

*Diciembre 13.*—Antonio Aguilar eleva una exposición al Emperador pidiéndole privilegio para una máquina de repasar.

*Diciembre 19.*—El antiguo alumno, Ingeniero D. Benito León Acosta presenta ocurso al Ministerio de Fomento pidiendo privilegio para el uso de rieles de madera.

—Con la misma fecha, el Ingeniero en Jefe de la Comisión Científica del Valle, que había sido nombrado para estudiar la cuestión del desagüe, sale de México acompañado de los Ingenieros D. Francisco Jiménez y D. Miguel Iglesias, Inspectores de caminos.

*Diciembre 21.*—Se publica el programa de Estudios en la Escuela para el año de 1865.

*Diciembre 26.*—Regresa á México la Comisión Temporal nombrada para estudiar el desagüe, y los Inspectores del Gobierno apoyan el proyecto del Sr. Almaraz.

*Diciembre 28.*—Se concede al Ministro de Estado D. Joaquín Velázquez de León, la licencia necesaria para usar la Gran Cruz de la Orden de San Gregorio Magno que le concedió S. S. el Papa Pío IX.

—Con la misma fecha el Sr. Ingeniero de Minas D. Antonio del Castillo propone al Ministerio de Fomento formar la Carta Geológica de los Distritos Minerales del Real del Monte, Pachuca, El Chico, Capula, Santa Ana, Santa Rosa y Tepenén; la de Guanajuato con los Distritos Mineros que se comprenden en la carta del Capitán Vesth; la de Zacatecas comprendiendo esta ciudad y el Distrito de Veta Grande; la de los Distritos del Fresnillo y Plateros, y la del Valle de México para enlazarla con la de la Serranía del Real del Monte.

Acompañará á la Carta una Memoria explicativa de los detalles, con la descripción mineralógica de cada Distrito; y completará y clasificará en el orden geológico definitivo que resulte del conjunto de los trabajos, las colecciones que ha recogido y enviado al Colegio de Minería; y ofrece concluir este trabajo en el término de diez y ocho meses.

*Diciembre 30.*—Aguilar repite su exposición, en que pide privilegio, presentándola al Ministerio de Fomento.

*Diciembre 31.*—El periódico "La Sociedad" publica el estudio algebraico del Sr. D. Roberto A. Esteva.

—Con la misma fecha el Profesor D. Antonio del Castillo remite á la Sociedad de Geografía y Estadística un estudio sobre el fierro meteórico de Yanhuítlán.

1865.

*Enero 1º.*—El Sr. D. Juan Lafont da una lectura pública en el Salón de Actos, sobre el primer período de la Literatura Francesa.

*Enero 5.*—El Secretario de la Junta Facultativa D. Miguel M. Ponce de León, publica un aviso anunciando que la apertura de las clases se verificará el día 21, y que las matrículas quedan abiertas desde esta fecha de las nueve á las doce.

*Enero 8.*—El mismo señor Lafont da su segunda conferencia, que comenzó á las diez y media de la mañana.

*Enero 11.*—El Oficial Mayor del Ministerio de Fomento D. Manuel Orozco y Berra consulta al Emperador la propuesta del Sr. Castillo de 28 de Diciembre, recomendando su aprobación.

*Enero 12.*—El Emperador la aprueba y da al Ministerio la autorización correspondiente.

*Enero 21.*—Se resuelve en Junta general de profesores que el curso de Dibujo de Paisaje se haga en dos años; siendo indispensable ser aprobado en esta clase para pasar á la de Delineación: también se dispone que se confíe á un Jefe de Sección el cuidado del orden en dicha clase.

*Enero 23.*—Se celebra la apertura de las clases.

*Febrero 7.*—† Muere en Guanajuato el antiguo alumno D. Pío Septién, quien dió por mucho tiempo en el Colegio de la Purísima la clase de Química, en cuya ciencia fué verdadera notabilidad.

Tenía á su cargo la Casa de Moneda.



*Febrero 9.*—Es nombrado provisionalmente Director del Colegio el Catedrático de Química D. Patricio Murphy.

*Febrero 12.*—El Sr. D. Joaquín Velázquez de León sale de esta Capital para Veracruz al frente de la Comisión que va á Roma, formada por él y los Sres. Ilmo. Sr. D. Francisco Ramírez y Lic. D. Joaquín Degollado; y el Sr. D. José Noriega Malo como agregado.

*Febrero 16.*—El Sr. Velázquez de León con la Comisión que preside se embarca en Veracruz en el Paquete Francés "Luisiana."

*Febrero 21.*—Llega á Santiago de Cuba el Sr. Velázquez de León, con la Comisión diplomática que preside.

*Marzo 11.*—El Emperador y la Emperatriz visitan la Exposición de Industria Austriaca constituida por la Cámara Comercial de Viena, que debe abrirse en el Salón de Actos del Colegio, bajo la dirección de D. Teodoro Bauer.

*Marzo 13.*—Se abre al público esta Exposición.

*Marzo 31.*—El Sr. D. Joaquín Velázquez de León, sale de París para Turín.

*Abril 1°.*—Llega á Turín.

*Abril 3.*—Sale para Florencia.

*Abril 7.*—Llega á Roma.

*Abril 10.*—Se clausura la Exposición Austriaca.

—Con igual fecha y por decreto de la misma se establece una Academia de Ciencias y Literatura compuesta de treinta socios de número y treinta corresponsales; figurando entre los primeros, los antiguos alumnos D. Joaquín de Mier y Terán, D. Antonio del Castillo y D. Manuel Orozco y Berra.

—Con la misma fecha es nombrado el Sr. Lic. D. Manuel Siliceo Ministro de Instrucción Pública y Cultos; cuyo Ministerio fué creado por el art. 5° del Decreto de esta fecha; de él depende el Colegio de Minería, según el artículo 18 de las atribuciones publicadas en el Decreto correspondiente.

—Con la propia fecha se expide el decreto que modifica el tipo y las divisiones de la moneda nacional.

En esta ley se fija á la moneda de plata la ley de 902.77 milésimos; y para el Peso, el peso de 27.073 miligramos y el diámetro de 37 milímetros.

A la pieza de 50 centavos, el peso de 13.536 miligramos y el diámetro de 30 milímetros.

A la de 25 centavos, el peso de 6.768 miligramos y el diámetro de 25 milímetros.

A la de 10 centavos, el peso de 2.707 miligramos y el diámetro de 18 milímetros.

Y á la de 5 centavos, el peso de 1.353 miligramos y el diámetro de 15 milímetros.

Para la moneda de oro, fija la ley de 875 milésimos; y á la pieza de 20 pesos que denomina "Imperial Mexicana," el peso de 33.841 miligramos y el diámetro de 35 milímetros.

A la de 10 pesos, el peso de 16.920 miligramos y el diámetro de 28 milímetros.

A la de 5 pesos, el peso de 8.460 miligramos y el diámetro de 20 milímetros.

Y á la de 1 peso, el peso de 1.692 miligramos y el diámetro de 15 milímetros.

Se determina que la ley se marque en milésimos, y se fije la tolerancia de *fuerte* y *feble* en la ley, en 3 milésimos para la plata y 2 para el oro.

*Abril 13.*—El Sr. Lic. D. Manuel Siliceo toma posesión del cargo de Ministro de Instrucción Pública y Cultos.

*Abril 15.*—Se autoriza al Ministro de Instrucción Pública y Cultos D. Manuel Siliceo para que erogue los gastos que crea necesarios para la instalación de este nuevo Ministerio.

*Abril 20.*—El Ministro de Fomento D. Luis Robles Pezuela determina, por medio de Circular á los Prefectos Políticos, que para las medidas de las minas en general, y muy especialmente en la designación de pertenencias, las orientaciones se hagan con referencia al meridiano astronómico, y no al magnético; y que se haga uso de las unidades del sistema métrico decimal.



A la vez dispone que cada presidente de las Diputaciones de Minería asociado á un minero y á un abogado inteligentes, proponga en el término de un mes, las reformas que crea deben hacerse á las Ordenanzas de Minería.

*Abril 25.*—Tiene lugar en el Colegio un concierto vocal é instrumental dado por los artistas de la Orquesta particular del Emperador y la música de la Legión Austriaca.

—En la misma fecha es recibida en Roma la Comisión Mexicana, por S. S. el Papa Pío IX.

*Mayo 4.*—Por indicación del Director del Colegio D. Patrio Murphy, el Ministro de Instrucción Pública y Cultos D. Manuel Siliceo, dice al de Fomento D. Luis Robles, que remita al expresado Colegio un modelo de locomotiva, un telescopio que perteneció al Sr. Lettson, así como los demás aparatos é instrumentos que haya en el Ministerio de su cargo y puedan ser útiles en aquel Establecimiento.

*Mayo 6.*—El Ministro Robles contesta poniendo á disposición del Colegio dichos objetos, indicando se diga al Director que nombre una persona que pase á recogerlos.

*Mayo 8.*—El Lic. D. Manuel Ortiz de Montellano es nombrado Subsecretario de Instrucción Pública y Cultos.

—En la misma fecha, la Comisión que preside en Roma el Sr. Velázquez de León, tiene la primer conferencia con Monseñor Franchi Subsecretario de Negocios Extranjeros.

*Mayo 15.*—Se da principio á los exámenes semi-anales.

*Junio 1º.*—El Ingeniero D. Ramón Almaraz, antiguo alumno del Colegio y Jefe de la Comisión Científica del Valle de México, presenta al Ministerio de Fomento la Memoria de sus trabajos: los que consisten en la expresada Memoria, que tiene 292 fojas; un plano general; seis de poblaciones, mineros y de detalles; el primer tomo del herbario; una colección de aves disecadas y otra de maderas.

Contiene la Memoria todos los datos recogidos en los levantamientos, que sirvieron para la formación de los planos; un cuadro estadístico y minero de Pachuca, Real del Monte y Ato-

tonilco; gran número de observaciones magnéticas y meteorológicas. Como un complemento necesario, la determinación astronómica de San Juan Teotihuacán, hecha por el Ingeniero Geógrafo D. Francisco Jiménez, Jefe de la Sección Científica del Ministerio de Fomento, en unión del Jefe de la Comisión D. Ramón Almaraz; y cuarenta y siete posiciones geográficas deducidas de la triangulación.

Estos trabajos abrazan el Distrito de Pachuca del que se marcan la constitución topográfica, geológica y minera; están relacionados con los de la Carta Hidrográfica del Valle, de los que son la continuación, y terminan con una Memoria especial de la Historia Natural.

*Junio 11.*—El Emperador Maximiliano escribe en Puebla una carta al Ministro de Instrucción Pública y Cultos D. Manuel Siliceo, exponiéndole sus ideas generales sobre la Instrucción Pública, recomendándole “para los estudios superiores y profesionales” el establecimiento de “escuelas especiales.”

*Junio 27.*—El Ministro de Fomento da cuenta al Emperador con la Memoria del Sr. Ingeniero D. Ramón Almaraz, calificándola entre las labores de primer orden; y recomendando á la Comisión, formada por el Sr. Almaraz, su Jefe; el Ingeniero de Minas D. Manuel Espinosa; los Topógrafos D. Juan F. Martín, D. Javier Yañez y D. Rafael Barberi, alumnos del Colegio; D. Antonio García Cubas, D. José M. Romero y D. José Serrano; y el Dr. D. Manuel Villada.

—En la misma fecha, el Ministro de Instrucción Pública y Cultos D. Manuel Siliceo, contesta al Emperador su carta de 11 de Junio, en un extenso informe sobre la Instrucción Pública en México.

*Junio 28.*—El Ministro de Fomento D. Luis Robles Pezuela, después de visitar la Escuela que dirigen las Hermanas de la Caridad, escribe una expresiva Carta Oficial á la Reverenda Madre Visitadora, manifestándole la complacencia con que ha visto los adelantos de sus educandas en los ramos de Geografía y Aritmética, comprendiendo en este último el Sistema Mé-



trico-Decimal; y remitiéndole, "en testimonio del aprecio con que ha visto dichos adelantos este Ministerio," una carta con la división del Imperio, y cuatro ejemplares de las Tablas del expresado Sistema, formadas por la Sección Científica de esta Secretaría.

*Junio 29.*—El Ministro de Fomento D. Luis Robles expide el decreto que establece la Junta Permanente de Exposiciones y protectora de la industria.

*Julio 3.*—Se organiza la Junta Permanente de Exposiciones, que conforme al artículo 2º del Decreto de su erección se compone de un Presidente, un Vicepresidente y siete vocales; siendo el Presidente el Sr. D. Luis Robles, y quinto vocal el antiguo alumno y Director del Colegio D. Patricio Murphy.

—Con la misma fecha el Emperador autoriza al Ministro de Fomento para erogar los gastos que demande la impresión de la Memoria presentada por la Comisión Científica del Valle de México.

*Julio 6.*—El Sr. D. Joaquín Velázquez de León, Presidente de la Comisión Mexicana cerca de la Santa Sede, da un banquete en Roma al que concurre lo más selecto de la Corte.

—Con igual fecha, y á la una de la tarde se instala con toda solemnidad en la Gran Sala de Palacio la Academia de Ciencias y Literatura, creada por Decreto de 10 de Abril de 1865.

En este acto leyeron discursos alusivos, el Emperador Maximiliano y los Sres. D. José Fernando Ramírez, Presidente del Consejo de Estado, como Académico, y el Sr. Lic. D. José M. Lacunza, como Presidente de la Academia; y el Subsecretario de Estado D. José Dolores Ulíbarri leyó el decreto de erección. Asistió á este acto, por invitación especial, el Colegio de Minería, representado por una Comisión de cuatro alumnos y un Superior.

—Con la misma fecha, el Ministro de Fomento D. Luis Robles Pezuela expide un decreto aclarando el artículo 22 del Título VI de las Ordenanzas de Minería.

—En la propia fecha, el Comisario Imperial de Yucatán D.

José Salazar Ilarregui inaugura en la plaza de San Juan de Mérida la perforación de un pozo artesiano; y en la de Santiago, un telégrafo electro-magnético, cuyas obras están á cargo del Sr. Ingeniero de Minas D. Manuel Rivera, Jefe de la Comisión Científica y antiguo alumno del Colegio.

*Julio 15.*—El Subsecretario de Fomento D. Manuel Orozco y Berra nombra en comisión al Ingeniero D. Ramón Almaraz, Jefe de la Comisión Científica Exploradora del Valle de México y al Ingeniero D. Antonio García y Cubas, para formar, en unión del Sr. D. Guillermo Hay la Comisión Científica de la Sierra de Huauchinango, cuyo objeto es reconocer el camino entre Tulancingo y este punto, los terrenos baldíos de éste, formación de croquis, clima, producciones, minas, etc.

*Julio 18.*—El Oficial Mayor del Ministerio de Fomento D. Manuel Orozco y Berra, se encarga del despacho de esta Secretaría durante la ausencia del Ministro.

—En la misma fecha terminan los exámenes semi-anales.

*Julio 21.*—Sale de México la Comisión Científica, de la que es Jefe el Ingeniero D. Ramón Almaraz.

*Julio 22.*—Llega á Apam en la madrugada de este día y á Tulancingo en la tarde.

*Julio 23.*—A las once de la noche de este día llega á Huauchinango.

*Julio 26.*—Sale la Comisión para Metlatoyuca acompañada del Subprefecto D. Juan B. Campo y de los artistas de la Academia de San Carlos, Coto y Velasco, encargados de sacar las Vistas de los puntos en que no pueda emplearse la fotografía.

*Agosto 4.*—Se establece una clase de Historia en el Colegio para la que es nombrado Profesor el Sr. D. Manuel Orozco y Berra.

*Agosto 7.*—Regresa la Comisión de Metlatoyuca á Huauchinango.

*Agosto 8.*—Sale para México.

*Agosto 30.*—El Sr. Almaráz presenta al Ministerio de Fomento la Memoria de los trabajos hechos por la Comisión que