

### Noticia de las obras que se han donado á la Sociedad en el año de 1871.

Los tomos 9º y 10º de la obra intitulada: «Le tour du monde, nouveau journal des voyages publié sous la direction et illustrée par nos plus célèbres artistes.»

Los dos tomos correspondientes á 1859 y 1866, de la obra intitulada: «Explorations dans l'intérieur de l'Afrique australe et voyages à travers le continent de Saint Paul de Laonda à l'Embouchure du Zambese de 1840 à 1856, par le Rd. Dr. David Livingstone, &c.—Paris, 1859.»

En 5 de Enero donó el Sr. D. Manuel Orozco y Berra los documentos siguientes:

«Plano topográfico de la ciudad de Mérida, levantado con arreglo á las instrucciones del Exmo. Sr. comisario imperial de la Península de Yucatan D. José Salazar Ilárregui por los ingenieros de la comision científica que nombró: Mauricio Von Hippel, Carlos Ramiro, Francisco de P. Beltran y Carlos Moya, bajo la direccion del jefe de la seccion topográfica Agustín Diaz, 1864-65.»

Una estampa litografiada de la ciudad de Mérida, otra idem de la capilla de la Ermita de Mérida, otra idem de la iglesia de San Cristóbal de Mérida, otra idem de

la iglesia de la Mejorada de Mérida, otra idem de la iglesia de San Juan Bautista de Mérida y otra idem de la iglesia de Jesus Nazareno de Mérida.

En la misma fecha donó el Sr. Stevens, presidente de la comision ó compañía interoceánica del Istmo de Tehuantepec, la obra intitulada: «The Tehuantepec, railway its location features and advantages under the La Sere Grant of 1869.»

En 19 de Enero se donó á la Sociedad el libro intitulado: «Bolletino della Societa geografica italiana. Fascicolo 4º 1º maggio 1870.»

En idem donó el ministerio de hacienda la obra intitulada: «Memoria que el secretario de hacienda y crédito público presenta al quinto Congreso de la Union el 16 de Setiembre de 1869.»

En 23 de Marzo remitió el ministerio de relaciones exteriores la calca de los planos siguientes:

«Plano topográfico de los confines de la provincia de Totonicapan formado en Marzo de 1812 por el subdelegado D. José Domingo Franco.»

«Plano de una porcion de terreno de la parte oriental de la provincia de Yucatan que comprende los rios Hondo, Nuevo Vailix y Sibum.»

«Plano que comprende el territorio inglés de Belice.»

«Plano topográfico del territorio que comprende el distrito del Sud-Oeste del departamento de Chiapas, levantado por D. Manuel Zúñiga.»

«Un croquis de la medida del sitio de Santa Apolonia Montenegro.»

Un croquis de la línea antigua divisoria de las repúblicas de Guatemala y México, reconocida por los habitantes de ambas fronteras.

Croquis de las medidas de varios terrenos entre los límites de Guatemala y México, señalándose la tierra medida del pueblo de San Sebastian, sitio de Santa Calina, Palibá, Sachichún Aquespola, antiguo Escuintenango, San Gregorio, San Miguel, &c. &c., copia sacada en San Cristóbal de Chiapas en 1854.

Croquis que comprende Soconusco, Chiapas y Tabasco.

Map of British Honduras.

Croquis del cerrito llamado Mactitepet, Cucentitepac, Catum, Tantacapaajali y rio Tecupiat entre los límites de México y Guatemala.

En la misma fecha donó el Sr. socio D. Francisco Zérega el plano intitulado «Plano topográfico de la costa de Sotavento del Estado de Veracruz, dedicado á los costeros por Raimundo Jausoro en 1870.»

En 19 de Enero donó el presbítero D. Crescencio Carrillo la obra que escribió intitulada: «Compendio de la historia de Yucatan.»

En la misma fecha donó el C. gobernador del Estado de México la memoria que presentó á la legislatura de dicho Estado en Marzo de 1871, y se ordenó que de los dos ejemplares uno pasase á la biblioteca y otro á la comision de Boletín.

En 26 de Mayo donó el Sr. socio D. Angel

Núñez un ejemplar de su obra intitulada: «Cartilla de geografía del Estado de Veracruz, dedicada á las escuelas municipales.»

En 1º de Julio donó el Sr. D. Manuel A. Romo un ejemplar de su obra intitulada: «Elementos de cronología.»

En 26 de Agosto donó el Sr. D. Julio Jimenez un ejemplar de la obra que ha publicado, intitulada: «Tratado de administracion y contabilidad de los caudales del gobierno general.»

En 30 de Setiembre se donó por el ayuntamiento de México la obra intitulada: «Memoria que el ayuntamiento constitucional de 1870 presenta á sus comitentes.»

En idem donó el Sr. D. Basilio Perez Gallardo el escrito que publicó intitulado: «Elecciones generales de diputados al 6º Congreso de la Union, y cuadro comparativo de las elecciones de presidente de la república verificadas en 1871 y 1867.»

En 7 de Octubre donó el Sr. D. J. Joaquin Arriaga doce números del primer tomo de la obra que está publicando, intitulada: «La ciencia recreativa.»

En idem donó el Sr. D. Angel Núñez un ejemplar de la Memoria del gobernador del Estado de Veracruz correspondiente al año de 1870.

En idem donó el Sr. D. Antonio Peña-fiel una memoria sobre las aplicaciones del jugo pancreático artificial.

En idem donó el ministerio de fomento dos ejemplares de su memoria correspondiente al año fiscal de 1869 á 1870.

En 28 de Octubre donó el C. ministro de relaciones la memoria que presentó al sexto Congreso constitucional.

En idem el Sr. D. Roberto B. Gorsuch donó dos ejemplares del croquis de las líneas de ferrocarriles construidas y proyectadas en los Estados-Unidos del Norte y México y entre ambas repúblicas.

En 4 de Noviembre donó el Sr. D. Francisco P. de Urquidí el «Ensayo sobre la resolución de las ecuaciones numéricas por José Tamborell.»

En idem el Sr. D. Angel Núñez donó la obra titulada: «Últimas horas del imperio, escrita por el general D. Manuel Ramirez de Arellano.»

En idem el Sr. D. Manuel Orozco y Berra donó á nombre de D. Sebastian Cama-

cho la «Carta que este último señor dirigió al Sr. ministro D. Matías Romero sobre la cuestion de Minería.»

En 18 de Noviembre donó el Sr. D. Angel Núñez dos opúsculos intitulados: «Ensayo sobre la resolución de las ecuaciones numéricas por José Tamborell. México, 1869.»—«Maximiliano.» Artículo publicado en el Libro Rojo por el Lic. D. Rafael Martinez de la Torre.

### Noticia de las obras y periódicos extranjeros que en 1871 ha recibido la Sociedad de Geografía y Estadística.

Siete números del Boletín de la Sociedad de Geografía de París.

Tres id. de la italiana, de Florencia.

Uno id. de la de Dresde.

Dos números de los observaciones meteorológicas del Real colegio de Belén, de la Habana.

Tres números del Boletín de la Sociedad Real Geográfica de Londres.

Uno de la Revista de los progresos de las ciencias exactas físicas y naturales, de Madrid.

Quince cuadernos de la «Relacion mensual del departamento de Agricultura,» Washington.

## LISTA

### DE LOS MIEMBROS DE LA SOCIEDAD DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA EN 1871.

#### SOCIOS DE NUMERO.

Sres. D. Antonio del Castillo.  
 „ „ Blas Balcarcel.  
 „ „ Leopoldo Rio de la Loza.  
 „ „ José María Lafragua.  
 „ „ Joaquin García Icazbalceta.  
 „ „ Antonio García y Cubas.  
 „ „ José María Tort.  
 „ „ Francisco Diaz Covarrubias.  
 „ „ Carlos Gagern.  
 „ „ Manuel Fernandez.  
 „ „ Francisco de P. Herrera.  
 „ „ Eulalio Ortega.  
 „ „ Emilio Pardo.  
 „ „ Pedro Contreras Elizalde.  
 „ „ Aniceto Ortega.  
 „ „ Luis G. Ortiz.  
 „ „ Francisco Paz.  
 „ „ Ignacio Alvarado.  
 „ „ Manuel Payno.  
 „ „ Albino Magaña.  
 „ „ Gavino Barreda.  
 „ „ Luis F. Muñoz Ledo.  
 „ „ Alfonso Herrera.  
 „ „ Jesus Fuentes y Muñiz.  
 „ „ Eligio Ancona.  
 „ „ Guillermo Hay.

#### SOCIOS HONORARIOS.

Sres. D. Eufemio Mendoza.  
 „ „ Ignacio Cornejo.  
 „ „ Eduardo Liceaga.  
 „ „ Gumesindo Mendoza.  
 „ „ Conrado Diaz Soto.  
 „ „ Juan Hernandez.  
 „ „ José María Baranda.  
 „ „ Luis Malanco.  
 „ „ José Justo Alvarez.  
 „ „ José Bustamante.  
 „ „ José Diaz Covarrubias.  
 „ „ Miguel Bustamante.  
 „ „ José María Reyes.  
 „ „ Juan C. C. Hill.  
 „ „ Vicente Riva Palacio.  
 „ „ Ignacio M. Altamirano.  
 „ „ Ignacio Ramirez.  
 „ „ Guillermo Prieto.  
 „ „ Manuel Peredo.  
 „ „ José Santos Unda.  
 „ „ Ignacio Perez Guzman.  
 „ „ Francisco Pimentel.  
 „ „ Ramon Alcaráz.  
 „ „ Pedro Santacilia.  
 „ „ Isidro A. Montiel.  
 „ „ Lauro María Jimenez.

Sres. D. José María del Castillo Velasco.	Sres. D. Angel Núñez.
" " José María Mata.	" " Manuel Rincon.
" " Gabriel Mancera.	" " Gonzalo A. Esteva.
" " Ricardo Orozco.	" " Francisco Sosa.
" " Manuel Peniche.	" " Miguel Lira y Ortega.
" " Manuel F. Andrade.	" " Gaspar Sanchez Ochoa.
" " Alfredo Chavero.	" " José G. de Alba.
" " Maximino Rio de la Loza.	" " Valentin Uhink.
" " Leon Guzman.	" " Julian Montiel.
" " José Rivera y Rio.	" " Ricardo Ramirez.
" " Juan de Dios Arias.	" " Ignacio Aguado.
" " Basilio Perez Gallardo.	" " Jesus Alfaro.
" " Miguel María Ponce de Leon.	" " Joaquin Eguía Lis.
" " Pedro Lopez Monroy.	" " Joaquin Rivero.
" " José María César.	" " Fernando Poucel.
" " Juan Mier y Terán.	" " Miguel Quintana.
" " Pascual Almazan.	" " Gerónimo Baturoni.
" " Manuel Orozco y Berra.	" " Manuel Rivera y Rio.
" " Ladislao de la Pascua.	" " Roberto Gorsuch.
" " Oloardo Hassey.	" " Genaro Raygosa.
" " Sabás García.	" " Ignacio Trigueros.
" " José María Gomez del Campo.	" " Manuel G. Prieto.
" " Agustin Diaz.	" " Miguel T. Barron.
" " Estanislao Cañedo.	" " Juan Sanchez Azcona.
" " Francisco de P. Urquidi.	" " Manuel A. Romo.
" " José Eligio Muñoz.	" " Rafael Durán.
" " Francisco Zérega.	" " Feliciano Herreros de Tejada.
" " José María Vigil.	" " José Guadalupe Lobato.
" " Sebastian Camacho.	" " Agustin Ziehl.
" " Juan de Dios Dominguez.	" " Anselmo de la Portilla.
" " Francisco Jimenez.	" " Gustavo G. Gostkoswski.
" " Porter C. Bliss.	" " Matías Romero.
" " José Joaquin Arriaga.	" " Felipe Sanchez Solís.
" " Joaquin Blengio.	" " Manuel María Romero.
" " Patricio Murphy.	" " Manuel Plowes.
" " Miguel Iglesias.	" " Antonio Mancillas.
" " José María Iglesias.	" " Faustino Chimalpopoca Galicia.
" " Manuel Sanchez Facio.	" " Santiago Mendez.
" " Ignacio Molina.	" " Eleuterio Mendez.
" " José T. de Cuellar.	" " Ramon Larrainzar.
" " Justo Sierra.	" " José María Andrade.
" " Santiago Sierra.	" " José María Rego.
" " Manuel Flores.	" " Alfredo Bablot.

Sres. D. José María Romero.	Sres. D. Tomás H. Nelson.
" " Javier Stávoli.	" " Julio A. Skilton.
" " Agustin Siliceo.	" " Estéban Beneke.
" " José Patricio Nicoli.	" " Eduardo Lee Plumb.
" " Rafael Gonzalez Paez.	" " Próspero Goizueta.
" " Julio Zárate.	" " Juan José Baz.
" " Francisco de P. Guzman.	" " Manuel Azpíroz.
" " Juan José de la Garza.	" " Santiago Ramirez.
" " Pedro Ogazon.	" " Maximiliano Galan.
" " Pedro Mendiando.	" " Francisco Menocal.
" " Mariano Zavala.	" " Mariano Riva Palacio.
" " Ignacio Mariscal.	" " Manuel Fernando Soto.
" " Isidoro Epstein.	" " Enrique Manfred.
" " Alejandro García.	" " Pedro Belaunzarán.
" " Joaquin Cardoso.	" " Rafael Donde.
" " René Masson.	" " Manuel Balbortin.
" " Rafael Martinez de la Torre.	" " Antonio Rivera y Mendoza.
" " Juan Antonio Mateos.	" " Justo Acevedo.
" " Joaquin Alcalde.	" " Manuel Carmona y Valle.
" " Emilio Velasco.	" " Francisco Gomez Palencia.
" " Alfredo Torroella.	" " William Cullen Bryant.
" " Pedro Baranda.	" " William Henry Hurlburt.
" " Joaquin Baranda.	" " Francisco de P. Cendejas.

## SOCIEDAD DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA.

He aquí las comisiones permanentes que deben funcionar en el año de 1872.

Policía, la mesa.

Publicacion del *Boletin*, Sres. Altamirano, Mendoza D. Eufemio, Mendez D. Santiago, Sosa, Hassey D. Oloardo.

Fondos, Sres. Romero D. Matías, Payno, Barron.

Estatutos, Sres. Ramirez D. Ignacio, Núñez, Peredo.

Geografía general, Sres. García y Cubas, Baranda, Núñez, Bliss, Ortega D. Aniceto.

Estadística, Sres. Lafragua, Reyes, Perez Gallardo, García D. Sabás, Hernandez Dávalos.

Censo general de la República, Sres.

Orozco y Berra, Chavero, García y Cubas, Alvarez, Poucel.

Historia del país, Sres. Ramirez D. Ignacio, Payno, Mendoza D. Eufemio, Baranda, Ancona, Sierra D. Justo, Altamirano.

Itinerarios, Sres. Durán, Alvarez, Paz, Mendiando, Mendez D. Santiago.

Diccionario geográfico, estadístico é histórico, Sres. Durán, Orozco y Berra, Icazbalceta, Pimentel, Mendoza D. Eufemio, Bliss, Martinez de la Torre.

Mejoras materiales, Sres. Trigueros, Martinez de la Torre, Esteva, Bablot, Plowes, Prieto, D. Manuel G., Poucel.

Observaciones meteorológicas, Sres. Castillo, Arriaga, Magaña, César, Mier y Terán, Mendoza D. Gumesindo, Baranda.

- Idiomas y dialectos del país, Sres. Pimentel, Galicia, Chimalpopoca, Sanchez Solís, Mendoza D. Eufemio, Nicoli, Hassey, Mendoza D. Gumesindo.
- Agricultura, Sres. Rio de la Loza D. Leopoldo, Mendoza D. Gumesindo, Urquidi, Arriaga, García D. Alejandro.
- Minería, Sres. Castillo, Bustamante D. Miguel, Bustamante D. José, Stávoli.
- Construcción y levantamiento de planos, Sres. García y Cubas, Fernandez Leal, Gorsuch, Herrera D. Francisco, Magaña.
- Adquisición de libros manuscritos y mapas, Sres. Orozco y Berra, Uhink, Perez Gallardo, Lafragua, Sanchez Azcona.
- Conservación de monumentos arqueológicos, Sres. Alcaraz, Chavero, Ancona, Cuellar, Sanchez Azcona.
- Adquisición de vistas de los lugares y monumentos de la República, Sres. Arias, Bablot, Núñez, Zárate, Alva, Sierra D. Santiago.
- Ciencias naturales, Sres. Barreda, Jimenez D. Lauro, Rio de la Loza D. Maximino, Herrera D. Alfonso, Arriaga.
- Sistema métrico-decimal, Sres. Paz, Cañedo, Mancera.
- Corrección de estilo, Sr. Peredo.
- Astronomía, Sres. Diaz Covarrubias D. Francisco, Jimenez D. Francisco, Iglesias D. Miguel.
- Biblioteca, Sres. Uhink, Ziehl, Hay.
- Segunda comisión de observaciones meteorológicas, Sres. Jimenez D. Francisco, Iglesias D. Miguel, Molina.
- Economía política, Sres. Prieto D. Guillermo, Payno, Romero D. Matías.
- Caminos, reconocimiento y formación de sus planos, Sres. Romero D. José María, Sanchez Facio, Zérega, Aguado, Herrera D. Francisco.
- Estudios sobre ferrocarriles y canalización, Sres. Mendez D. Santiago, Gorsuch, Almazán.
- Estudios sobre la arquitectura en México, Sres. Mendez D. Eleuterio, Sanchez Facio, Rego.
- Estudios sobre las variaciones que experimenta el idioma español en México, Sres. Herreros de Tejada, Altamirano, Portilla, Mendoza D. Eufemio, Peredo.
- Juntas auxiliares, Sres. Sosa, Romo, Mateos, Baranda.
- Correspondencia con las sociedades extranjeras, Sres. Herreros de Tejada, Bliss, Nelson, Beneke, Altamirano.
- Inspección diaria sobre todos los dependientes de la Sociedad, el secretario primero.
- Topografía militar, Sres. Alba, Alvarez, Paz.
- Museo, Sres. Orozco y Berra, Chavero, Alcaráz.
- Botánica, Sres. Mendoza D. Gumesindo, Arriaga, Herrera D. Alfonso.
- Zoología, Sres. Ortega D. Aniceto, Lobato, Jimenez D. Lauro.
- Geología, Sres. Carrillo, Bustamante D. Miguel, Goyzueta.
- Geografía y estadística médica, Sres. Lobato, Reyes.
- Estadística criminal, Sres. Altamirano, Sierra D. Justo, Rivera y Mendoza, Dondé.
- Geografía, física, Sres. Jimenez D. Francisco, Arriaga.
- Etnografía, Sres. Bliss, Orozco y Berra, Ramirez D. Ignacio.

## MEMORIA DE LOS TRABAJOS

DE LA

## JUNTA AUXILIAR DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA,

EN LA CAPITAL DE SAN LUIS POTOSI, EN EL AÑO DE 1870.

## SEÑORES:

Al alcance de todos los socios ha estado la ineficacia de los esfuerzos que hicieron algunos de ellos para dar ser á esta corporación en el trascurso del año de 1870; razón por que el secretario que suscribe omitió hacer oportunamente la reseña de los trabajos en ese período; mas teniendo que cumplir con el precepto del artículo 12 del reglamento, procede á dar cuenta de ellos, por muy poco satisfactorios que sean.

Con motivo de la rebelion ocurrida en esta ciudad el 15 de Diciembre de 1869, se trastornó el órden constitucional, quedando envuelta la poblacion en la mas lamentable anarquía, hasta el 14 de Febrero de 1870, en que el ciudadano general Escobedo ocupó militarmente la plaza, quedando el órden restablecido. Habiendo regresado á esta capital el ciudadano gobernador del Estado, continuaron los trabajos de la junta, interrumpidos desde los primeros dias del año, teniendo su primera reunion el

dia 3 de Marzo: en ella se declaró que sería su presidente para este año el C. Pablo Gordoá, eligiéndose para secretario al que suscribe.

En la misma sesion de 3 de Marzo se dió cuenta con una circular de la Sociedad, en que se recomienda el establecimiento de observatorios meteorológicos en las capitales de los Estados. Con este motivo fueron nombrados en comision los socios Gordoá y Gomez del Campo, á fin de promover todo lo conducente á facilitar el establecimiento del de esta ciudad. La comision se acercó al ciudadano gobernador con este objeto, y encontrándolo bien dispuesto á proteger la realizacion de este acuerdo, se procedió por ella misma á reconocer los edificios públicos que ofrecieran las ventajas y comodidades apetecibles y propias á la naturaleza del observatorio, fijándose la comision en el edificio del Instituto, en cuya eleccion estuvieron anuentes el presidente de la junta directiva de estudios y el director del establecimiento, conformando-