

quidos. 1 Aparato de Ingenhous Leslie para la evaporación y congelación del agua en el vacío. 1 Aspirador simple de cinco litros. 1 Calorímetro de hielo de Lavoisier y la Laplace. 1 Crióforo de Wollaston gran modelo. 1 Eslabón de aire, 2 Espejos ustorios (inútiles). 2 Hervidores de Franklin. 1 Higrómetro de Daniell. 1 Higrómetro de Regnault (le falta un termómetro). 1 Higrómetro de Saussure. 1 Higrómetro químico. 1 Higrómetro (inútil). 1 Ispómetro. 1 Luyector (modelo de vidrio). 1 Máquina de vapor desarreglada (pequeño modelo). 1 Marmita de Papin. 1 Molde de Tyndall. 1 Pirómetro de cuadrante. 1 Anillo de Gravessand. 1 Pendulo compensador de Leroy. 1 Termómetro centigrado de menos 10 á más 350. 2 Termómetros de Reaumur de 10 á 120. 1 Termómetro centigrado de máxima. 1 Termómetro de Reaumur, de máxima. 1 Termómetro de mínima Negreti y Zambra. 1 Termómetro de máxima y mínima de Six et Bellani. 1 Termómetro de Fahrenheit y centigrado. 1 Termómetro tipo. 1 Termómetro diferencial de Leslie. 1 Termómetro de peso de Dulong et Petit. 1 Termómetro de aire. 1 Tubo de vidrio para demostrar la fuerza elástica de los vapores. 1 Lámpara de seguridad de Davy. 1 Retorta de Fontaine. 2 Barras metálicas para la conductibilidad. 1 Máquina vertical de vapor (modelo Herman Lachpell). 2 Calorímetros de agua (uno deteriorado). 1 Aparato para determinar el punto de ebullición de los líquidos. 1 Aparato para demostrar que el poder absorbente es igual al emisivo.

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.

1 Aparato para la regla de Ampère. 1 Aparato de Faraday. 1 Aparato diamagnético de Faraday. 1 Aparato de granizo de Volta. 1 Aparato para la danza de los monigotes. 1 Aparato de Ampère para demostrar las leyes de las corrientes paralelas. 1 Aparato de Ampère para demostrar que en una corriente rectilínea dos elementos consecutivos se rechazan, y otro para las circulares. 1 Aparato de Ducretet para las experiencias de Bertin, acerca de la rotación electrodinámica y electromagnética de los líquidos. 1 Aparato de Ampère para la rotación de los imanes por las corrientes. 1 Aparato de Oersted. 1 Aparato para demostrar la igualdad de acción de las corrientes sinuosas y rectilíneas. 1 Aparato para demostrar la acción del teléfono. 1 Aro de Delezen. 1 Aguja imantada con chapa de ágata y pié metálico terminado en punta, de 30 cents. 2 Barras de lacre rojo. 2 Barras de ebonita pulida. 1 Barra de resina (rota). 1 Barra de parafina (rota). 1 Barra de vidrio. 1 Barra de cobre con mango de vidrio. 5 Botellas de Leyden. 1 Botella de Leyden, de armaduras móviles. 1 Botella de Leyden con dos timbres. 1 Botella de Leyden septelleante. 1 Botella de Leyden luminosa. 2 Botellas de Leyden chicas (una con péndulo). 1 Batería de Leyden, de 4 jarras. 1 Brújula de declinación é inclinación de Strumbo. 1 Brújula con pinulas. 1 Caja para guardar imanes. 1 Caja de resistencia con 10 carretes. 1 Carrete de Ruhmkorff. 1 Cilindro de Riess. 1 Cilindro con mango de vidrio y 5 péndulos. 2 Cilindros con pié de vidrio y péndulos. 1 Cilindro de fierro dulce. 1 Campanario eléctrico con tres timbres, sin soporte. 1 Campanario eléctrico con 3 timbres y soporte de vidrio. 1 Conmutador de Bertin. 2 Metros de cadena metálica. 1 Condensador de Aepinus. 1 Cubo para la rotación electro-magnética de los líquidos. 1 Cuadro condensador de Franklin. 1 Cuadro centelleante simple. 1 Disco de vidrio con mango aislante de ebonita. 2 Discos de cobre con mango aislante de vidrio. 1 Disco de cobre con soporte de vidrio. 1 Electroscopio de hojas de oro (modelo de esferas). 1 Electro-imán en forma de U con armaduras de fierro dulce. 1 Electro-imán con mango de madera. 1 Electro-imán de gran fuerza, sobre piés de madera, con armadura de fierro dulce y plataforma. 1 Electrífico de Volta. 1 Electro-motor (pequeño modelo) con bomba aspirante. 8 Elementos de Bunsen. 1 Elemento termo-eléctrico de Seebeck. 1 Esfera hueca de Coulomb, con esfera de prueba. 1 Esfera de latón de 25. cents. de diámetro con pié de vidrio. 1 Esfera de latón de 10 cc. de diámetro con pié de vidrio. 1 Electrómetro de Henley. 1 Electroscopio condensador de Volta. 1 Excitador con

mango de vidrio. 1 Excitador Universal. 1 Globo chispeante. 2 Galvanómetros de Nobil de un hilo (uno sin agujas). 1 Disco de cobre con mango aislante de ebonita. 1 Galvánometro de Nobili de dos hilos. 1 Galvanómetro de Burbonze de dos hilos. 1 Galvanómetro simple. 1 Huevo eléctrico. 1 Imán prismático. 2 Imanes de herradura. 2 Imanes naturales. 1 Lámpara incandescente de Edison. 1 Lámpara incandescente de Edison con pié metálico (chica). 1 Imán giratorio con disco de cobre para el magnetismo de Arago. 1 Máquina eléctrica de Ramsden (pequeña). 1 Máquina dieléctrica de Carré. 1 Máquina dieléctrica de Winter. 1 Máquina magneto-eléctrica de Clarke. 1 Máquina dinamo-eléctrica de Cirard con los accesorios siguientes: 1 Interruptor. 1 electro-imán con armadura y sobre-plancha de madera. 2 Mangos niquelados con hilos conductores para dar toques. 1 pequeño acumulador. 1 pequeño voltámetro. 1 Modelo de pararrayo. 1 Cuadro multiplicador de Schaveigger, con soporte metálico. 7 Muñecas de médula de sauce (rotos). 1 Mortero eléctrico de marfil, sobre pié de madera. 1 Máquina dinamo-eléctrica de Graham. (modelo pequeño.) 1 Motor eléctrico con torniquete para hacer girar los tubos de Geissler. 1 Ohm legal. 1 Frasco pequeño de oro musivo (roto). 1 Pararrayo para telégrafo. 1 Péndulo eléctrico, doble. 1 Piel de gato. 7 Pilas de Grenét (inútiles). 8 Pilas de Grenét útiles (á una le falta un carbón). 5 Pilas Leclanché modificadas (Gonda). 5 Pilas Leclanché con zinc de lámina y carbón gruesos. 5 Pilas Leclanché de carbón y vaso despolarizante. 3 Pilas Bunsen incompletas. 1 Pila termo-eléctrica de Melloni. 1 Pila de Volta. 1 Puente de Wheatstone. 1 Punta y bola metálicas para demostrar que la electricidad se escapa por las puntas. 1 Prensa de madera para el retrato de Franklin. 2 Pistolas de Volta. Receptor de telégrafo. 1 Retrato de Franklin. 1 Saco de Faraday. 1 Solenoide de mano. 1 Solenoide de mano con imán. 1 Soporte aislador de Mascart. 1 Taburete aislador de 50x50 c. c. 1 Taburete aislador de 30x20 c. c. 2 Teléfonos de Bell. 1 Timbre eléctrico. 1 Torniquete eléctrico con 6 puntas y soporte. 12 Tubos de Geissler para el análisis espectral, 1-Aire seco, 2-Sodio, 1 Amoniac, 1-H. S. O⁴, 1-Protóxido de N., 1-Selenio, 2-Yodo, 1-Oxido de C., 1-Hidrógeno, 1-Cloruro de Na. 5 Tubos de Geissler de 30 c. c. de long. 1 Tubo centelleante. 1 Vaso de metal para inflamar éter. 1 Perfora-cartas. 1 Manipulador telegráfico. 1 Voltámetro para pequeñas máquinas dinamo-eléctricas, graduado de 0 á 80 volts. 1 Voltámetro de Bertin.

OPTICA.

1 Anteojo astronómico. 1 Anteojo terrestre. 1 Aparato de Silbermaun para demostrar las leyes de la reflexión y de la refracción de la luz. 1 Aparato de Müller para demostrar las leyes de la reflexión de la luz. 1 Aparato para la demostración de los anteojos astronómicos, de Galileo y terrestres. 1 Aparato con 7 espejos para la recomposición de la luz. 1 Anteojo meridiano (modelo.) 1 Cámara obscura de prisma. 3 Kaleidoscopios (uno deteriorado y otro muy chico.) 1 Disco de Newton con aparato de relojería para ponerlo en movimiento. 1 Espectroscopio de Bunsen. 1 Espectroscopio de bolsillo. 4 Espejos planos sin marco. 1 Espejo plano con marco y soporte de madera. 1 Fotómetro de Bunsen. 1 Fotómetro de Rumford. 1 Fotómetro de Weber. 1 Fotómetro de Weatstone. 1 Goniómetro de House. 1 Lente biconvexa esférica de 3 metros de distancia focal. con marco y soporte de metal. 2 Lentes biconvexas esféricas con marcos y soportes de metal. 1 linterna de proyección. 21 Lentes de diferentes curvaturas y formas. 2 Lentes acromáticas. 1 Lente biconvexa con marcos metálico y mango de madera. 1 Microscopio simple sin espejo. 1 Microscopio simple, más sencillo que el anterior. 1 Microscopio compuesto de Beck con los siguientes accesorios: 1 Frasco con aceite de cedro. 9 agujas con mango de madera. 1 Cámara clara. 1 Condensador. 3 espejos de Lieber Kün. 30 láminas de madera, perforadas. 5 lentes objetivas de 2, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ y $\frac{1}{8}$ de pulgada inglesa de distancia focal. 5 lentes oculares números 1, 2, 3, 4 y 5. 1 micrómetro objetivo. 1 micrómetro ocular. 4 paquetes de morbetes pequeños. 2 pinzas niqueladas para cubre objetos. 1 revólver para dos

objetivos. 30 vidrios cubre-objetos. 125 vidrios porta-objetos 1 tijeras. 3 picos con mango de hueso. 1 pinzas. 2 Prismas de Nicol. 1 Poliprisma de 6 substancias sobre pié metálico. 1 Poliprisma de 5 substancias sin pié. 1 Poliprisma hueco de 4 divisiones sobre pié metálico. 1 Prisma rectangular de flint-glass. 1 Prisma rectangular de crown-glass con soporte metálico. 1 Radiómetro de hélice de Croakes. 1 Sacarímetro de Soleil (le falta un tubo). 1 Sextante. 1 Telescopio de Newton (modelo.) 1 Cosmógrafo de Giraud.

ACUSTICA.

1 Aparato con cuatro ruedas dentadas de Savart. 1 Arco de violin para el somómetro. 5 Cuerdas de latón y 3 de tripa 1 Globo de vidrio con campanilla. 8 Láminas de madera de dō á dō. 1 Martillo de marfil para poner en vibración los diapasones. 1 Micrófono de Hughes. 1 Sonómetro. 8 Tubos abiertos. 8 Tubos cerrados. 1 Timbre eléctrico con campana de vidrio esmerilada en su base, para demostrar que el sonido no se propaga en el vacío. 1 Sirena de Cagnaird de Latour (con un vidrio roto.) 1 Diapasón de horquilla. 1 Diapasón de boca. 1 Flauta con tres embocaduras. 1 Yunque pequeño para hacer vibrar una lámina metálica. 1 Aparato para ver las vibraciones transversales de las cuerdas.

SUSTANCIAS, ENSERES Y DIVERSOS UTENSILIOS.

1 Soporte de madera. 2 Tripiés de fierro. 1 Mortero de vidrio, grande. 1 Mortero de vidrio, chico. 1 Mortero de porcelana, grande. 1 Cristalizador. 1 Cápsula de vidrio, grande. 3 Cápsulas de porcelana, chicas. 4 Vasos de vidrio, chicos. 2 Vasos de vidrio grandes. 5 Probetas de pie. 1 Probeta grande. 2 Matraces. 2 Lámparas de alcohol. 2 Pinzas para probatas. 3 Pinzas de madera para probatas. 3 Pinzas de Mohr. 1 Metro de tubo de cautchouc. 1 Pipeta sin graduar. 1 Pipeta graduada de 50 cc. cúbicos. 6 Hojas de pergamino vegetal. 15 Probetas chicas de vidrio. 3 Vidrios de reloj. 1 Embudo. 2 Lamparitas de gas. 5 Espátulas, 1 baño de níquel, 1 baño de plata, 1 baño de cobre, 1 baño de oro. 10 Copas de ensaye. 8 Tapones de hule. 1 Yagual chico. 2 Cuadernos de papel de estaño. 5 Cuadernos de pepel de oro. 2 Candeleros. 6 Velas. 2 Martillos chicos. 1 Sacabocados de cuatro tamaños. 2 Tenazas. 2 Tijeras. 1 Lezna. 1 Navaja. 1 Cuchillo. 1 Aparato para hacer rondanas. 2 Limas, sin mango. 2 Limas chicas, (una sin mango.) 1 Berbiquí con varias brocas. 1 Desatornillador. 1 Serrucho chico. 6 Láminas de madera para soportes. 1 Cepillo chico. 1 Carrete de cáñamo. 1 Carrete de hilo de acero. 1 Carrete de hilo de fierro. 1 Carrete de hilo de latón. 1 Bote de aceite negro. 1 Kilogramo de sulfato de cobre. 500 gramos de bicromato de potasio. 500 gramos de clorhidrato de amoniaco. 500 gramos de sal común. 1 Garrafón. 1 Mesa larga con hule. 1 Mesa chica con cubierta de mármol y hule. 2 Sillas. 1 Lava-manos.

El Encargado del Gabinete, José Treviño Garcia.



Table with columns for months (6, 7, 14, 22, 21, 11, 1, 17, 23, 30) and rows for wind speed (VIENTO) and ozone (OZONO) measurements. Includes sub-headers for 'Número de días cubiertos en el año' and 'Número de días nublados en el año'.

NOTAS: ENERO. Fresco, despejado. Días de lluvia 13 y 26. Hacia el día 15. Niebla ligera la mayor parte de la noche. Días de viento 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. FEBRERO. Fresco, despejado. Días de lluvia 5, 6, 10 y 23. Hacia los días 7, 11, 12, 13 y 14. Niebla los días 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. BRUMA el día 28. Días en que sopla viento 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. MARCHO. Tubo, nublado. Días de lluvia 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. ABRIL. Tubo, despejado. Días de lluvia 4, 5, 14, 16, 18, 20, y 23. Días de niebla: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. MAYO. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. JUNIO. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. JULIO. Caluroso, despejado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. AGOSTO. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. SEPTIEMBRE. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. OCTUBRE. Tubo, nublado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. NOVIEMBRE. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. DICIEMBRE. Caluroso, medio nublado. Días de lluvia: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Días de viento: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

Jesús Garza.