, 334; VI, 301; X, 366.

Descubrimientos de los españoles en el mar del Sur y en las costas de la Nueva Guinea.—IV, 7.

Nota sobre los planos de las bahías descubiertas el año de 1606 en las islas del Espíritu Santo y de Nueva Guinea.—IV, 67.

Exploraciones en la Papuasia.—III, 94.

Colonización de Nueva Guinea.—XIV, 213.

Protectorado de Inglaterra en la Nueva Guinea (M.)—XVIII, 329.

Costas é islas septentrionales de Nueva Guinea.—XIX, 309.

Costas meridionales de Nueva Guinea.—III, 371.

Nueva Bretaña (M.)—V, 338.

Nuevas Hébridas.—VII, 265; XIV, 136.

Nuevas Hébridas (M.)—V, 337.

La colonia de Port-Breton (M.)—X, 368.

Nueva Caledonia (M.)—V, 336.

Isla Vaigiu.—X, 150.

Australia (M.)—I, 162 y 435; II, 415; III, 442; IV, 477; VII, 316; VIII, 428; X, 365; XVI, 350.

La Australia y las misiones católicas establecidas en aquel país.—XVI, 445.

La colonia de Victoria en Australia.—XV, 231.

Noticias sobre Leichhardt (Australia).—XIII, 309.

Tasmania.—V, 206.

##### (d) Polinesia.

Las emigraciones y la aclimatación en Polinesia.—II, 449.

Descripción de las islas del Océano Pacífico reconocidas por D. Domingo Boenechea en los años de 1772 y 1774.—XIV, 92 y 161.

Las islas Hauaii.—XI, 7.

Las islas de Sandwich ó Hauaii descubiertas por los españoles.—II, 347.

El volcán de las islas Sandwich.—XII, 267.

Las Espóradas polinesias.—XV, 330.

Islas Viti y Rotuma.—XII, 177.

- Islas Samoa.—III, 371; XIII, 153.  
Islas Tonga (M.)—VII, 317.  
Islas Tonga.—XIII, 153.  
Las islas Tahiti.—XIII, 247 y 373; XIV, 39, 92 y 161.  
Las islas Tuamotu.—XV, 23.  
Las islas Cook.—XV, 326.  
Islas Tubuai.—XV, 328.  
Las islas Marquesas.—IX, 145.  
La isla Pascua.—XV, 153.

2.<sup>o</sup>

MAPAS.

- Bahías descubiertas en el año de 1606 en las islas del Espíritu Santo y de Nueva Guinea.—IV.  
Nueva Guinea reducida á dos quintos de la *Carte des Costes de l'Asie sur l'Océan del atlas de d'Ablancourt.*—IV, grabado en la pág. 32 del texto.  
Exploraciones de Albertis en Nueva Guinea.—VI.  
Mapa general de la Polinesia.—XV.  
Cartas de las islas de la Polinesia descubiertas por Boennechea y Mourelle.—XIV.  
Islas Hawaii ó Sandwich.—XI.  
Honolulu y la costa Sur de Oahu.—XI.  
El cráter Mokuaueoueo en la cima del Mauna-Loa.—XI.  
Islas Viti.—XV.  
Islas Tonga.—XV.  
Islas Samoa.—XV.  
Islas Tahiti.—XV.  
Islas Tahiti y Morea.—XV.  
Islas Tahiti, Tuamotu, Cook y Tubuai.—XV.  
Isla Oparo ó Rapa (Sur de Tubuai).—XV.  
Isla Mangareva ó Gambier (Tuamotu).—XV.  
Islas Marquesas de Mendoza. Isla Nuka-Hiva. Isla Hiva-Hoa.—IX.  
Isla Pascua.—XV.

VIII.

Regiones Polares.

1.<sup>o</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.

(a) *Regiones Polares.*

- Regiones polares (M.)—I, 438; III, 444; X, 369; XIII, 39 y 403; XIII, 341; XIV, 351; XVI, 352; XVII, 225; XVIII, 331; XX, 39 y 277.  
Expediciones polares.—VII, 64; IX, 126; XI, 426; XIII, 363.  
Expediciones polares (M.)—X, 371.

(b) *Región polar ártica.*

- Regiones árticas.—III, 91; V, 303; VI, 278; VII, 295; VIII, 390 y 431; IX, 207.  
Polo Norte (M.)—I, 165; II, 418; IV, 480.  
Expediciones al Polo N.—II, 167; XI, 426.  
Exploraciones árticas.—XV, 370.  
Proyectos de estaciones polares (M.)—X, 370.  
Expediciones polares meteorológicas (M.)—XVI, 354.  
Estaciones polares.—III, 374; XII, 172 y 548.  
Estaciones polares (M.)—XVI, 353.  
Informe sobre las discusiones y resoluciones de la Conferencia polar internacional celebrada en Hamburgo.—VIII, 172 y 249.

- Expedición del *Alert* y *Discovery*.—i, 439.  
La última expedición ártica inglesa.—ii, 87.  
Exploración dinamarquesa (Polo Norte).—xii, 362.  
Expedición rusa á la Nueva Zembla.—xiii, 232.  
Expedición ártica americana.—iii, 373.  
Historia de las exploraciones árticas hechas en busca  
del paso del NE.—ix, 7.  
Noticias de Nordenskiöld.—vi, 352.  
El Periplo de Nordenskiöld.—viii, 390.  
Viaje de Nordenskiöld.—viii, 434.  
El Oskar Dickson.—xi, 144.  
La *Jeannette*.—xii, 262 y 361.  
Los naufragos de la *Jeannette*.—xiii, 232.  
Diario del Teniente De Long.—xiii, 343.  
Expedición de Leigh Smith (Polo Norte).—xii, 362.  
Muerte de De Long (Polo Norte).—xii, 547.  
Incendio del *Rodgers* (Polo Norte).—xii, 548.  
Vuelta del *Corwin* (Polo Norte).—xii, 231.  
Willem Barentz (Polo Norte).—xiii, 449.  
Estación de Lady Franklin (Polo Norte).—xiii, 449.  
Expedición de Greely al Polo Norte (M.)—xvii, 226.

(c) *Región polar Antártica.*

- Polo Sur (M.)—i, 164.  
Expedición antártica.—xii, 456.  
Proyecto de expedición al Polo Antártico.—viii, 511.  
Expedición argentina Austral.—xii, 453; xiii, 148, 230  
y 337.  
Nuevas tierras Antárticas.—xiii, 449.  
La isla Heard (Polo Sur).—xii, 362.

2.\*

MAPAS.

- Polo Norte.—i.  
Expedición inglesa al Polo Norte (1875 y 1876).—i.

- Expedición austro-húngara al Polo Norte (1873 y  
1874).—i.  
Mapa para el estudio de las exploraciones del paso  
del NE.—ix.  
Exploraciones de Nordenskiöld y de Johansen, 1878.  
—vi.

## IX.

### Tierra y mares en general.

1.<sup>o</sup>

#### MEMORIAS, ARTICULOS, CONFERENCIAS, ETC.

##### (a) Noticias generales sobre el Globo.

- Estadística del Mundo.—III, 375.  
Superficie y población de las cinco partes del Mundo.—II, 231.  
Población del Globo (M.)—V, 302.  
El libro del conocimiento de todos los reinos, tierras y señoríos que son por el Mundo.—II, 7, 97, 185 y 533.  
Costas sin reconocer.—VIII, 514.  
Volcanes de la Tierra.—XVI, 286.  
Producción de hulla en el Mundo.—X, 468.  
Estadística religiosa.—XIII, 310.  
Periódicos del Mundo.—XII, 459.  
Unión Postal.—XII, 260.

##### (b) Mares.

- Mares (M.)—II, 422.  
Geografía física del mar.—V, 209.  
Exploraciones marítimas (M.)—I, 437.  
Profundidad del Océano.—V, 206.

- Las corrientes marítimas.—III, 5.  
Las corrientes marítimas (M.)—XVIII, 331.  
Corrientes marítimas en el Japón.—II, 239.  
Hallazgo en la costa de América de una boya procedente de Asia (Corrientes).—XI, 238.  
Exploración submarina en el Atlántico.—XIV, 383.  
Última teoría sobre la Atlántida.—VII, 5.  
Edad geológica de las islas Atlánticas y su relación con los continentes.—XVI, 377.  
Océano Pacífico (M.)—I, 164; V, 339; VI, 304.  
Nueva isla en el Pacífico.—XII, 84.  
El mar de las Antillas (M.)—X, 362.  
Sonda en el mar de las Antillas.—XII, 308.  
Exploraciones del *Challenger* en las cercanías de territorios pertenecientes á España.—II, 327.  
Exploraciones del buque francés *Le Travailleur* á lo largo de las costas españolas del Cantábrico.—X, 338.  
Exploraciones del *Travailleur*. (Costas de la Península ibérica.)—XIII, 147.  
Estrecho de Gibraltar (M.)—VII, 295.

##### c) Navegaciones.

- Navegaciones (M.)—VI, 304.  
Viaje de circumnavegación.—XV, 232.

2.<sup>o</sup>

#### MAPAS.

- Las corrientes marítimas.—III.  
Profundidades del Océano Atlántico.—I.  
Mapa del Océano Atlántico Septentrional.—XVI.  
Carta del Estrecho de Gibraltar con las curvas submáritinas.—XVI.

X.

**Geografía.**

1.<sup>o</sup>

MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.

(a) *Geografía general.*

- Importancia de la Geografía (M.)—viii, 432.  
Importancia de los estudios geográficos (M.)—x, 373.  
Enseñanza de la Geografía.—x, 241.  
Difusión y enseñanza de la Geografía.—iii, 450.  
Premio ofrecido á la mejor obra que exponga los medios de popularizar el estudio de la Geografía.—xi, 423.  
Reformas en la enseñanza de la Geografía.—xix, 47 y 49.  
La enseñanza de la Geografía en Europa.—xix, 65.  
La Geografía en sus relaciones con el Comercio y con los problemas económicos.—vii, 181.  
La Geografía y los misioneros españoles.—vii, 361.  
Necesidad de un diccionario geográfico universal.—viii, 289.  
Ensayo de un diccionario geográfico-geológico (Bibliografía).—xvii, 183.  
Relaciones entre la Geografía y la Proto-historia.—xviii, 271.  
Ortografía geográfica.—vii, 61.

- Nomenclatura geográfica (M.)—xii, 44.  
Jardines geográficos.—v, 194.  
Estudios geográficos diversos (M.)—ii, 422; iii, 449; iv, 485.  
Premios de Geografía.—iii, 182; vi, 61, 187 y 354.  
Influencia del espíritu colonizador en la civilización universal.—xx, 108.

(b) *Geografía astronómica y matemática.*

- Nueva Cosmogonía.—xviii, 243.  
Nuevo Cometa.—xii, 458.  
Polvo cósmico.—xi, 425.  
Método para determinar la latitud en el primer vertical.—i, 227, 339 y 445.  
Tablas de coordenadas rectangulares para construir el canevas de la proyección geográfica de Bonne.—ii, 443.  
Trabajos Geodésicos y Astronómicos (M.)—i, 115.  
Determinaciones Astronómicas.—ii, 182.  
Trabajos del Instituto Geográfico y Estadístico (M.)—(Véase Estudios geodésicos y topográficos en la página 7 de este Índice).  
Trabajos topográficos (M.)—i, 117.  
Importantísimo papel que representa el péndulo en la investigación de la figura de la Tierra.—x, 401.  
La hora única y el primer meridiano (M.)—xvi, 345.  
El primer meridiano y la hora universal.—xvii, 305.  
Meridiano universal.—xiii, 225.  
El Meridiano Universal (M.)—vi, 286; xiv, 331; xvi, 333.

(c) *Geografía física.*

- Observaciones y explicación del plan de una obra de Geografía Geológica.—i, 219.  
Geografía morfológica y etiológica.—xvii, 130.  
La Geodesia novísima.—x, 437.

- La corteza terrestre y su relieve.—xvii, 88.  
Causas de las desigualdades terrestres.—viii, 109 y 216.  
El vulcanismo y los terremotos.—xviii, 85.  
Los terremotos (M.)—xviii, 287.  
Los terremotos.—xviii, 265; xx, 65.  
Terremotos y erupciones volcánicas (M.)—xx, 40.  
Los huracanes de los trópicos.—xvii, 316.  
Nuevo observatorio meteorológico.—xi, 425.  
Observación de las tempestades.—xiv, 301.  
Aurora boreal artificial.—xiv, 305.

(d) *Sociedades y Congresos Geográficos españoles.*

- Fundación de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 5.  
Sesiones de la Comisión Organizadora.—i, 15.  
Sesiones de las Juntas preparatorias.—i, 17.  
Reglamento de la Sección de Contabilidad.—i, 27.  
Acuerdos relativos á la publicación del Boletín y de la colección geográfica.—i, 29.  
Reglamento de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 45.  
Publicaciones de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 88.  
Ortografía de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 90.  
Meridiano de origen aceptado por la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 98.  
Proyecciones, escalas y signos usados en los mapas de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 104.  
Cuadro de la pronunciación figurada que usa la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 108.  
Nota sobre los ingresos y gastos de la Sociedad Geográfica de Madrid.—ii, 361.  
Proposición de reforma en la publicación del Boletín.—ii, 523.  
Extracto de las Actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y por la Junta Directiva.—i, 24, 171, 292,

- 387, 475 y 563; ii, 87, 179, 243, 350, 451 y 519; iii, 94, 287, 377 y 497; iv, 87, 153, 248, 345, 389 y 491; v, 63, 207, 285 y 393; vi, 62, 126, 188, 252, 359 y 457; vii, 127, 269, 355 y 422; viii, 93, 187, 285, 358, 415 y 516; ix, 142, 347 y 372; x, 77, 158, 243, 317, 398 y 469; xi, 61, 427 y 468; xii, 85, 174, 269, 365, 462 y 550; xiii, 150, 388 y 452; xiv, 61, 138, 215, 311, 388 y 495; xv, 147, 374 y 434; xvi, 126, 287, 374 y 442; xvii, 59, 114, 309 y 359; xviii, 136 y 264; xix, 33, 269 y 407; xx, 62, 125, 202, 330 y 393.

Reseña de las tareas y estado de la Sociedad Geográfica de Madrid.—(Noviembre, 1876) i, 479; (Mayo, 1877) ii, 357; (Noviembre, 1877) iii, 381; (Mayo, 1878) iv, 357; (Noviembre, 1878), v, 289; (Mayo, 1879) vi, 257; (Noviembre, 1879) vii, 273; (Mayo, 1880) viii, 369; (Noviembre, 1880) ix, 353; (Mayo, 1881) x, 321; (Diciembre, 1881) xii, 7; (Mayo, 1882) xii, 409; (Noviembre, 1882) xiii, 313; (Mayo, 83) xiv, 324; (Mayo, 1884) xvi, 297; (Noviembre, 1884) xvii, 193; (Mayo, 1885) xviii, 273; (Diciembre, 1885) xx, 7; (Mayo, 1886) xx, 242.

Lista de socios de la Geográfica de Madrid.—(1876) i, 55 y 567; (1877) iii, 513; (1878) v, 401; (1879) viii, 432; (1880) ix, 380; (1881) xi, 472; (1882) xiii, 463; (1883) xv, 438; (1884) xvii, 363; (1885) xix, 412.

Dictamen de los Revisores de cuentas.—(1877) ii, 454; (1878) iv, 371; (1879) vi, 263; (1880) viii, 374; (1881) x, 325; (1882) xii, 412; (1883) xiv, 327; (1884) xvi, 304; (1885) xviii, 285; (1886) xx, 247.

Memoria sobre los progresos de la Geografía.—(Mayo, 1876) i, 113; (Noviembre, 1876) i, 393; (Mayo, 1877) ii, 363; (Noviembre, 1877) iii, 385; (Mayo, 1878) iv, 405; (Noviembre, 1878) v, 293; (Mayo, 1879) vi, 267; (Noviembre, 1879) vii, 277; (Mayo, 1880) viii, 378; (Mayo, 1881) x, 327; (Diciembre, 1881) xii, 12; (Mayo, 1882) xii, 309; (Noviembre, 1882) xiii, 317; (Mayo, 1883) xiv, 329; (Mayo, 1884) xvi, 306; (Noviembre,

- 1884) xvii, 200; (Mayo, 1885) xviii, 287; (Diciembre, 1885) xx, 12; (Mayo, 86) xx, 249.
- Discusión del dictamen sobre los medios de propagar la enseñanza de la Geografía.—iv, 349 y 354.
- Memoria sobre los medios de propagar el estudio de la Geografía en España.—iv, 375.
- Bases presentadas por la Comisión elegida para fijar los medios de propagar los conocimientos geográficos.—iv, 386.
- Discusión sobre reformas en la enseñanza oficial de la Geografía.—viii, 189, 191, 287 y 360.
- Programa de la sesión solemne de la Sociedad Geográfica de Madrid en honor de Juan Sebastián de Elcano.—vi, 184.
- Discusión sobre el proyecto de sesión pública para solemnizar el tercer aniversario de la Sociedad.—vi, 191.
- Reales órdenes concediendo auxilios á la Sociedad para la sesión solemne en honor de Juan Sebastián de Elcano.—vi, 250.
- Sesión en honor de Juan Sebastián de Elcano.—vi, 369.
- Discurso del Sr. D. Antonio Cánovas del Castillo.—vi, 363.
- Discurso del Sr. D. Francisco Javier de Salas.—vi, 387.
- Poesías premiadas en el concurso celebrado para honrar la Memoria de Juan Sebastián de Elcano.—vi, 417.
- Banquete en obsequio del Doctor Lenz.—x, 239.
- Modificación proyectada del artículo 24 del Reglamento de la Sociedad Geográfica de Madrid.—iv, 395.
- Notas sobre los trabajos pendientes en la Sociedad Geográfica de Madrid.—iv, 398.
- Proposición para el nombramiento de un Secretario general perpetuo y dos Secretarios adjuntos.—ix, 375; x, 470.
- Nombramiento de Secretario general.—x, 475.
- Aprobación de un párrafo adicional al artículo 22 del

- Reglamento sobre nombramiento de socios correspondentes.—xiv, 496.
- Proposición para el nombramiento de taquígrafos.—ix, 376.
- Carta de Nordenskiöld dirigida al Presidente de la Sociedad Geográfica de Madrid.—ix, 369.
- La Exploradora.—viii, 356.
- Sociedad de Geografía Comercial y Sociedad de Africanistas.—xvi, 125.
- Sociedad Colombiana Onubense.—viii, 443.
- Congreso Geográfico Comercial.—v, 385; vii, 294.
- Congreso Español de Geografía Colonial y Mercantil.—xiv, 464; xv, 148.
- Recompensas á geógrafos españoles.—vii, 290 y 323.

(c) *Sociedades y Congresos científicos extranjeros.*

- Sociedades Geográficas.—vi, 353; xii, 458; xv, 232.
- Sociedades Geográficas (M.)—i, 167; ii, 426; vi, 273; viii, 394; xii, 406; xvii, 208.
- La Sociedad Geográfica de Lisboa.—xii, 450.
- Concurso de la Sociedad de Geografía de Lyon.—viii, 181.
- Certamen de la Sociedad de Geografía de Lyon.—v, 382.
- Carta dirigida á la Sociedad Geográfica de Madrid por la Sociedad de Geografía de Lyon.—iv, 344.
- Premios otorgados á expositores españoles en la Exposición internacional de Geografía de Tolosa de Francia.—xix, 190.
- Certamen de la Sociedad de Geografía de Dunkerque.—xiii, 450.
- Los alpinistas franceses.—viii, 359.
- Aniversario de la fundación de la Sociedad de Geografía de Berlín.—iv, 363.
- Instituto Geográfico Argentino.—vii, 421.
- Congresos geográficos (M.)—xvii, 206.

- Congreso internacional de Geografía Comercial.—vii, 125.  
Congreso de las Sociedades francesas de Geografía, de Burdeos.—xiii, 389.  
Congreso Geográfico en Montpellier.—viii, 60.  
Congreso geográfico internacional en Venecia.—x, 153 y 226; xi, 337 y 429.  
Los Congresos científicos en general y los Congresos geográfico de Venecia y geológico de Bolonia en particular.—xiii, 393.  
Congreso Geográfico en Halle.—xii, 450.

(f) *Viajeros y Geógrafos.*

- Viajeros (M.)—v, 300.  
Viajes escolares.—xiii, 278 y 350.  
Viajeros españoles de la Edad Media.—xii, 227.  
Viajes de extranjeros por España en el siglo xv.—iii, 289.  
Viajes españoles inéditos de fin del siglo xvi.—iii, 275.  
La patria de Cristobal Colón.—xiii, 450.  
Descendientes de Colón.—vi, 353.  
Los restos de Colón.—vi, 58, 187 y 352; vii, 59.  
Los restos de Colón (M.)—v, 313.  
Juan Sebastián de Elcano.—vi, 369.  
Blasón y armas de la casa solar de Elcano.—vi, 439.  
Documentos relativos á Elcano.—vi, 445.  
Cervantes, Viajero.—viii, 449.  
El judío errante de Illescas.—xviii, 45.  
Visita de los exploradores portugueses Sres. Capello e Ivens.—xix, 343.  
René Cailliet.—vi, 354.  
Informe dado al Ministro de Instrucción Pública de Francia sobre misiones y viajes científicos en 1876.—iii, 82.  
La viajera Carla Serena.—viii, 512.  
Centenario de Cook.—vi, 288.

- Estatua á Cook.—vi, 352.  
Estatua á Mercator.—v, 388.

(g) *Bibliografía geográfica y Cartografía.*

- Bibliografía geográfica.—vi, 308; vii, 319; viii, 439; xi, 423.  
Publicaciones geográficas.—v, 391; ix, 363.  
Publicaciones geográficas (M.)—v, 301; vi, 272; vii, 285; viii, 397.  
Biblioteca de la Sociedad Geográfica de Madrid.—i, 193 y 569; ii, 247 y 525; iii, 547; iv, 495; v, 435; viii, 435; ix, 402; xi, 492; xiii, 481; xiv, 156, 222, 313 y 392; xvi, 129 y 294; xvii, 116, 189 y 381; xviii, 141; xix, 52; xx, 404.  
Juicio del Boletín de la Sociedad Geográfica de Madrid.—v, 390.  
Revista geográfica.—ix, 138.  
Boletín de la Sociedad de Geografía de París.—xii, 364.  
Apuntes de algunas obras de Geografía y viajes publicadas en 1878 (M.)—v, 340.  
Artículos de Geografía y viajes publicados en la Revista de España hasta el año 1878 (M.)—v, 344.  
Geografía de Estrabón.—ii, 242.  
Lecciones de Geografía elemental (bibliografía).—xiii, 311.  
Un libro de Carla Serena.—x, 241.  
Manual del viajero, de Kaltbrunner.—vii, 266.  
Ensayo de un Diccionario geográfico-geológico.—xvii, 183.  
Diccionario Geográfico.—xx, 122.  
Cartografía.—v, 203.  
La Cartografía en los pueblos primitivos.—iv, 343.  
Globos geográficos y Cartografía.—vi, 312.  
Atlas geográfico universal.—v, 385.  
Planisferio del siglo xvi.—vi, 355.

Observaciones acerca de las cartas de Amerigo Vespucci.—xx, 280.

Noticia de algunas cartas de marear manuscritos de pilotos españoles.—vii, 253; xi, 334; xii, 80, 153 y 445; xv, 134.

Cartas de marear. Las de Valseca, Viladestes, Oliva y Villarroel.—xvii, 230.

2.<sup>a</sup>

#### MAPAS Y LÁMINAS.

Sistema adoptado para signos, proyecciones, meridianos y nomenclatura.—i.

Escala geográfica de 1: 500.000.—ii.

Diagramas de Stenon para demostrar gráficamente la formación de los estratos y sus accidentes. Experimentos de Alfonso Favre de Ginebra.—viii.

Cuenca receptora, canal de salida y lecho de depósito en las corrientes de aguas (inundaciones y sequías).—x.

Sistema de pozos para prevenir las inundaciones.—x.

Señales é Armas del libro del conocimiento de todos los regnos é tierras é señoríos que son por el mundo.—xi.

Bosquejo de los viajes de Cervántes.—viii.

Retrato de Colón.—vi.

Estatua de Juan Sebastián de Elcano.—vi.

Blasón y armas de la casa-solar de Elcano.—vi.

Retrato de D. Adolfo Rivadeneyra.—xii.

#### XI.

#### Congresos, Academias, Exposiciones y Museos científicos.

Los Congresos científicos.—i, 389; xv, 7; xvi, 7.

Congresos y Exposiciones científicas.—i, 442.

Reseña histórica de las Sociedades que celebran congresos regulares y periódicos.—xiii, 395.

El Congreso científico de Berna.—viii, 97 y 230.

Congreso nacional mercantil.—xi, 425.

Congreso Nacional Pedagógico.—xii, 363.

Exposición y Congreso Pedagógicos en Madrid.—xii, 543.

Concursos de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.—xx, 122.

Aniversario de la Academia de Artes y Ciencias de Boston.—viii, 282.

Exposición de Artes decorativas y sus aplicaciones á la industria.—ix, 367.

Los Museos Comerciales.—xiii, 142.

Los museos comerciales (M.)—xvi, 356.

## XII.

### Necrologías.

- Necrologías.—x, 397.  
Necrologías varias (M.)—vi, 276; vii, 286; xii, 42 y 395;  
xvi, 349.  
D. Fermín Caballero.—i, 181.  
D. Joaquín Gatell.—vi, 351.  
D. José Pilar Morales.—x, 72.  
El Almirante Marqués de Rubalcava.—x, 302.  
Elogio del Excmo. Sr. D. José Solano de la Matalinares,  
Marqués del Socorro.—xii, 465.  
Elogio de D. José Moreno Nieto, y examen de sus tra-  
bajos geográficos.—xii, 476.  
Elogio de D. Adolfo Rivadeneyra.—xii, 495.  
D. Gonzalo de Murga y Mugartegui.—xiv, 401.  
D. Joaquín Rodríguez y Ordóñez.—xvi, 357.  
D. Ramón Jáudenes y Alvarez.—xvi, 359.  
El Contra-almirante D. Claudio Montero.—xviii, 262.  
D. Alfonso XII.—xix, 429.  
D. Cayetano María de Paiva Lopes Gama.—xvii, 188  
El Doctor Crevaux.—xiii, 148.  
El Doctor A. Petermann.—v, 283.  
El Alferez Van de Velde.—xiii, 232.
- 

## XIII.

### Noticias varias.

- Naufragios en 1881.—xii, 364.  
Fabricación y consumo del papel.—xii, 364.  
El Teléfono.—xiii, 311.  
Hallazgo de un ancla de Colón.—vii, 416.  
Institución de un premio por D. F. Martorell.—vi, 60.  
Medalla á Camoens.—ix, 136.  
Cambio internacional de publicaciones oficiales.—viii,  
520.  
Noticias bibliográficas.—v, 386.  
Revista minera y metalúrgica.—xiii, 451.  
Obra útil. Catálogo tarifa de publicaciones españolas.—  
xii, 363.  
Libro interesante (Inscripciones funerarias de los espa-  
ñoles que fallecieron durante las guerras de Flan-  
des).—vii, 421.
-

## SUMARIO DE ESTE ÍNDICE.

### I.

#### España.

	Pág.
1. <sup>o</sup>	
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	5
(a) <i>España</i> .....	5
(b) <i>Trabajos geográficos publicados por varios establecimientos científicos de España</i> .....	7
(c) <i>Provincias, regiones, pueblos, ríos, etc., de España</i> .....	8
2. <sup>o</sup>	
MAPAS.....	10

### II.

#### Provincias ultramarinas y posesiones de España

1. <sup>o</sup>	
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	12
(a) <i>Noticias generales</i> .....	12
(b) <i>Posesiones en la costa N. y NO. de África</i> .....	12
(c) <i>Posesiones en el golfo de Guinea</i> .....	13
(d) <i>Antillas españolas</i> .....	14
(e) <i>Islas Filipinas, Joló y Borneo</i> .....	14
(f) <i>Islas Marianas, Palau y Carolinas</i> .....	15
2. <sup>o</sup>	
MAPAS.....	16

### III.

#### Europa.

1. <sup>o</sup>	Pág.
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	17
(a) <i>Europa</i> .....	17
(b) <i>Portugal</i> .....	17
(c) <i>Francia</i> .....	18
(d) <i>Italia</i> .....	18
(e) <i>Suiza y los Alpes</i> .....	19
(f) <i>Gran Bretaña e Irlanda</i> .....	19
(g) <i>Bélgica y Holanda</i> .....	19
(h) <i>Alemania</i> .....	19
(i) <i>Austria-Hungria</i> .....	19
(j) <i>Dinamarca</i> .....	19
(k) <i>Rusia</i> .....	20
(l) <i>Turquía, Grecia y Estados Danubianos</i> .....	20
MAPAS.....	21
2. <sup>o</sup>	

### IV.

#### Asia.

1. <sup>o</sup>	Pág.
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	22
(a) <i>Asia</i> .....	22
(b) <i>Turquía Asiática</i> .....	22
(c) <i>Región Caucásica</i> .....	23
(d) <i>Persia</i> .....	23
(e) <i>Afganistán</i> .....	24
(f) <i>Indostán</i> .....	24
(g) <i>Indo-China</i> .....	24
(h) <i>Turquestán y Asia central</i> .....	24
(i) <i>China y territorios dependientes</i> .....	25

(j) <i>Japón</i> .....	26
(k) <i>Siberia</i> .....	26
(l) <i>Archipiélago Asiático</i> .....	26

2.<sup>o</sup>

MAPAS.....	27
------------	----

V.

#### África.

1. <sup>o</sup>	Pág.
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	28
(a) <i>Africa</i> .....	28
(b) <i>Africa septentrional y Marruecos</i> .....	29
(c) <i>Argelia, Túnez, Trípoli y Sahara</i> .....	31
(d) <i>Africa occidental: Senegambia, Guinea y Congo</i> .....	32
(e) <i>Africa meridional</i> .....	33
(f) <i>Africa oriental</i> .....	34
(g) <i>Africa central y región de los lagos</i> .....	35
(h) <i>Egipto y territorios dependientes</i> .....	36

2.<sup>o</sup>

MAPAS.....	37
------------	----

VI.

#### América.

1. <sup>o</sup>	Pág.
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	38
(a) <i>América</i> .....	38
(b) <i>América septentrional.— Canadá</i> .....	39
(c) <i>Estados Unidos del Norte de América</i> .....	39
(d) <i>Méjico y América central.— Los canales interoceánicos</i> .....	40
(e) <i>Antillas</i> .....	42
(f) <i>América meridional</i> .....	42
(g) <i>Estados Unidos de Colombia, Venezuela y Guayanas</i> .....	42

	Pág.
(h) <i>Brasil</i> .....	42
(i) <i>Ecuador y Perú</i> .....	43
(j) <i>Bolivia y Chile</i> .....	43
(k) <i>Paraguay, Uruguay y República Argentina</i> .....	43
(l) <i>Patagonia y Tierra del Fuego</i> .....	44
2. <sup>o</sup>	
MAPAS.....	44

## VII.

### Oceanía.

	1. <sup>o</sup>
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	46
(a) <i>Oceanía</i> .....	46
(b) <i>Micronesia</i> .....	46
(c) <i>Melanesia y Australia</i> .....	46
(d) <i>Polinesia</i> .....	47
2. <sup>o</sup>	
MAPAS.....	48

## VIII.

### Regiones polares.

	1. <sup>o</sup>
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	49
(a) <i>Regiones polares</i> .....	49
(b) <i>Región polar Artica</i> .....	49
(c) <i>Región polar Antártica</i> .....	50
2. <sup>o</sup>	
MAPAS.....	50

## IX.

### Tierra y mares en general.

	Pág.
1. <sup>o</sup>	
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	52
(a) <i>Noticias generales sobre el Globo</i> .....	52
(b) <i>Mares</i> .....	52
(c) <i>Navegaciones</i> .....	53
2. <sup>o</sup>	

MAPAS.....	53
------------	----

## X.

### Geografía.

	1. <sup>o</sup>
MEMORIAS, ARTÍCULOS, CONFERENCIAS, ETC.....	54
(a) <i>Geografía general</i> .....	54
(b) <i>Geografía astronómica y matemática</i> .....	55
(c) <i>Geografía física</i> .....	55
(d) <i>Sociedades y Congresos geográficos españoles</i> .....	56
(e) <i>Sociedades y Congresos geográficos extranjeros</i> .....	59
(f) <i>Viajeros y geógrafos</i> .....	60
(g) <i>Bibliografía geográfica y Cartografía</i> .....	61
2. <sup>o</sup>	

MAPAS Y LÁMINAS .....	62
-----------------------	----

## XI.

### Congresos, Academias, Exposiciones y Museos científicos.

2. <sup>o</sup>	
XII.	
Necrologías.....	65

## XIII.

Noticias varias.....	65
----------------------	----