

| RONDA. | ACERAS. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ACERAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|---------------------------------------|---------|--|---------|------------------------------------|
| De Atocha á Alcalá. | | <i>un guarda-ruedas de 2 piés de alto.</i> | | 350,355 |
| | I. | Angulo de la tapia del Retiro : <i>en un guarda-ruedas de 2 piés de alto.</i> | | 348,530 |
| | I. | Entrada al paseo de la puerta de Alcalá : <i>en un guarda-ruedas de 2 piés.</i> | | 343,560 |
| | D. | Sobre una arqueta de aguas de 3 piés de altura. | | 355,760 |
| | D. | Sobre el zócalo de la plaza de toros al S. E. | | 320,415 |
| De Alcalá á Recoletos. | | I. Puerta de Alcalá : <i>centro.</i> | | 298,875 |
| | D. | Angulo saliente del corral de los toros. | | 308,565 |
| | D. | Entrada á la huerta de las Eras del duque de Frias. | | 299,610 |
| | C. | <i>En el paseo : al fin de dicha huerta.</i> | | 300,610 |
| | | Primer ángulo sobre la alcantarilla del arroyo de la Fuente Castellana : <i>á la derecha, 2 piés sobre el terreno.</i> | | 291,800 |
| | I. | A la otra boca de la misma alcantarilla : <i>á la izquierda y en el suelo.</i> | | 287,290 |
| De Recoletos á Santa Bárbara. | | I. Puerta de Recoletos : <i>en el centro.</i> | | 279,280 |
| | C. | Frente al primer árbol hácia Santa Bárbara. | | 283,095 |
| | D. | Esquina de la huerta de enfrente : <i>izquierda del paseo Delicias de Isabel II.</i> | | 286,695 |
| | D. | Principio del paseo Delicias de Isabel II : <i>centro.</i> | | 289,055 |
| | C. | En el centro del mismo paseo, á los 600 piés del anterior. | | 296,035 |
| | C. | En el paseo de la Ronda : <i>á los 277 piés del portillo de Recoletos.</i> | | 294,245 |



| ACERAS. RONDA. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| De Recoletos á Santa Bárbara. | C. A los 260 piés del anterior. | 503,205 |
| | C. A los 277 piés del anterior. | 316,415 |
| | C. A los 327 piés. | 331,595 |
| | C. A los 327 piés : <i>en una losa.</i> | 345,695 |
| | C. A los 420 piés. | 360,905 |
| | C. A los 77 piés : <i>fin de los árboles.</i> | 363,335 |
| De Santa Bárbara á Bilbao. | I. Puerta de Santa Bárbara. | 361,700 |
| | C. Frente al portillo de Santa Bárbara : <i>al principio de la Glorieta.</i> | 365,960 |
| | C. En la carretera : <i>al fin de la Glorieta.</i> | 366,465 |
| | D. Entrada al Casino : <i>á los 53 piés de la Glorieta.</i> | 367,780 |
| | C. En la carretera : <i>frente al puentecillo del Hipódromo, á los 455 piés de la Glorieta.</i> | 357,340 |
| | I. Esquina ó ángulo saliente de la cárcel del Saladero. | 367,575 |
| | C. Frente al cajon ó casilla de los carabineros. | 353,795 |
| | I. Ángulo entrante de la tapia. | 339,790 |
| De Bilbao á Fuen- carral. | C. Ondulacion frente á la casilla de carabineros. | 334,110 |
| | C. Final del paseo ántes de la puerta de Bilbao. | 354,090 |
| | I. Puerta de Bilbao : <i>centro, en un canto del empedrado.</i> | 352,485 |
| | C. Fin de la Glorieta : <i>al principio del paseo de la Ronda.</i> | 356,290 |
| | D. Arca de aguas : <i>jamba de la puerta, un pié sobre el terreno.</i> | 358,720 |
| De Fuen- carral á | I. Ángulo saliente obtuso de Monteleon, frente á la norria : <i>1 pié sobre el terreno.</i> | 368,360 |
| | I. Ángulo recto de la tapia : <i>zócalo de 1 pié.</i> | 355,420 |

| RONDA. castellanos. | ACERAS. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ACERAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|---|---------|--|---------|------------------------------------|
| De Fuencarral á Conde-Duque. . . | I. | Portillo de Fuencarral: cen- tro, en el batiente. | | 321,970 |
| | I. | Segundo ángulo saliente ob- tuso de la tapia. | | 351,330 |
| | I. | Ángulo saliente ó resalto : junto al paseo. | | 347,510 |
| De Conde-Duque á San Bernardino. . . | I. | Portillo del Conde-Duque : centro. | | 327,060 |
| | C. | En el paseo de la Ronda: á los 130 piés del punto an- terior. | | 524,940 |
| | I. | Junto á la tapia: á 122 piés del centro del portillo del Conde-Duque. | | 319,010 |
| | I. | Junto á la misma tapia: en la prolongacion del costado O. del cuartel de Guardias. | | 299,890 |
| | C. | En el paseo: en la misma prolongacion. | | 318,525 |
| | I. | Primera alcantarilla del se- minario: en el paseo. | | 308,465 |
| | I. | Segunda alcantarilla del se- minario: en el paseo. | | 293,715 |
| | I. | Ultimo ángulo saliente de la tapia. | | 297,775 |
| De San Bernardino á San Vicente. . . | I. | Portillo de San Bernardino: centro. | | 290,585 |
| | I. | Ultimo árbol en línea recta para volver á la cuesta de Areneros. | | 305,490 |
| | C. | Al principio de la cuesta de Areneros. | | 288,020 |
| | I. | En la cuesta de Areneros : ángulo obtuso. | | 243,450 |
| | I. | Puerta de la montaña del Príncipe Pio. | | 168,440 |
| | C. | Centro entre los dos ángulos mistilíneos. | | 49,450 |
| | D. | Primer escalon de la casa de la capilla de San Antonio de la Florida. | | 41,890 |

| ACERAS. RONDA. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ACERAS. ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|---|---|--|
| De San Bernardino á San Vicente. . . | I. Entrada á la montaña del Principe Pio : <i>en la glo- rieta</i> D. Entrada á la Moncloa : <i>en el suelo á la izquierda</i> D. Puente Verde : <i>pavimento superior</i> D. Agua del rio de Manzanares, debajo del puente Verde. D. En el paseo : <i>al pié de la cambija</i> I. Al pié del marco de las 325 varas de carretera que corresponden á la Villa D. Paseo semicircular detras de la fuente del Caracol : <i>centro</i> D. Primera mesilla de la esca- lera bajando al lavadero de la tropa D. Sobre el pilon de la fuente del Caracol : <i>tiene 3 piés de alto</i> | 44,595 44,815 54,635 23,995 39,825 55,980 66,270 67,940 76,155 |
| De San Vicente á Segovia. | I. Portillo de San Vicente I. Primer malecon del primer paseo de los jardines del campo del Moro I. Entrada al puente de la casa de Campo, por los jardi- nes del campo del Moro D. Descanso superior de la esca- lera frente á la ermita de la Virgen del Puerto I. Al frente de la escalera, fin del malecon, junto á la caseta, en la esquina S. O. de los jardines del campo del Moro D. En el paseo entre la ermita y el camino de Segovia C. Interseccion del paseo con el camino al puente de | 80,000 77,750 37,680 49,510 52,210 48,410 |

| RONDA. | ACERAS | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ACERAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|------------------------------------|--------|--|---------|------------------------------------|
| De San Vicente á Segovia. . . . | | Segovia. | | 44,190 |
| | | Fin del paseo alto del cam- po del Moro, á la salida á la puerta de la Vega. . . | | 129,990 |
| | | I. Portillo de la Vega. . . . | | 141,770 |
| | | I. Casilla del resguardo : <i>pri- mera esquina</i> | | 129,080 |
| | | I. A la otra casilla del resguar- do. | | 94,620 |
| | | C. Fin de la rampa junto á la puerta de Segovia. . . . | | 90,780 |
| De Segovia á Tole- do. | | I. Puerta de Segovia. | | 97,935 |
| | | I. Sobre el pilon de la fuente de la puerta de Segovia. . . | | 90,395 |
| | | I. Sobre el estanque junto á la fuente de la puerta de Se- govia. | | 93,640 |
| | | I. A los 141 piés de la fuente- cilla de la puerta de Se- govia. | | 104,805 |
| | | I. A los 298 piés : <i>primera es- quina del jardin del In- fantado</i> | | 116,245 |
| | | I. Arrimado á la tapia : <i>á los 168 piés</i> | | 119,455 |
| | | I. Angulo muy obtuso de la tapia : <i>á los 86 piés</i> | | 125,875 |
| | | I. Al otro ángulo obtuso sa- liente : <i>junto á la casa que- mada, á los 560 piés (en- cañada)</i> | | 112,165 |
| | | I. Por la misma tapia : <i>á los 152 piés</i> | | 126,535 |
| | | I. A los 65 piés. | | 141,285 |
| | | I. A los 72 piés. | | 156,665 |
| | | I. A los 79 piés. | | 171,895 |
| | | I. A los 47 piés : <i>tapia divisoria de las huertas de San Francisco é Infantado</i> . . . | | 181,535 |
| | | I. Sigue la tapia : <i>á los 54 piés</i> . . | | 186,715 |
| | | I. Angulo obtuso : <i>última es- quina del cuartel, á los 284</i> | | |

| RONDA. | ACERAS. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ACERAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|-----------------------------|---------|---|---------|------------------------------|
| De Segovia á Toledo. | | | | |
| | | <i>piés.</i> | | 198,765 |
| | I. | Portillo de Gilimon. | | 197,103 |
| | C. | Al tercio de la línea del paseo de abajo desde la puerta de Segovia hasta la glorieta grande. | | 74,203 |
| | C. | Al principio de la glorieta grande. | | 63,160 |
| | D. | Al fin de la glorieta : <i>en un guarda-ruedas.</i> | | 64,715 |
| | C. | En el paseo que sube á Gilimon : <i>á los 220 piés.</i> | | 77,125 |
| | C. | Al principio de la glorieta pequeña. | | 121,450 |
| | C. | Centro de la glorieta pequeña. | | 126,510 |
| | C. | Fin de la glorieta. | | 127,380 |
| | D. | Rampa de la puerta del parador de Gilimon. | | 159,385 |
| | I. | Puerta de Toledo. | | 191,420 |

REAL SITIO DEL BUEN RETIRO.

| | | |
|--|---|---------|
| Plaza del Retiro. | Debajo del arco ó puerta de entrada á la plaza del Retiro. | 280,640 |
| | Rincon del S. O. en la misma plaza. | 283,905 |
| | Rincon del N. O. en id. | 285,135 |
| | Puerta que va al patio del cuartel de Artillería al N. | 286,665 |
| | Entrada al museo de Artillería. | 287,005 |
| | Rincon del S. E. del patio ó plaza del Retiro. | 289,405 |
| | Primer escalon de la entrada á la iglesia parroquial. | 289,675 |
| Patio del palacio de San Juan. | Puerta del patio del palacio de San Juan : <i>la que mira al salon del Prado.</i> | 263,860 |

| ALTURAS EN PIES castellanos | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EM PIES castellanos. |
|---|---|------------------------------------|
| Patio del palacio de San Juan. | Primera esquina de los edi- ficios pequeños de la de- recha. | 269,500 |
| 308,810 | Ultima esquina del cuerpo de guardia por la derecha : <i>que es el pequeño edificio saliente, á espaldas del cuartel.</i> | 277,880 |
| 308,438 | Rincon N. E de los edificios pequeños con el palacio de San Juan. | 281,560 |
| 301,738 | Esquina S. O. de dicho pa- lacio. | 281,060 |
| 308,150 | Primera entrada al S. del mismo palacio : <i>á 60 pies del punto anterior.</i> | 282,740 |
| 300,230 | Rincon que forma la tapia del Retiro con dicho pa- lacio : <i>por la izquierda.</i> . . | 285,180 |
| 317,140 | Esquina en ángulo recto por la derecha del cuartel de Artillería. | 284,400 |
| 310,100 | Rincon del cuartel por la de- recha : <i>frente en el suelo.</i> | 292,620 |
| 318,430 | Resalto de la izquierda : <i>cúspide.</i> | 293,560 |
| 307,730 | Arco, puerta de entrada á la plaza del Buen Retiro. . . | 286,670 |
| Paseos públicos. . . | Puerta central del Retiro : <i>en el batiente.</i> | 288,575 |
| 308,810 | Esquina N. E. de la iglesia parroquial del Buen Re- tiro. | 294,085 |
| 307,370 | Esquina S. E. de la casa de administracion del Retiro. | 294,895 |
| 310,300 | Principio y centro del paseo ancho que va al centro del estanque grande : <i>entre las dos estatuas.</i> | 296,340 |
| 301,810 | Angulo obtuso del muro del patio de las oficinas del Retiro. | 302,750 |
| 300 | Puerta del patio de las ofici- | |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|--|------------------------------------|
| Paseos públicos. . | |
| nas del Retiro : á los 84 piés del anterior. | 304,310 |
| Fuente de la leonera vieja : á los 60 piés del muro del patio de las oficinas, entre dicho muro y la leonera. . . | 306,910 |
| Rincon o ángulo entrante de la tapia entre el palacio de San Juan y la plaza. | 298,435 |
| Frente al rincon : al princi- pio de los dos paseos que se dirigen, el uno á la leonera vieja, y el otro á la puerta de la glorieta. | 301,725 |
| Fin de la misma tapia : pri- mera esquina del palacio de San Juan. | 295,150 |
| Estanque : entre el palacio de San Juan y la puerta de Alcalá. | 290,520 |
| Puerta del S. E. de la leone- ra vieja. | 315,140 |
| Al O. de la leonera vieja : principio del paseo. | 310,100 |
| Puerta de la glorieta en la calle del Pósito. | 278,420 |
| Puerta del jardin de la Pri- mavera. | 284,750 |
| Esquina inmediata del pala- cio de San Juan. | 284,750 |
| Dentro del jardin de la Pri- mavera : rincon del S. E. | 285,610 |
| Esquina N. O. del palacio de San Juan : en el jardin de la Primavera. | 281,370 |
| En el centro del jardin : á 350 piés de la puerta del mismo, entre esta y el salon del Prado. | 270,290 |
| Fuera del jardin ; á los 200 piés del paseo ; frente á la puerta : en la glorieta circular. | 291,910 |
| En la misma línea , á 200 | |

| ALTURAS EN PIES castellanos. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| | Paseos públicos. | |
| | piés de la glorieta : <i>en el primer paseo que sube á la leonera.</i> | 298,530 |
| | En la misma línea y en el segundo paseo de la leonera. | 301,990 |
| | En la terminacion de la misma línea : <i>en la tapia de la primera huerta honda.</i> | 304,420 |
| | Tapia de la Ronda : <i>prolongacion de la fachada de la puerta de Alcalá.</i> | 302,750 |
| | Esquina N. O. de la primera huerta honda. | 305,120 |
| | Puerta de la pajarera : <i>entrada á los jardines reservados.</i> | 307,720 |
| | Esquina E. de la casa reservada : <i>frente á la primera huerta honda.</i> | 312,070 |
| | Jamba de la puerta de las Eras. | 327,290 |
| | Esquina N. E. por fuera de la primera huerta honda : <i>boca de una alcantarilla.</i> | 313,070 |
| | Puerta del N. de la primera huerta honda. | 309,640 |
| | En el centro de la huerta : <i>á 500 piés de la puerta del N.</i> | 315,460 |
| | Rincon N. E. de la huerta.. | 312,080 |
| | Rincon N. O. de la misma.. | 305,650 |
| | Esquina S. O. de la misma por fuera : <i>cambija.</i> | 325,315 |
| | Por fuera : <i>esquina al S. E. de la huerta.</i> | 334,505 |
| | Por fuera y paralelamente al muro del S. de la huerta : <i>á los 170 piés del anterior, ántes de la puerta del S. de la misma.</i> | 350,805 |
| | Puerta del S. de la huerta.. | 328,835 |
| | Rincon S. O. de la huerta por dentro. | 324,405 |

| ALTURAS EN PIES CASTELLANOS. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| Paseos públicos. | A los 266 piés del anterior: <i>muro O. de la huerta, por dentro.</i> | 315,635 |
| | Glorieta entre las dos huertas hondas: <i>junto á la casa de las Eras.</i> | 327,010 |
| | Entrada á lo reservado, junto á la <i>fuentecilla de la Salud.</i> | 327,055 |
| | Entrada N. de la caballeriza, ó sea al patio. | 327,025 |
| | Esquina N. O. de la segunda huerta honda. | 316,995 |
| | Puerta N. de dicha huerta.. | 319,755 |
| | Rincon N. E. de la huerta.. | 320,425 |
| | Rincon N. O. de la misma.. | 317,105 |
| | Junto á la tapia O. de id.: <i>á los 348 piés del anterior.</i> | 324,780 |
| | Allado opuesto, tapia del E.: <i>final de la caballeriza..</i> | 329,085 |
| | Esquina N. de la noria del O. del estanque grande: <i>segunda huerta..</i> | 337,115 |
| | Estanque entre las dos norias de la segunda huerta honda. | 335,815 |
| | Glorieta del centro de dicha huerta, á los 300 piés del paseo del estanque. | 328,805 |
| | Esquina S. E. del estanque grande. | 336,190 |
| | Fondo del estanque: <i>en la misma esquina..</i> | 330,460 |
| | Entrada á lo reservado, junto al ángulo N. E. del estanque grande. | 337,945 |
| | Puerta de lo reservado: <i>la que está en la esquina S. E. del estanque.</i> | 336,840 |
| | Centro de la glorieta semicircular frente al ángulo S. E. del estanque. | 335,790 |
| | Fuente entre las dos norias del S. E. del estanque. | 337,090 |

| ALTURAS EN PIES castellanos. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. | Esquina S. O. del estanque. | 555,690 |
| | Zócalo de la balaustrada : <i>en la misma esquina del estanque.</i> | 557,275 |
| | Centro del costado del O. del estanque : <i>en el suelo.</i> | 555,945 |
| | En el mismo punto : <i>sobre el zócalo de la balaustrada.</i> | 557,175 |
| | Superficie del agua del estanque grande : <i>el día 11 de enero.</i> | 552,900 |
| | Fondo del estanque grande : <i>en la esquina del S.</i> | 550,400 |
| | Principio del paseo ancho : <i>entre las dos estatuas.</i> | 554,585 |
| | En el paseo ancho : <i>centro de las cuatro estatuas.</i> | 511,505 |
| | Al pié de un cipres grande : <i>en la glorieta que está al N. de las cuatro estatuas.</i> | 509,045 |
| | Registro de aguas en la glorieta pequeña : <i>entre el estanque chinesco y el ángulo S. O. del estanque grande.</i> | 554,670 |
| | Entrada del puentecillo del estanque chinesco. | 550,600 |
| | Centro del estanque chinesco. | 550,950 |
| | Superficie del agua del estanque. | 528,250 |
| | Fondo del estanque. | 518,450 |
| | Al O. del estanque : <i>escalón superior de la escalera.</i> | 529,940 |
| | Parte inferior de la misma escalera : <i>último escalón.</i> | 521,060 |
| | Cabecera del parterre : <i>en lo alto del semicírculo.</i> | 520,170 |
| | Angulo entrante mistilíneo del N. : <i>parte superior.</i> | 519,570 |
| | Esquina N. E. del parterre. | 518,210 |
| | Esquina S. E. del mismo. | 517,000 |
| | En la misma esquina : <i>abajo.</i> | 504,960 |
| | Meseta ó descanso de don- | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|------------------|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. | de parten las dos rampas. | 317,660 |
| | Principio de la bajada en rampa : <i>al pié de la esca-</i> <i>lera.</i> | 314,170 |
| | Al pié de la rampa de la de- recha. | 306,570 |
| | Al pié de la rampa de la iz- quierda. | 306,380 |
| | Registro al pié del pilon se- micircular. | 305,370 |
| | En el enlosado del pedestal de Daoiz y Velarde. | 305,310 |
| | En el centro del parterre : <i>junto á la escalinata del</i> <i>pedestal.</i> | 301,870 |
| | Junto á la fuente de la de- recha : <i>en el suelo.</i> | 298,640 |
| | Superficie del agua de la misma. | 298,500 |
| | Fondo del pilon de dicha fuente. | 294,590 |
| | Fondo del pilon de la fuente de la izquierda. | 294,220 |
| | En la misma fuente : <i>suelo.</i> Al principio y centro del parterre. | 298,560 |
| | Esquina N. O. del parterre : <i>abajo.</i> | 296,830 |
| | Esquina S. O. del parterre : <i>abajo.</i> | 297,060 |
| | Ejes de paseos en la esqui- na S. O. del parterre. | 295,360 |
| | Puerta del cason ó gabinete topográfico. | 298,830 |
| | Rincon ó ángulo entrante al N. del cason. | 298,070 |
| | Esquina saliente al N. del cason. | 300,000 |
| | Puerta del corralon de San Jerónimo : <i>batiente.</i> | 298,735 |
| | Rincon ó ángulo entrante de las tapias al S. O. del par- terre. | 287,140 |
| | Al S. del parterre, crucero | 278,050 |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|--------------------|--|------------------------------------|
| Paseos públicos... | de paseos: <i>centro de aquel.</i> | 311,540 |
| | Esquina N. E. de la tapia de la posesion de San Jerónimo... | 310,235 |
| | Tapia del N. de la huerta de San Jerónimo : á 370 piés de la esquina N. E. de la misma. | 304,430 |
| | En la misma : ángulo entrante, á 448 piés del anterior. | 299,700 |
| | En la misma : eje del paseo del O. del parterre. | 299,880 |
| | Principio del paseo ancho : al E. del centro del parterre. | 324,665 |
| | En el mismo paseo : en el centro y eje del primero estrecho que se encuentra por la derecha. | 331,215 |
| | En el paseo estrecho : á los 60 piés del anterior. | 330,205 |
| | En el paseo estrecho : un poco ántes de la glorieta del centro. | 315,065 |
| | En dicha glorieta : al E. de la esquina N. E. de la huerta de San Jerónimo. | 312,295 |
| | En el mismo paseo : marchando hácia el olivar de Atocha, á los 470 piés del anterior. | 304,705 |
| | Junto al muro del E. de la huerta de San Jerónimo : á los 138 piés de la esquina. | 300,075 |
| | Por el mismo muro : á los 152 piés del punto anterior. | 292,835 |
| | Por idem : á los 290 piés del anterior. | 287,185 |
| | Por idem : á los 236 piés del anterior. | 296,805 |
| | Esquina S. E. de la tapia de la huerta de San Jeró- | |

| ALTURAS EN PIES castellanos | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| | Paseos públicos. nimo.. . . . | 310,500 |
| | Frente y junto á la misma : <i>en el centro del paseo.</i> . . . | 308,560 |
| | Glorieta inmediata al S. de la esquina. | 313,610 |
| | Volviendo al E. hácia la glo- rieta de la China : <i>al prin- cipio del paseo estrecho y largo.</i> | 323,180 |
| | En la misma glorieta : <i>al principio del único paseo que va al centro del campo grande.</i> | 335,070 |
| | Fin del paseo : <i>en la glo- rieta de la casa de la China.</i> | 334,990 |
| | Centro de la glorieta de la China : <i>en un registro de la fuente.</i> | 335,010 |
| | En la misma : <i>al principio del paseo ancho que va al olivar de Atocha.</i> . . . | 335,960 |
| | Principio del paseo ancho que se dirige hácia el E. | 335,250 |
| | En dicho paseo : <i>en su union con otros tres que vienen del campo grande.</i> | 335,775 |
| | Fin del paseo, junto al ex- tremo de la tapia : <i>próxi- mo al baño del Elefante.</i> . . | 336,255 |
| | Al pié del terraplen de la noria inmediata. | 338,135 |
| | Glorieta del centro del cam- po grande : <i>principio del paseo que va á la noria.</i> . . | 333,445 |
| | Glorieta al N. O. de la noria del Elefante : <i>reunion de seis paseos.</i> | 339,375 |
| | En el paseo que marcha desde la glorieta N. O. de la noria hácia las cabre- rizas : <i>á los 520 piés de dicha glorieta.</i> | 331,245 |
| | Desde la glorieta del centro marchando al E. : <i>primer</i> | |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. | 322,905 |
| crucero de paseos. | |
| Glorieta al N. de la China : reunion de seis paseos. | 312,245 |
| A los 80 piés del punto an- terior : por el paseo que va á la glorieta del centro. | 306,615 |
| A los 180 piés de la glorieta que está al N. de la Chi- na : marchando por el pa- seo que va hácia el estan- que grande. | 301,615 |
| Desde la glorieta del N. de la China : 282 piés hácia el E. | 323,290 |
| Primer crucero de paseos : al O. de la glorieta del centro del campo grande. | 311,145 |
| A los 150 piés del anterior : por el mismo paseo mar- chando al O. | 297,565 |
| En la misma línea : vértice de los tres paseos con el camino que va del estan- que á la China. | 311,085 |
| Primer crucero de paseos : al E. de la glorieta del cen- tro del campo grande. | 331,965 |
| Vértice de los tres paseos que van del campo gran- de á reunirse al que va paralelo á la tapia de las cabrerizas : tambien al E. del centro. | 335,685 |
| Arrimado á la tapia de las cabrerizas : prolongacion del paseo del centro, de los tres. | 336,685 |
| Glorieta del centro del cam- po grande : reunion de ocho paseos. | 329,645 |
| En el paseo que va á la casa de Fieras : á los 165 piés del punto anterior. | 319,155 |
| En el mismo paseo : á los | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|----------------------|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. . . | 114 piés del anterior. . . | 309,905 |
| | En id.: centro de la glorieta. | 315,945 |
| | Esquina N. E. de la nevera. | 320,985 |
| | Entre la casa de Fieras y la nevera : á los 294 piés de la puerta de aquella. . . | 329,090 |
| | Union de tres paseos con el que desde la nevera va al estanque grande. | 328,690 |
| | Cruceiro de paseos : en el que desde el punto anterior va al centro del campo grande. | 301,755 |
| | Centro de la glorieta : al O. del punto anterior : union de seis paseos. | 299,965 |
| | A los 215 piés : en el paseo que sube hácia el ángulo S. O. del estanque. . . . | 315,080 |
| | En el mismo paseo. : á los 64 piés del punto anterior. | 322,700 |
| | En dicho paseo : á los 200 piés del punto anterior. . | 330,360 |
| | Centro de la glorieta de la esquina S. O. del estanque grande. | 335,020 |
| | Centro de la glorieta de la esquina S. E. del mismo estanque : avenida de la nevera. | 335,790 |
| | Angulo del muro de la casa de Fieras con el que viene del estanque grande. . . | 338,250 |
| | Primer escalon de la escalera de la casa de Fieras. | 338,240 |
| | Puerta de entrada general al O. del patio de la casa de Fieras. | 337,715 |
| | Rincon del S. O. del mismo patio. | 337,885 |
| | Puerta del jardinillo de la leonera : al S. del patio de dicha casa. | 338,405 |
| | Rincon ó ángulo del S. E. | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|------------------|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. | del patio de dicha casa de Fieras. | 339,955 |
| | Angulo saliente al N. E. en el patio : <i>junto á la jaula del Avestruz.</i> | 340,095 |
| | Primera puerta : <i>la mas pequeña de las dos del N. E. del patio de la casa de Fieras.</i> | 340,555 |
| | Puerta del jardinillo de la leonera : <i>al S. del mismo patio.</i> | 338,420 |
| | Glorieta del centro del jardinillo de la leonera. | 340,250 |
| | Fin de las cabrerizas arriadas á la Ronda. | 340,940 |
| | Entrada al corral de los Gervos. | 337,270 |
| | Puerta del centro y al S. E. del corral de los Gervos. | 338,500 |
| | Fin de las cabrerizas : <i>las de la derecha en el corral de los Gervos.</i> | 336,500 |
| | Entrada al baño del Elefante : <i>parte superior : en el suelo.</i> | 335,105 |
| | Superficie del agua. | 329,595 |
| | Anden. | 331,095 |
| | Fondo del baño. | 325,345 |
| | Esquina E. del mismo baño. | 334,640 |
| | En direccion al ángulo obtuso de la tapia de la ronda : <i>á los 140 piés del anterior.</i> | 334,920 |
| | En la misma direccion : <i>á los 108 piés del anterior.</i> | 318,520 |
| | En la misma linea : <i>á los 140 piés del anterior.</i> | 320,170 |
| | Glorieta al S. del baño del Elefante : <i>centro.</i> | 332,590 |
| | A los 80 piés al S. del baño. | 331,605 |
| | Glorieta al S. O. del mismo baño : <i>reunion de cuatro paseos tortuosos.</i> | 333,465 |
| | En direccion á la primera | |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| Paseos públicos. | boca de la alcantarilla : á los 40 piés del anterior. . . | 322,035 |
| | En la misma direccion y por la encañada : á 122 piés. | 308,425 |
| | Sigue bajando por el fondo de la encañada : á 86 piés. | 295,520 |
| | Boca salida del caño de alcantarilla : á los 20 piés. | 285,610 |
| | Aleta de la entrada de la alcantarilla : murete. . . | 279,660 |
| | Boca de entrada de la misma. | 276,510 |
| | Por la tapia de la Ronda : hácia el S. á los 493 piés del punto anterior. . . | 270,660 |
| | Al principio del trozo recto del paseo angosto que baja desde el baño del Elefante á la puerta del olivar de Atocha. | 317,625 |
| | A los 350 piés del anterior: en direccion al ángulo de la tapia del olivar de Atocha con el muro de la Ronda. | 302,635 |
| | En la misma direccion : á los 72 piés del anterior. . . | 288,275 |
| | En la misma linea : á los 80 piés del anterior. | 273,160 |
| | Rincon de la Ronda con la tapia del olivar de Atocha : á los 70 piés. . . | 257,370 |
| | Por la tapia del olivar de Atocha : á los 228 piés del anterior. | 273,070 |
| | Por la misma tapia : á los 73 piés del anterior. | 281,570 |
| | Por idem : á los 240 piés del anterior. | 269,920 |
| | Por la misma : á los 90 piés del anterior. | 274,760 |
| | A los 78 piés del anterior : en un pozo tapado. . . | 277,720 |
| | Por la misma tapia : á los 84 piés del anterior. | 268,420 |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|--|------------------------------------|
| Paseos públicos. | 288,780 |
| Por la misma : á los 185 piés del anterior. | 288,780 |
| Angulo obtuso de la tapia del olivar de Atocha : al E. de la puerta del N. | 303,600 |
| Puerta del N. del olivar de Atocha. | 305,620 |
| En el paseo que sube á la glorieta de la casa de la China : frente al paseo angosto que va al baño del Elefante. | 311,390 |
| Centro de la glorieta de la puerta del olivar de Atocha. | 320,040 |
| En la misma glorieta : al principio del paseo que sube á la de la China. | 322,390 |
| Esquina N. O. del olivar de Atocha : frente al Observatorio. | 301,440 |
| En la prolongacion de la tapia : interseccion de dos paseos. | 304,440 |
| Interseccion de caminitillos : al E. del Observatorio. | 290,980 |
| Entrada principal del Observatorio astronómico. | 293,910 |
| Zócalo inferior del observatorio astronómico : suelo. | 293,860 |
| En el piso principal del Observatorio. | 316,860 |
| Piso ó azotea : 1,5 piés encima de la segunda cornisa. | 340,460 |
| Piso de la garita circular donde están los instrumentos meteorológicos. | 347,860 |
| Parte superior de la escalera subterránea. | 292,500 |
| Puerta inferior de la escalera subterránea. | 267,000 |
| Angulo saliente junto á la puerta del cerrillo de San Blas. | 274,260 |

| ALTURAS EN PIÉS castellanos. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| | Paseos públicos. | |
| | Batiente de la puerta que da salida á dicho cerrillo. . . | 274,560 |
| | Primer rincon ó ángulo entrante : <i>á la derecha de la puerta.</i> | 273,960 |
| | Segundo rincon ó ángulo entrante : <i>al mismo lado.</i> | 284,040 |
| | Angulo obtuso de la huerta del Botánico : <i>puerta que está en el mismo ángulo.</i> . | 257,270 |
| | A los 264 piés de esta puerta : <i>en direccion al ángulo obtuso de la tapia frente á la escalera del Observatorio.</i> | 263,910 |
| | Tapia del Botánico : <i>á los 170 piés de la puerta.</i> . . . | 246,090 |
| | Primera esquina de la casa del Botánico. | 235,600 |
| | Segunda esquina de la misma casa. | 236,170 |
| | Angulo entrante agudo de la tapia del Botánico con la huerta de San Jerónimo. | 237,810 |
| | Junto á la tapia de dicha huerta, á los 127 piés : <i>en una tapa de registro.</i> . . | 244,205 |
| | En otra tapa de arqueta : <i>138 piés ántes del ángulo obtuso.</i> | 253,165 |
| | Angulo saliente muy obtuso de la tapia. | 263,815 |
| | Angulo entrante de la misma tapia : <i>excavacion.</i> . . | 271,955 |
| | Frente al mismo ángulo : <i>arriba, terreno natural.</i> . . | 277,335 |
| | A los 78 piés del anterior : <i>cúspide.</i> | 286,045 |
| | A los 150 piés ántes del cementerio : <i>ondulacion.</i> . . | 286,145 |
| | Subiendo hácia el cementerio : <i>muy pendiente.</i> . . . | 292,375 |
| | Esquina N. del cementerio. | 309,000 |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Paseos públicos. . . | Puerta del cementerio: <i>al E.</i> | 309,740 |
| | Angulo agudo de la tapia de San Jerónimo : <i>sobre el zócalo.</i> | 310,300 |
| | Centro de la glorieta inmediata : <i>al S. de la esquina.</i> | 313,610 |
| | En el paseo que va desde esta glorieta hacia el Observatorio : <i>después de la curva y al principio de la parte recta.</i> | 306,270 |
| | En el paseo que va desde la misma glorieta á la de la China : <i>frente al paseo agosto.</i> | 323,180 |
| | Fin del paseo : <i>al principio de la glorieta de la China.</i> | 334,990 |
| Paseos y jardines reservados. . . | Puerta de los jardines: <i>junto á la fuente de la Salud.</i> | 326,875 |
| | Angulo entrante de la tapia de la Ronda. | 342,005 |
| | Crucero de paseos : <i>62 piés ántes del invernáculo.</i> | 339,305 |
| | Primer escalon de la escalinata del invernáculo. | 351,125 |
| | Esquina N. E. del invernáculo. | 349,645 |
| | Esquina O. de la cocina de la casa Rústica. | 348,215 |
| | Esquina N. de la misma cocina. | 349,535 |
| | Esquina E. de la casa Rústica. | 346,855 |
| | Tapia de la Ronda : <i>centro de la glorieta semicircular.</i> | 354,175 |
| | Entre el punto anterior y la montaña Rusa : <i>á los 150 piés.</i> | 354,175 |
| | Al pié de la montaña Rusa : <i>cueva del S. O.</i> | 360,195 |
| | Al principio de la rampa : <i>subida á la montaña Rusa; al O.</i> | 361,680 |

| ALTURAS EN PIÉS castellanos. | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| | Paseos y jardines reservados. . . | |
| | Subiendo por la montaña, primer recodo ó vértice de la revuelta de la rampa. | 376,775 |
| | Entrada al templete : <i>azotea de plomo</i> | 380,775 |
| | Piso en la parte superior de la montaña.. . . . | 405,870 |
| | Piso embaldosado : <i>parte superior de la bóveda de la montaña Rusa</i> | 407,770 |
| | Piso del mirador ó azotea. . | 421,770 |
| | Cornisa del mirador del centro. | 437,270 |
| | Al N. de la montaña Rusa, arrimado á la Ronda : 114 <i>piés antes del ángulo</i> .. . | 365,860 |
| | Ángulo entrante : <i>puerta de la Ronda</i> | 366,020 |
| | Entrada á la casa y ria del Pescador.. | 357,095 |
| | Superficie del agua de la ria del Pescador. | 352,835 |
| | Fondo de la ria. | 345,835 |
| | A los 540 piés del ángulo de la Ronda : <i>por la misma, hácia la casa de Fieras</i> .. . | 359,670 |
| | Por la misma Ronda, á los 225 piés del anterior : <i>glorieta, reunion de paseos</i> .. | 356,500 |
| | Volviendo 90° á la derecha á los 655 piés, <i>glorieta y fuente de Marinos</i> | 344,900 |
| | En el paseo que se dirige desde la esquina S. E. del patio de la caballeriza á la montaña Rusa : <i>á los 480 piés de dicha esquina</i> .. | 337,585 |
| | Entrada á la cueva ó fuente Rústica. | 341,975 |
| | Esquina N. del estanque grande : <i>en el terreno</i> .. . | 338,250 |
| | Centro de la glorieta semi-circular : <i>junto al ángulo</i> | |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|--|------------------------------------|
| Paseos y jardines reservados. . . . | 540,370 |
| <i>N. E. del estanque grande.</i> Esquina saliente del patio de la caballeriza : <i>en la misma glorieta.</i> | 340,500 |
| Entrada á la caballeriza ó sea al patio : <i>la del S.</i> | 340,770 |
| Puerta de lo reservado : <i>esquina N. del estanque grande.</i> | 337,945 |
| Principio del paseo de la fuente de Marinos : <i>en la misma glorieta.</i> | 341,205 |
| Paseo que va al estanque circular : <i>á los 320 piés de la glorieta.</i> | 349,470 |
| Glorieta al S. O. de la fuente de Marinos. | 350,670 |
| Esquina N. del estanque grande : <i>centro y principio del paseo paralelo á él.</i> | 339,505 |
| Esquina N. de la casilla del Pobre. | 331,260 |
| Columpio al N. y próximo á la casa del Pobre. . . . | 328,445 |
| Esquina N. de la casa del Embarcadero. | 339,395 |
| Rampa al N. de la casa del Embarcadero : <i>muelle.</i> | 334,820 |
| Superficie del agua del estanque grande. | 335,110 |
| Fondo del estanque grande : <i>por junto al Embarcadero.</i> | 330,110 |
| Puerta principal de la casa Embarcadero. | 340,570 |
| Glorieta del Embarcadero : <i>al principio del paseo del centro.</i> | 343,560 |
| En el mismo paseo : <i>249 piés ántes de la glorieta grande del centro.</i> | 347,770 |
| Fin del mismo paseo : <i>principio de la glorieta grande.</i> | 355,320 |
| Centro de la glorieta y es- | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Paseos y jardines reservados. | tanque circular : <i>en el terreno</i> | 357,570 |
| | Superficie del agua del estanque circular. | 357,180 |
| | Fondo del estanque. | 352,680 |
| | En la misma glorieta : <i>al principio del paseo que va á la casa de Fieras</i> | 354,720 |
| | Entrada á la casa del Contrabandista. | 357,630 |
| | Fuente entre la misma y el espejo de la Ronda. | 356,925 |
| | En la baldosa del espejo : <i>en la Ronda</i> | 355,505 |
| | En el mismo punto : <i>en el suelo</i> | 355,420 |
| | Glorieta inmediata : <i>marchando hácia la casa de Fieras</i> | 354,840 |
| | Glorieta de árboles con cuatro cipreses grandes al rededor entre la casa del Embarcadero y la de Fieras : <i>á los 366 piés de aquella</i> | 349,455 |
| | En la misma direccion : <i>paseo que va al estanque del Caballo</i> | 346,825 |
| | Volviendo á la derecha mas de 90° : <i>fin de este paseo en el que atraviesa paralelo á la tapia que va del estanque grande á la casa de Fieras</i> | 338,325 |
| | Esquina de la caseta del guarda : <i>al E. del estanque grande</i> | 337,770 |
| | Glorieta semicircular en el paseo : <i>desde el ángulo S. E. del estanque grande á la casa de Fieras</i> | 339,050 |
| | Fuente que está á la izquierda del paseo : <i>marchando</i> | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|--|---|------------------------------------|
| Paseos y jardines reservados. . . . | <i>hacia la casa de Fieras. . .</i> | 340,510 |
| | Pilon de la misma fuente en la parte superior. . . . | 342,700 |
| | En el paseo que va de la glorieta grande á la casa de Fieras : á los 240 piés de dicha glorieta. . . . | 347,880 |
| | Interseccion de dos paseos : <i>frente al centro de la casa de Fieras. . . .</i> | 341,860 |
| | Primera esquina N. O. del enrejado de las fieras. . . | 338,910 |
| | Esquina N. E. del enrejado de las fieras. . . . | 341,420 |
| | Puerta de la casa de Fieras : <i>junto al muro de la Ronda.</i> | 340,535 |
| MONTAÑA DEL PRINCIPE PIO: | | |
| Puntos fijos. . . . | Puerta del paseo de San Vi- cente : <i>frente á las reales caballerizas. . . .</i> | 179,080 |
| | Esquina frente al primer es- calon de las cuadras para- lelas al callejon de San Marcial. | 179,210 |
| | Fuente que está arrimada á dichas cuadras : <i>en el suelo.</i> | 179,200 |
| | Angulo N. del pozo de la nieve. | 174,920 |
| | Estanque : <i>sobre un registro ó arqueta.</i> | 192,600 |
| | Al final de la fuerte pendien- te : <i>unos 280 piés ántes del palomar.</i> | 237,260 |
| | Como á unos 60 piés ántes del palomar. | 252,510 |
| | Entrada al palomar : <i>en el escalon ó umbral inferior que es de un pié de altura.</i> | 257,280 |
| | Angulo S. E. del Fuerte del O. del palomar. | 227,815 |

| SITUACION DE LAS CUOTAS. | | ALTURAS EN PIES castellanos. |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| Puntos fijos. . . | Tronera del O. del mismo Fuerte. | 250,545 |
| | 12 pies ántes de la entrada al reducto. | 270,555 |
| | Batiente que fué de la puerta del reducto. | 275,555 |
| | Angulo N. del reducto: <i>parte superior</i> | 284,505 |
| | Angulo O. del Fuerte del cerrillo: <i>al O. del reducto</i> | 261,720 |
| | Centro de la era empedrada : <i>en la prolongacion de la fachada del Seminario</i> | 298,455 |
| | Alberca ó estanque antiguo en la misma prolongacion: <i>parte superior</i> | 284,500 |
| | Puerta frente á la calle de los Mártires de Alcalá. | 265,445 |
| | Muro de la Ronda : <i>en la prolongacion de la fachada interior del portillo de San Bernardino</i> | 289,915 |
| | Talud : principio del desmonte que va desde el portillo hácia San Antonio de la Florida : <i>en la parte superior y á la derecha</i> | 305,095 |
| | Angulo N. del fuerte del alto : <i>al principio de la cuesta de Areneros</i> | 350,085 |
| | Cerrillo frente al ángulo obtuso de la tapia de la cuesta de Areneros. | 255,000 |
| | Tapa de un registro : <i>junto á la noria que está á la izquierda del desmonte</i> | 108,500 |
| | Llave del estanque de la misma noria. | 105,460 |
| | Escalon en la puerta : <i>al E. de la casa de la huerta</i> | 81,765 |
| | En la puerta del S. O. de la misma casa. | 80,945 |
| | Angulo mistilíneo de la tapia : <i>al fin de la cuesta de</i> | |

| | SITUACION DE LAS CUOTAS. | ALTURAS EN PIÉS castellanos. |
|--|---|------------------------------------|
| Puntos fijos. | <i>Areneros.</i> | 49,245 |
| | Puerta frente á San Antonio de la Florida. | 44,595 |
| | Angulo mistilíneo : <i>principio del paseo de la Florida.</i> | 44,575 |
| | Al principio del camino que se dirige al S. de la mon- taña. | 66,285 |
| | Piloncillo de la fuente del Almendro : <i>en el suelo.</i> | 75,015 |
| | Sombrete ó pilar del ala del S. del respaldo de los asientos : <i>en la fuente del Almendro.</i> | 78,015 |
| | Al S. O. del palomar y S. del fuerte inmediato : <i>union de cuatro caminos.</i> | 115,105 |
| | En el camino ó paseo : <i>án- gulo S. de la casa del jar- din.</i> | 104,605 |
| | Entrada al jardin. | 105,725 |
| | Puerta del jardin al paseo de San Vicente. | 104,025 |
| | Junto á la tapia : <i>primer án- gulo mistilíneo de la glo- rieta del paseo de San Vi- cente.</i> | 128,520 |
| | Segundo ángulo mistilíneo de la misma. | 155,750 |
| PERFILES TRASVERSALES. Primer perfil : des- de el palomar al rincon que for- ma la casa inme- diata á la puerta de San Vicente. | A los 66 piés del palomar. | 251,500 |
| | A los 25 piés del punto an- terior. | 242,220 |
| | A los 42 piés. | 227,050 |
| | A los 71 piés : <i>borde supe- rior de un corte vertical.</i> | 206,050 |
| | A los 15 piés : <i>al pié del</i> | |