

Capítulo 3.8.5[IR AL LIBRO MULTIMEDIA](#) | [VER ARTICULO EN EL LIBRO MULTIMEDIA](#) | Fecha versión PDF: 28/09/2026

Inventario Real Gabinete de Física

Inventario y tasación de las máquinas e instrumentos de física del gabinete de S. M. formado con arreglo a la orden del Excmo. Sr. duque de Híjar, marqués de Orani etc.; su fecha 15 de enero de 1834.

[Tasación en Reales de Vellón]

Mecánica. Estática

folio 323 r.	Núm. 1. Cono doble para las propiedades del centro de gravedad	10
folio 323 r.	Núm. 2. Cilindro que sube sobre un plano inclinado	8
folio 323 r.	Núm. 3. Bailarines chinescos sencillo y doble	100
folio 323 r.	Núm. 4. Modelo de la torre inclinada de Bolonia	12
folio 323 r.	Núm. 5. Varios aparatos curiosos de equilibrio	30
folio 323 r.	Núm. 6. Aparato para la teoría de la palanca	16
folio 323 r.	Núm. 7. Id. para la teoría de la balanza	18
folio 323 r.	Núm. 8. Romana pequeña de hierro y latón	40
folio 323 r.	Núm. 9. Balanzas pequeñas con cajas de cristal y sus pesas francesas comunes y decimales	400
folio 323 r.	Núm. 10. Balanzas grandes sobre una mesa de nogal con sus pesas	1.600
folio 323 r.	Núm. 11. Modelo de la balanza de Roberval	40
folio 323 r.	Núm. 12. balanzas grandes de Regnier con muelle y cuadrante vertical	2.000
folio 323 r.	Núm. 13. Dos balanzas pequeñas con su muelle.	60
folio 323 r.	Núm. 14. Balanzas chinescas de marfil en su estuche	20
folio 323 r.	Núm. 15. Balanzas pequeñas sin pie con cubeta de cristal en su caja de madera	100
folio 323 r.	Núm. 16. Aparato para el equilibrio de la garrucha	50
folio 323 r.	Núm. 17. Garrucha triple de latón	600
folio 323 r.	Núm. 18. Modelos de garruchas compuestas o polispastos	1.000
	Núm. 19. Cinco modelos de torno y sus modificaciones	

Mecánica. Estática

folio 323 r.	Núm. 20. Aparato del plano inclinado	120
folio 323 r.	Núm. 21. Ídem para la teoría de la rosca	24
folio 323 r.	Núm. 22. Modelo de una rosca sin fin	
	Núm. 23. Dos modelos de la rosca de Arquímedes, el uno de cristal y el otro de madera	150
folio 323 r.	Núm. 24. Modelo de rosca micrométrica	100
folio 323 r.	Núm. 25. Aparato para demostrar los efectos de la cuña	300
folio 323 r.	Núm. 26. Ídem para la resistencia de las cuerdas	20
folio 323 r.	Núm. 27. Pequeño aparato de tres palancas	40
	Núm. 28. Ídem otro de dos palancas	
folio 323 r.	Núm. 29. Aparato para la teoría de las ruedas dentadas	26
	Núm. 30. Modelo de cartón de la rueda de M. [de] la Garosse	
folio 323 r.	Núm. 31. Aparato para la teoría de las cigüeñas o manubrios	24
folio 323 v.	Núm. 32. Modelo de una romana compuesta de madera	40
folio 323 v.	Núm. 33. Balanza de Sactorius con sus pesas	1.500
folio 323 v.	Núm. 34. Balanza diferencial de Waite, 23 de madera	
folio 323 v.	Núm. 35. Ocho modelos de cabrias	800
folio 323 v.	Núm. 36. Tres id. de grúas o ingenios con ruedas	300
folio 323 v.	Núm. 37. Tres id. de martinetes o mazas	250
folio 323 v.	Núm. 38. Pedómetro de latón en forma de reloj	100
folio 323 v.	Núm. 39. Dos dinamómetros de Regnier de latón en sus cajas	-----
folio 323 v.	Núm. 40. Modelo de telégrafo francés	300
folio 323 v.	Núm. 41. Ídem de una escalera de incendios	300
folio 323 v.	Núm. 42. Dos máquinas de diversión movidas por la arena	400
folio 323 v.	Núm. 43. Modelo grande de un velocípedo	300
Dinámica		
folio 323 v.	Núm. 44. Aparato para la teoría del movimiento compuesto	80
folio 323 v.	Núm. 45. Ídem con una mesa de billar	200
folio 323 v.	Núm. 46. Id. pequeño con papel y lápiz	20
folio 323 v.	Núm. 47. Aparato de Mariotte para el choque de los cuerpos en forma de obelisco de madera fina y sus bolas de marfil	4.000
folio 323 v.	Núm. 48. Aparato con siete bolas para la comunicación del movimiento	50
folio 323 v.	Núm. 49. Ídem con dos bolas para probar la inercia	200

Dinámica	
folio 323 v.	Núm. 50. Aparato para el movimiento 300 reflejado
folio 323 v.	Núm. 51. Máquina grande de Atwood 10.000 para demostrar las leyes de movimiento acelerado
folio 323 v.	Núm. 52. Máquina pequeña para el mismo fin
folio 323 v.	Núm. 53. Aparato de Galileo para 20 demostrar las leyes del movimiento acelerado sobre el plano inclinado
folio 323 v.	Núm. 54. Tubo grande de cristal con 300 llave para el descenso de los graves en el vacío
folio 323 v.	Núm. 55. Martillo filosófico o de agua 40 de cristal
folio 323 v.	Núm. 56. Aparato para el movimiento 60 parabólico de los sólidos
folio 323 v.	Núm. 57. Aparato para el movimiento 60 curvilíneo de los sólidos por un arco, su cuerda y la cicloide
folio 323 v.	Núm. 58. Máquina para demostrar que 40 todas las cuerdas de un círculo se corren en el mismo tiempo
folio 323 v.	Núm. 59. Máquina de Nollet para la 1.100 teoría de las fuerzas centrales con su mesa y aparatos correspondientes
folio 323 v.	Núm. 60. Máquina para la teoría de los 600 torbellinos de Descartes con el globo de Bulfinger y mesa
folio 323 v.	Núm. 61. Modelo de la bomba de Verat 60
folio 323 v.	Núm. 62. Modelito de la bomba de 50 Hesse o suctor rotatilis en su caja de boj
folio 323 v.	Núm. 63. Modelo del ventilador de 40 Desaguillers [Desaguliers] de hoja de lata
folio 323 v.	Núm. 64. Aparato del péndulo 200 compuesto
folio 323 v.	Núm. 65. Tribómetro de Desaguillers 2.000 [Desaguliers]
folio 323 v.	Núm. 66. Ídem otro de una máquina de Atwood
folio 323 v.	Núm. 67. Aparato para probar que no 30 hay refracción en los sólidos sin oblicuidad de incidencia
folio 323 v.	Núm. 68. Prensa para la compresión 250 del agua
Hidrostática	
folio 324 r.	Núm. 69. Balanza hidrostática con sus 300 agregados
folio 324 r.	Núm. 70. Nivel grande de agua con su 200 pie (roto)
folio 324 r.	Núm. 71. Areómetro con bomba 220
folio 324 r.	Núm. 72. Varios aparatos para la 130 aparente mudanza del agua en vino. Pasa vinos
folio 324 r.	Núm. 73. Sifón o tubo encorvado para 20

Hidrostática

	el equilibrio de los líquidos heterogéneos	
folio 324 r.	Núm. 74. Varios aparatos para los tubos capilares	18
folio 324 r.	Núm. 75. Cuatro aparatos hidrostáticos con tubos de comunicación	400
folio 324 r.	Núm. 76. Fuelle hidrostático en figura de silla	160
folio 324 r.	Núm. 77. Aparato hidrostático de los vasos de Pascal	600
folio 324 r.	Núm. 78. Dos aparatos para la presión de los líquidos en forma de balanza	700
folio 324 r.	Núm. 79. Gravímetro de Nicolson [Nicholson] de hoja de lata	106
folio 324 r.	Núm. 80. Ídem de Guiton [Guyton] [de] Morveau, de cristal	50
folio 324 r.	Núm. 81. Areómetro de Fahrenheit de cristal	200
	Núm. 82. Varios areómetros de cristal para espíritus ácidos, vino y jarabe, éter etc.	
folio 324 r.	Núm. 83. Aparato para manifestar la pérdida de peso de un cuerpo en el aire	60
folio 324 r.	Núm. 84. Aparato para la demostración de las leyes del equilibrio entre líquidos y sólidos	120
folio 324 r.	Núm. 85. Aparato para hacer ver la presión de los líquidos de abajo arriba	30
Hidráulica e hidrodinámica		
folio 324 r.	Núm. 86. Aparato con dos péndulos para la resistencia de los medios	96
folio 324 r.	Núm. 87. Molinete doble para el mismo fin	40
folio 324 r.	Núm. 88. Modelito de la máquina hidráulica de reacción de Segner, de hoja de lata pintada	24
folio 324 r.	Núm. 89. Modelo de una rueda movida por la arena	60
folio 324 r.	Núm. 90. Aparato de cristal para demostrar la detención del agua en sus conductos (roto)	70
folio 324 r.	Núm. 91. Modelo de la bomba hidráulica de Milán del caballero Lita	2.000
folio 324 r.	Núm. 92. Dos modelos de prensa hidráulica	6.000
folio 324 r.	Núm. 93. Aparato para el chorro parabólico de los líquidos	800
folio 324 r.	Núm. 94. Máquina de hoja de lata con surtidor de agua	20
folio 324 r.	Núm. 95. Gran tubo de cristal con surtidos inferior	60
folio 324 r.	Núm. 96. Tubo pequeño de cristal con dos agujeros inferior y lateral	300
folio 324 r.	Núm. 97. Tubo de hoja de lata, con otros dos tubos para el flujo de los líquidos	20

Neumática, gases, aire y acústica

Neumática, gases, aire y acústica
folio 324 r.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

folio 324 v.

Núm. 98. Máquina neumática de Nollet 300
con estribo

Núm. 99. Ídem moderna de Smeaton 2.000
con dos bombas y su mesa

Núm. 100. Ídem grande con dos 8.000
bombas, dos manubrios y mesa

Núm. 101. Id. grande con dos bombas,
forma holandesa

Núm. 102. Surtido de recipientes de 100
todas clases para las máquinas
neumáticas

Núm. 103. Máquina para comprimir el 200
aire con una sola bomba

Núm. 104. Hemisferios grandes de 400
Magdeburgo

Núm. 105. Recipientes para reventar 46
una vejiga en el vacío

Núm. 106. Vaso de cristal para cortar 30
una manzana

Núm. 107. Ídem para fijar la mano:
ventosa seca

Núm. 108. Globo para pesar el aire 150

Núm. 109. Frasco de cristal con 20
agujero lateral para demostrar la
presión del aire

Núm. 110. Rueda de latón y recipiente 60
con agujero lateral

Núm. 111. Tubo grande de Mariotte 30
para la ley de la compresión del aire

Núm. 112. Tubo con recipiente para la 40
ascensión de los líquidos en el vacío

Núm. 113. Toda clase de barómetros, 4.955
parte incompletos, entre ellos los
principales son, uno de cuadrante, otro
con pie de latón y otro de Gay-Lussac

Núm. 114. Recipiente con barómetro 60
de sifón

Núm. 115. Lámpara común para 20
demostrar la presión del aire

Núm. 116. Frasco con embudo para la 10
impenetrabilidad del aire

Núm. 117. Fuente pequeña de 20
compresión de cristal

Núm. 118. Tres fuentes grandes de 2.300
compresión con dos bombas, dos de
cobre pintado, la otra de latón

Núm. 119. Modelos de los principales 6.000
sistemas de bombas

Núm. 120. Sifón doble de cristal 60

Núm. 121. Sifón Reiselieus

Núm. 122. Sifón con surtidor

Núm. 123. Dos diabetes o vasos de 60
Tántalo de cristal

Núm. 124. Fuente grande de Herón de 200
latón y cristal

Núm. 125. Dos fuentes de Herón de 16
cristal (rotas)

Neumática, gases, aire y acústica

folio 324 v.	Núm. 126. Fuente intermitente de hoja de lata y cristal	80
folio 324 v.	Núm. 127. Tubo grande de cristal con fuente en el vacío	120
folio 324 v.	Núm. 128. Sifón interrumpido con surtidos	200
folio 324 v.	Núm. 129. Fuente de Kercher con pájaro y culebra de hoja de lata	100
folio 324 v.	Núm. 130. Aparato de hoja de lata para hacer ver la dilatación de una vejiga en el vacío	30
folio 324 v.	Núm. 131. Aparato para levantar un peso mediante dos vejigas	40
folio 324 v.	Núm. 132. Tubo grande de cristal para demostrar la porosidad de los cuerpos en el vacío y la lluvia de Mercurio	100
folio 324 v.	Núm. 133. Tubo con émbolo para los diablillos de Descartes	120
folio 324 v.	Núm. 134. Aparato de tubos de cristal para demostrar la presencia del aire en los líquidos	82
folio 324 v.	Núm. 135. Frasco con tubo vertical para la dilatabilidad del aire	20
folio 324 v.	Núm. 136. Tonel que echa dos líquidos diferentes	40
folio 324 v.	Núm. 137. Jarro de hoja de lata pintada para el mismo efecto	60
folio 324 v.	Núm. 138. Embudo y regadera mágicos de hoja de lata pintada	30
folio 324 v.	Núm. 139. Armónica metálica	120
folio 324 v.	Núm. 140. Armónica digital de Franklin; órgano de vasos	200
folio 324 v.	Núm. 141. Oreja artificial de marfil	280
folio 324 v.	Núm. 142. Bocina grande de hoja de lata	100
folio 324 v.	Núm. 143. Aparato para los experimentos de las láminas vibrantes de Chladny [Chladni]	40
folio 324 v.	Núm. 144. Sonómetro con cuatro cuerdas y sus pesas	120
folio 324 v.	Núm. 145. Dos movimientos de relojería con campanilla	1.200
folio 324 v. y 325 r.	Núm. 146. Campanilla sencilla con su recipiente	
folio 324 v. y 325 r.	Núm. 147. Aparato grande de hoja de lata y plomo para producir gas hidrógeno	400
folio 325 r.	Núm. 148. Dos frascos grandes de cristal para lo mismo	60
folio 325 r.	Núm. 149. Tres lámparas filosóficas con electróforos para producir e inflamar gas hidrógeno	1.400
folio 325 r.	Núm. 150. Varios aparatos de latón para fuegos artificiales de gas hidrógeno principalmente tres con soles	800
folio 325 r.	Núm. 151. Tres vejigas con llaves de latón	80

Neumática, gases, aire y acústica
folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

Calórico, agua, etc.
folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

folio 325 r.

Núm. 152. Eudiómetro de Volta sin tubo graduador 600

Núm. 153. Ídem de Gay-Lussac

Núm. 154. Gasómetro de cobre y cristal 200

Núm. 155. Dos recipientes con llaves para gases 120

Núm. 156. Dos espejos grandes cóncavos de latón para los experimentos del calórico radiante 400

Núm. 157. Olla de Papino de latón 300

Núm. 158. Ídem de cristal 50

Núm. 159. Otra de latón en su armazón de hierro y pie de madera 320

Núm. 160. Eolípila grande de cobre con surtidor 40

Núm. 161. Carrito de latón con eolípila para hacer ver el retroceso de las armas de fuego 300

Núm. 162. Tres eolípilas con lámparas de esmaltar 500

Núm. 163. Fuente de hoja de lata para la dilatación del aire por el calor 20

Núm. 164. Pirómetro de Musschembroeck [Musschenbroek] con cuadrante horizontal 900

Núm. 165. Ídem antiguo con cuadrante vertical

Núm. 166. Pirómetro de Brongniart 300

Núm. 167. Ídem de Wedgwood de latón en su caja 40

Núm. 168. Termoscopios de Rumford y de Leslies [Leslie] con un vaso cúbico de hoja de lata 90

Núm. 169. Termómetro de Drebel [Drebbel] 18

Núm. 170. Termómetro de Amontons de aire (roto) 18

Núm. 171. Ídem de Fahrenheit 40

Núm. 172. Termómetro de Réaumur 60

Núm. 173. Ídem con mercurio sobre plancha de latón 300

Núm. 174. Calorímetro de Lavoisier de 2.000 latón

Núm. 175. Ídem de Rumford de cobre 100

Núm. 176. Modelo de bomba de vapor de Nollet 1.000

Núm. 177. Cuatro eslabones neumáticos el uno de cristal 300

Núm. 178. Aparato de Leslies [Leslie] para congelar el agua en el vacío 20

Núm. 179. Algunas lámparas de Quinquet, una con espejo paragorico para el uso de la fantasmagoría [¿fantasmagoría?] 300

Núm. 180. Higrómetro de Saussure con 300

Calórico, agua, etc.

folio 325 r.	su termómetro y caja Núm. 181. Dos higrómetros alemanes 80 con cuerda de tripa
Electricidad folio 325 r.	Núm. 182. Máquina eléctrica grande 10.000 con disco de 49 pulgadas francesas, un conductor y mesa de nogal
folio 325 r.	Núm. 183. Ídem con disco de 23 1.400 pulgadas, dos conductores y mesa de nogal
folio 325 v.	Núm. 184. Ídem con cilindro de cristal 400
folio 325 v.	Núm. 185. Ídem de Nairne para 600 manifestar las dos clases de electricidad
folio 325 v.	Núm. 186. Ídem de globo pequeño 300
folio 325 v.	Núm. 187. Ídem de tafetán 80 (incompleta)
folio 325 v.	Núm. 188. Electricidad de faltriquera 30 en su estuche
folio 325 v.	Núm. 189. Un conductor grande de 300 latón, dos discos de cristal, un armazón de madera, etc.
folio 325 v.	Núm. 190. Varios banquillos eléctricos 130 o insolatorios
folio 325 v.	Núm. 191. Dos conductores pequeños 100 aislados con sus pies, el uno de madera estañada y el otro de latón
folio 325 v.	Núm. 192. Dos excitadores eléctricos 140
folio 325 v.	Núm. 193. Juego de campanas o 100 repique eléctrico con pararrayo
folio 325 v.	Núm. 194. Aparato para el baile 100 eléctrico con sus muñecas
folio 325 v.	Núm. 195. Planetario eléctrico con 200 bolas de cristal
folio 325 v.	Núm. 196. Ídem con bolas de latón, 100 llamado de Copérnico
folio 325 v.	Núm. 197. Varias ruedas eléctricas de 40 latón
folio 325 v.	Núm. 198. Árbol eléctrico con siete 200 ruedecitas de latón
folio 325 v.	Núm. 199. Fuentes eléctricas de hoja 50 de lata y latón
folio 325 v.	Núm. 200. Aparato para el granizo 150 eléctrico
folio 325 v.	Núm. 201. Plano inclinado eléctrico 40 para hacer subir un móvil en forma de S
folio 325 v.	Núm. 202. Columpio eléctrico 30
folio 325 v.	Núm. 203. Cisnes eléctricos de esmalte 8
folio 325 v.	Núm. 204. Un cuadro o cristal mágico
folio 325 v.	Núm. 205. Frascos o botellas de Leyden 80 [Leyden] de todos tamaños
folio 325 v.	Núm. 206. Dos baterías eléctricas 600
folio 325 v.	Núm. 207. Aparato para el análisis de 50 la botella de Leyden [Leyden]
folio 325 v.	Núm. 208. Frasco de Leyden [Leyden] 40 de seguridad de caballo
folio 325 v.	Núm. 209. Botella de Leyden [Leyden] 10

Electricidad

	con dos fajas exteriores	
folio 325 v.	Núm. 210. Frasco eléctrico que engaña	12
folio 325 v.	Núm. 211. Juego de campanas o repique eléctrico con botella de Leyden [Leyden]	66
folio 325 v.	Núm. 212. Repique eléctrico con botella de Leyden [Leyden] y cinco campanillas	20
folio 325 v.	Núm. 213. Araña eléctrica de Franklin	10
folio 325 v.	Núm. 214. Asador eléctrico por rueda eléctrica	30
folio 325 v.	Núm. 215. Prensa eléctrica para las fusiones	30
folio 325 v.	Núm. 216. Un excitador universal	140
folio 325 v.	Núm. 217. Aparato para hacer pasar la chispa eléctrica al través del agua	100
folio 325 v.	Núm. 218. Pirámide que se derriba por la chispa eléctrica	20
folio 325 v.	Núm. 219. Torrecilla para hacer ver la utilidad de los pararrayos	40
folio 325 v.	Núm. 220. Casa y torre de hoja de lata para el mismo efecto	30
folio 325 v.	Núm. 221. Dos morteritos eléctricos de madera que arrojan bolitas de sauco	20
folio 325 v.	Núm. 222. Aparato del hombrecillo herido por el aire	20
folio 325 v.	Núm. 223. Pie de madera para electrizar un huevo	20
	Núm. 224. Cuadro para imitar los rayos	
	Núm. 225. Mariposa eléctrica: varilla de latón con estrella	
folio 325 v.	Núm. 226. Globo recipiente y otros aparatos para la electricidad en el vacío	80
folio 325 v.	Núm. 227. Tubo grande con su llave para la electricidad en el vacío	30
folio 325 v.	Núm. 228. Cristales con varias pinturas que chispean con su pie y cajón	60
folio 325 v.	Núm. 229. Dos tubos que chispean	30
folio 325 v.	Núm. 230. Artillería eléctrica con tubos que chispean	200
folio 325 v.	Núm. 231. Matraz que chispea	15
folio 325 v.	Núm. 232. Plano de vidrio que chispea con el nombre de Antonio	25
	Núm. 233. Cuchara de latón para inflamar el espíritu de vino	
folio 325 v.	Núm. 234. Cañón grande de vuelta [Volta] de latón sobre su pie	240
folio 326 r.	Núm. 235. Ídem pequeño de hoja de lata sobre su cureña y con su artillero	10
folio 326 r.	Núm. 236. Varias pistolas de vuelta [Volta] de hoja de lata y cristal	150
folio 326 r.	Núm. 237. Batería con seis pistolas de vuelta [Volta] y botella	110
folio 326 r.	Núm. 238. Militares para inflamar las pistolas de vuelta [Volta]	46
folio 326 r.	Núm. 239. Pistola de vuelta [Volta] en figura de fusil	14

Electricidad	
folio 326 r.	Núm. 240. Ídem en forma de barquilla que se hunde por medio de la chispa eléctrica 16
folio 326 r.	Núm. 241. Electrómetro de Henley 30
folio 326 r.	Núm. 242. Ídem de caballo 25
folio 326 r.	Núm. 243. Ídem de Saussure con sombrero y pararrayo 30
folio 326 r.	Núm. 244. Ídem de Lane con rosca micrométrica 140
folio 326 r.	Núm. 245. Ídem de Coulomb de cristal 80
folio 326 r.	Núm. 246. Balanza eléctrica de Coulomb 300
folio 326 r.	Núm. 247. Dos electrofogos [¿electróforos?] con platillos de latón 800
folio 326 r.	Núm. 248. Dos condensadores de vuolta [Volta], el uno de mármol y el otro de tafetán barnizado 400
folio 326 r.	Núm. 249. Dos fuelles con minio y azufre para las figuras de Lichtenberg con el electrofoco [¿electróforo?] 40
folio 326 r.	Núm. 250. Colector de vuolta [Volta] con planos verticales aislados (incompleto) 80
folio 326 r.	Núm. 251. Isolatorio eléctrico de madera 12
folio 326 r.	Núm. 252. Mesita de latón para varias experiencias 40
folio 326 r.	Núm. 253. Surtido de alambre de comunicación de latón con sus bolas 100
folio 326 r.	Núm. 254. Surtido de varillas, mangos y tubos de cristal y vidrio 80
folio 326 r.	Núm. 255. Recreación de la tabla pitagórica eléctrica 100
folio 326 r.	Núm. 256. Ídem de las preguntas eléctricas 90
folio 326 r.	Núm. 257. Espejo eléctrico pequeño con varias recreaciones 300
folio 326 r.	Núm. 258. Recreación con las tres cajas para monedas 50
folio 326 r.	Núm. 259. Ídem, con la caja discos 40
folio 326 r.	Núm. 260. Templo eléctrico de Bohnemberger [Bohnenberger] 80
folio 326 r.	Núm. 261. Dos pilas galvánicas verticales con discos de cobre y zinc 1.200
folio 326 r.	Núm. 262. Aparato galvánico de Wolaston [Wollaston] con cinco vasos y discos correspondientes 400
folio 326 r.	Núm. 263. Discos de cobre y zinc con mangos de cristal para los experimentos galvánicos 40
folio 326 r.	Núm. 264. Tubo encorvado para la descomposición del agua por la pila galvánica 60
folio 326 r.	Núm. 265. Columna zambónica aislada que da chispas 200
folio 326 r.	Núm. 266. Tres aparatos galvánicos de Zamboni con movimiento perpetuo 1.500

Magnetismo

folio 326 r.	Núm. 267. Dos imanes naturales montados y armados el uno de mucho lujo con campana de cristal y su corona encima	4.000
folio 326 r.	Núm. 268. Imán grande artificial en forma de herradura	300
folio 326 r.	Núm. 269. Ídem pequeño de la misma forma	60
folio 326 r.	Núm. 270. Dos imanes artificiales formados de varias barras	1.000
folio 326 r.	Núm. 271. Cuatro barras magnéticas en dos cajas	100
folio 326 r.	Núm. 272. Dos brújulas marinas con sus cajas	2.000
folio 326 r.	Núm. 273. Ídem pequeña para colgar	200
folio 326 r.	Núm. 274. Dos agujas imanadas, sueltas sobre sus pies	12
folio 326 r.	Núm. 275. Aguja de inclinación con pie de latón	30
folio 326 r. y v.	Núm. 276. Tres mesas magnéticas grandes de madera fina con varias recreaciones	2.000
	Núm. 277. Una mesa magnética pequeña y portátil	
folio 326 v.	Núm. 278. Recreación magnética del pintor ingenioso	60
folio 326 v.	Núm. 279. Cisne o pez ingenioso y mecánico-magnético	500
folio 326 v.	Núm. 280. Recreación mágica de las flores	20
folio 326 v.	Núm. 281. Ídem de los tres alfileteros magnéticos	30
folio 326 v.	Núm. 282. Recreación de los cuatro números mágicos con el antejo magnético	60
folio 326 v.	Núm. 283. Ídem del reloj mágico	40
folio 326 v.	Núm. 284. Recreación mágica de los naipes con espejo y antejo de reflexión	30

Óptica

folio 326 v.	Núm. 285. Disco de latón con agujeros sobre su pie	465
	Núm. 286. Transparente o telón grande preparado con cera para los experimentos de la fantasmagoría etc.	
	Núm. 287. Dos transparentes pequeños con sus pies de madera para varios experimentos sobre la luz	
folio 326 v.	Núm. 288. Varios anamorfosis ópticos	100
folio 326 v.	Núm. 289. Dos espejos planos con pie de latón dorado	900
folio 326 v.	Núm. 290. Dos espejos angulares con una pieza de fortificación	45
folio 326 v.	Núm. 291. Templo catóptrico con figuras	160
folio 326 v.	Núm. 292. Caja triangular, catóptrica para los efectos de kalaipdoscopio	400

Óptica

	[caleidoscopio]	
folio 326 v.	Núm. 293. Anteojo catóptrico incomprehensible de cartón	45
folio 326 v.	Núm. 294. Polemoscopio común	20
folio 326 v.	Núm. 295. Caja catóptrica con espejo inclinado o caja de las bolas ascendientes	100
folio 326 v.	Núm. 296. Cajita con jaula y pájaro para la reflexión parcial	50
folio 326 v.	Núm. 297. Dos espejos cóncavos de cristal grandes, el uno con pie y el otro con marco para colgar (pasaron al cuarto de S. M. de orden superior)	900
folio 326 v.	Núm. 298. Un espejo pequeño cóncavo por un lado y plano por el otro	100
folio 326 v.	Núm. 299. Dos espejos convexos redondo y rectangular	200
folio 326 v.	Núm. 300. Un espejo multiplicante	45
folio 326 v.	En una caja de pino con sus cartones pintados:	320
	Núm. 301. Espejo metálico cilíndrico con sus pinturas anamorfóticas [anamórficas]	
	Núm. 302. Ídem piramidal	
	Núm. 303. Ídem cónico	
folio 326 v.	Núm. 304. Dos lentes grandes aisladas	100
folio 326 v.	Núm. 305. Dos lentes, la una cóncava la otra convexa con sus pies de latón	120
folio 326 v.	Núm. 306. Otra con pie de madera	50
folio 326 v.	Núm. 307. Caja de caoba con un prisma y varias de las lentes anteriores montadas en madera	500
	Nota: el prisma con su pie de ébano pasó a Vista Alegre de orden de S. M.	
folio 326 v.	Núm. 308. Lente ustoria grande y doble con su pie de madera	2.000
folio 326 v.	Núm. 309. Tres prismas grandes montados en latón y madera con sus pies	1.500
folio 326 v.	Núm. 310. Dos tablillas con siete agujeros para la separación de los colores del espectro solar	40
folio 326 v.	Núm. 311. Cono de cristal para el arcoíris	70
folio 326 v. y 327 r.	Núm. 312. Máquina con dos garruchas para imprimir un movimiento de rotación a varios círculos de cartón pintados	30
folio 327 r.	Núm. 313. Aparato para la teoría del ojo	150
folio 327 r.	Núm. 314. Anteojo polierico [¿poliédrico?] con pinturas anamorfóticas [anamórficas]	200
folio 327 r.	Núm. 315. Ídem sencillo; forma de antecojo de boj	60
folio 327 r.	Núm. 316. Dos telescopios gregorianos de latón, grandes en sus mesitas color	5.000

Óptica

	de caoba	
	Núm. 317. Otro ídem de latón con pie de madera fina	
	Núm. 318. Otro ídem pequeño e incompleto de madera y latón	
folio 327 r.	Núm. 319. Modelito de anteojos de Kepler de cartón y madera	40
folio 327 r.	Núm. 320. Anteojo terrestre de cartón de larga vista pequeño	30
folio 327 r.	Núm. 321. Anteojo de pasaje (incompleto)	3.500
folio 327 r.	Núm. 322. Microscopio grande universal, compuesto, solar y lucernal en su caja de caoba (inglés)	6.000
folio 327 r.	Núm. 323. Microscopio compuesto con caja de cristal hechura francesa	1.000
folio 327 r.	Núm. 324. Ídem solar inglés en su cajita de caoba (incompleto)	300
folio 327 r.	Núm. 325. Máquina de cortar maderas para usos de microscopios en su caja de caoba	600
folio 327 r.	Núm. 326. Cámara oscura en forma de pirámide para dibujar	200
folio 327 r.	Núm. 327. Cámara oscura ordinaria	120
folio 327 r.	Núm. 328. Dos ópticas corrientes y varias vistas	700
folio 327 r.	Núm. 329. Otra ídem pequeña	200
folio 327 r.	Núm. 330. Linterna mágica grande de hoja de lata con cristales pintados	600
	Núm. 331. Otra ídem grande de hoja de lata pintada y tubo cuadrada (incompleta)	
folio 327 r.	Núm. 332. Dos linternas mágicas pequeñas para la fantasmagoría con cristales pintados	300
folio 327 r.	Núm. 333. Aparato grande de fantasmagoría sobre su carro, lámpara y espejo parabólico, cristales pintados y objetos para el megascopio lucernal	4.000
folio 327 r.	Núm. 334. Máquinas para el trueno y granizo	300
folio 327 r.	Núm. 335. Fantasma o máscara de una monja con lámpara sorda	200
	Núm. 336. Aparato para el baile de las brujas	
folio 327 r.	Núm. 337. Tubo grande de anteojo sin cristales	30
folio 327 r.	Núm. 338. Dos meniscos de cristal para construir una lente	40
Astronomía y matemáticas		
folio 327 r.	Núm. 339. Cinco esferas o globos armilar, terrestre, celeste y de sistema; y otro de cobre pintado, con mecanismo para explicar la precisión de los equinoccios	1.000
folio 327 r.	Núm. 340. Loxocosmo o máquina para explicar las principales posiciones de la	2.000

Astronomía y matemáticas

	Tierra respecto el Sol	
folio 327 r.	Núm. 341. Máquina para explicar los eclipses	120
folio 327 r.	Núm. 342. Disco de latón que representa el Sol	100
folio 327 r.	Núm. 343. Reloj solar de latón con su brújula	400
folio 327 r.	Núm. 344. Otro ídem armilar	150
folio 327 r.	Núm. 345. Reloj solar de latón	300
folio 327 r.	Núm. 346. Otro ídem con brújula	120
folio 327 r.	Núm. 347. Cuadrante astronómico de latón con su caja de nogal	5.000
folio 327 r.	Núm. 348. Teodolito y miles con su pie y caja de pino	1.500
folio 327 r.	Núm. 349. Anteojo micrométrico de Rochon con su pie (roto)	600
folio 327 v.	Núm. 350. Qruafometo de médico (círculo)	200
folio 327 v.	Núm. 351. Ídem con círculo entero	150
folio 327 v.	Núm. 352. Aparato de madera para trazar la elipse	80
folio 327 v.	Núm. 353. Dos pantógrafos de ébano	100
folio 327 v.	Núm. 354. Caja de caoba con una colección de figuras de madera para la cristalografía	2.000
	Núm. 355. Íd. Con los cinco cuerpos regulares	
folio 327 v.	Núm. 356. Goniómetro común en su estuche	600
folio 327 v.	Núm. 357. Compás fino con regla en su caja	600
folio 327 v.	Núm. 358. Compás grande de vara de madera en su caja	200
folio 327 v.	En sus cajas:	
	Núm. 359. Metro de latón	
	Núm. 360. Toesa de hierro	
folio 327 v.	Núm. 361. Máquina aritmética de Schott	25
folio 327 v.	Núm. 362. Bola de marfil, y calada al torno obra maestra del tornero	500
Física recreativa		
folio 327 v.	Núm. 363. Aparato de diversión mecánico para hacer crecer las flores	120
folio 327 v.	Núm. 364. Ídem con un mágico	300
folio 327 v.	Núm. 365. Ídem con tres pájaros	100
folio 327 v.	Núm. 366. Ídem con un escribiente invisible	60
folio 327 v.	Núm. 367. Ídem del árbol mágico	80
folio 327 v.	Núm. 368. Recreación mecánica del templo del oráculo	150
folio 327 v.	Núm. 369. Ídem del pozo mágico	100
folio 327 v.	Núm. 370. Ídem de la transformación	50
folio 327 v.	Núm. 371. Mesa mecánica de puntas con varios aparatos de diversión	2.000
folio 327 v.	Núm. 372. Recreación del molino mágico	40
folio 327 v.	Núm. 373. Ídem con las bolas que	70

Física recreativa

	mudan de color	
folio 327 v.	Núm. 374. Ídem del reloj mágico	65
folio 327 v.	Núm. 375. Otros varios juegos mecánicos de poca consideración	300
folio 327 v.	Núm. 376. Varios aparatos para juegos de manos	100
folio 327 v.	Núm. 377. Mesita con varias tablillas	120
folio 327 v.	Núm. 378. Dos mesas de madera para juegos de manos	300
folio 327 v.	Núm. 379. Figura natural de mujer turca que habla	700
folio 327 v.	Núm. 380. Araña eléctrica, grande de madera para encender varias velas a un tiempo	30
folio 327 v.	Núm. 381. Reloj solar eléctrico	40
folio 327 v.	Núm. 382. Tres aparatos eléctricos de diversión con monedas, dados, letras, etc.	200
folio 327 v.	Núm. 383. Caja eléctrica para monedas	30
folio 327 v.	Núm. 384. Aparato eléctrico de diversión con caja y discos	60
folio 327 v.	Núm. 385. Anteojo eléctrico con planetas	50
folio 327 v.	Núm. 386. Espejo eléctrico grande con muchas recreaciones	500
folio 327 v.	Núm. 387. Recreación con monedas	70
folio 327 v.	Núm. 388. Ídem con el reloj	65
folio 327 v.	Núm. 389. Ídem con naipes	30
folio 327 v.	Núm. 390. Volcán eléctrico	200
folio 327 v.	Núm. 391. Castillo eléctrico	100
folio 327 v.	Núm. 392. Recreaciones con oráculo, preguntas y planetas	120
folio 327 v.	Núm. 393. Recreación del pueblo destruido por el rayo	40
folio 327 v.	Núm. 394. Ídem de la del cazador eléctrico	30
folio 327 v.	Núm. 395. Anteojo eléctrico (roto)	10
folio 328 r.	Núm. 396. Recreación de los círculos mágicos	30
folio 328 r.	Núm. 397. Ídem del cazador magnético	20
folio 328 r.	Núm. 398. Ídem del oráculo con doce preguntas	100
folio 328 r.	Núm. 399. Ídem de los siete cuadrantes magnéticos	200
folio 328 r.	Núm. 400. Ídem de los enigmas magnéticos	30
folio 328 r.	Núm. 401. Mesas grandes magnéticas y mecánicas de madera fina con muchas recreaciones	2.000
folio 328 r.	Núm. 402. Cuadrante magnético vertical, para dichas mesas	120
folio 328 r.	Núm. 403. Doce cuadros transparentes pintados para sombras chinescas, con marcos de pino	720
folio 328 r.	Núm. 404. Espejo mediano con marco de caoba y naipes	300
folio 328 r.	Núm. 405. Ocho cuadros de juegos	480

Física recreativa

folio 328 r.	pírricos Núm. 406. Transparente grande para sombras	300
Efectos varios folio 328 r.	Núm. 407. Librería del gabinete distribuida en tres armarios	10.000
folio 328 r.	Núm. 408. Torno universal con todos sus agregados	12.000
folio 328 r.	197.366	
folio 328 r.	D. Juan Mieg, director del Real Gabinete de Física: certifico que el presente inventario comprende todas las máquinas e instrumentos de dicho gabinete y que la suma total de 194.586 reales vellón, es el valor que he creído podérseles dar en el estado actual en que se halla. Madrid 23 de mayo de 1834. Juan Mieg.	
folio 328 r.	Los dos dinámetros de Regnier señalados en este inventario con el núm. 39 tienen de valor	600
folio 328 r.	Por los efectos que expresa la nota de 29 de mayo de 1834, unida a este inventario	7.370
folio 328 r.	Suma	7.970
folio 328 r.	Inventario	197.366
folio 328 r.	Total general reales vellón	205.336
folio 328 r. y v.	Como después de entregado el inventario de las máquinas del Real Gabinete de Física de S. M. se hayan recibido en el mismo algunas otras que se hallaban en el Real Museo de Pinturas, se forma su relación nominal y valorada para que pueda añadirse a dicho inventario	
Electricidad folio 328 v.	Núm. 1º. Máquina eléctrica con dos conductores, pero sin disco	3.000
folio 328 v.	Núm. 2º. Batería eléctrica y banquillo	400
folio 328 v.	Núm. 3º. Matraz y tubo que chispean	160
folio 328 v.	Núm. 4º. Seis botellas de Leyden [Leyden]	180
folio 328 v.	Núm. 5º. Repique eléctrico incompleto	64
folio 328 v.	Núm. 6º. Aparato para el granizo eléctrico	80
folio 328 v.	Núm. 7º. Ídem para la danza eléctrica con dos figuras	130
folio 328 v.	Núm. 8º. Excitador eléctrico con dos mangos	70
folio 328 v.	Núm. 9º. Ídem universal	120
folio 328 v.	Núm. 10º. Electróforo	160
folio 328 v.	Núm. 11º. Electrómetro de Henley	48
folio 328 v.	Núm. 12º. Cuadro mágico	30
folio 328 v.	Núm. 13º. Prensa eléctrica	48
folio 328 v.	Núm. 14º. Dos frascos para el análisis de la botella de Leyden	50

Óptica

Óptica

folio 328 v.

Núm. 15º. Heliostato de Sgravesande [s'2.400
Gravesande] perfeccionado por Mr.
Charles

Libros

folio 328 v.

Delambre. De Astronomía. Dos 400
ejemplares. Rústica cinco volúmenes

folio 328 v.

Lacroix. Geografía. Un tomo. Rústica 30

folio 328 v.

7.370

folio 328 v.

Madrid y mayo 29 de 1834. Juan Mieg.