

# ANEXO 2

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |  |                    |  |                                       |  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |  |                    |  |                                       |  |                             |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |  |                    |  | NACIONAL AMBIENTAL                    |  |                             |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |  |                    |  | ESTACION : 21201600 SEDE IDEAM KRA 10 |  |                             |
| LATITUD 0436 N                                                           |  | TIPO EST MET       |  | DEPTO BOGOTA D.C.                     |  | FECHA-INSTALACION 1986-SEPT |
| LONGITUD 7404 W                                                          |  | ENTIDAD 01 IDEAM   |  | MUNICIPIO BOGOTÁ                      |  | FECHA-SUSPENSION            |
| ELEVACION 2685 m.s.n.m                                                   |  | REGIONAL 11 BOGOTA |  | CORRIENTE BOGOTA                      |  |                             |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 1987 1 01   | 11,8  | 60,4    | 42,5  | 144,0 | 252,8 | 20,4  | 69,2  | 44,9   | 52,2       | 186,4   | 103,6     | 64,5      | 1052,7   |
| 1988 1 01   | 61,4  | 62,7    | 29,7  | 57,9  | 73,1  | 44,7  | 54,4  | 100,5  | 100,6      | 201,0   | 245,7     | 159,1     | 1190,8   |
| 1989 1 01   | 5,9   | 130,6   | 262,7 | 91,5  | 99,0  | 54,3  | 42,9  | 21,7   | 61,6       | 56,5    | 117,6     | 92,4      | 1036,7   |
| 1990 1 01   | 91,0  | 91,1    | 64,9  | 132,6 | 147,1 | 34,3  | 29,5  | 47,2   | 25,9       | 196,9   | 87,4      | 155,2     | 1103,1   |
| 1991 1 01   | 68,0  | 20,4    | 133,9 | 64,7  | 83,4  | 34,4  | 60,4  | 91,9   | 63,2       | 34,3    | 193,5     | 92,4      | 940,5    |
| 1992 1 01   | 29,1  | 32,8    | 67,9  | 67,9  | 43,5  | 17,8  | 68,9  | 37,3   | 60,8       | 26,1    | 171,7     | 56,6      | 680,4    |
| 1993 1 01   | 70,7  | 101,4   | 108,2 | 94,2  | 145,0 | 40,8  | 65,7  | 23,0   | 44,0       | 72,4    | 169,9     | 43,1      | 978,4    |
| 1994 1 01   | 170,4 | 85,0    | 164,0 | 100,8 | 123,1 | 46,8  | 71,0  | 56,6   | 34,3       | 100,7   | 169,2     | 23,5      | 1145,4   |
| 1995 1 01   | 9,6   | 55,5    | 137,1 | 97,9  | 128,1 | 83,8  | 31,5  | 56,5   | 34,5       | 62,0    | 105,5     | 157,2     | 959,2    |
| 1996 1 01   | 68,3  | 66,4    | 123,0 | 61,0  | 141,7 | 37,9  | 95,6  | 49,5   | 43,6       | 158,5   | 104,3     | 64,5      | 1014,3   |
| 1997 1 01   | 267,0 | 11,5    | 43,3  | 49,2  | 49,8  | 70,3  | 80,2  | 32,6   | 37,9       | 72,1    | 111,4     | 3,1       | 828,4    |
| 1998 1 01   | 15,6  | 72,9    | 108,2 | 88,1  | 200,5 | 44,2  | 71,5  | 69,1   | 68,2       | 109,6   | 133,9     | 152,5     | 1134,3   |
| 1999 1 01   | 96,8  | 163,6   | 92,7  | 101,1 | 71,0  | 89,6  | 25,6  | 48,4   | 75,6       | 217,1   | 172,3     | 103,0     | 1256,8   |
| 2000 1 01   | 85,8  | 198,7   | 125,3 | 110,7 | 57,1  | 50,7  | 63,4  | 57,0   | 137,2      | 130,4   | 41,6      | 7,9       | 1065,8   |
| 2001 1 01   | 30,2  | 74,1    | 141,2 | 62,6  | 65,1  | 47,8  | 45,7  | 25,4   | 84,5       | 60,6    | 103,5     | 63,9      | 804,6    |
| 2002 1 01   | 45,2  | 35,2    | 104,4 | 203,6 | 129,1 | 115,4 | 33,8  | 58,6   | 56,5       | 101,3   | 56,1      | 104,8     | 1044,0   |
| 2003 1 01   | 51,7  | 64,3    | 135,4 | 139,3 | 22,0  | 47,1  | 42,8  | 18,9   | 81,8       | 191,0   | 214,3     | 44,5      | 1053,1   |
| 2004 1 01   | 35,2  | 119,3   | 57,1  | 171,7 | 99,5  | 90,8  | 28,5  | 54,2   | 52,8       | 137,3   | 154,8     | 75,6      | 1076,8   |
| 2005 1 01   | 51,3  | 83,4    | 29,6  | 76,9  | 244,2 | 33,5  | 24,0  | 31,4   | 102,7      | 185,9   | 133,1     | 121,0     | 1117,0   |
| 2006 1 01   | 154,0 | 64,4    | 161,0 | 206,9 | 178,7 | 126,6 | 25,1  | 58,4   | 17,5       | 126,4   | 175,9     | 90,2      | 1385,1   |
| 2007 1 01   | 19,6  | 23,5    | 70,9  | 170,0 | 57,3  | 53,4  | 38,2  | 41,4   | 6,2        | 248,9   | 148,4     | 187,3     | 1065,1   |
| 2008 1 01   | 26,0  | 49,7    | 148,9 | 71,0  | 201,9 | 84,8  | 83,3  | 103,6  | 48,6       | 140,1   | 230,3     | 146,7     | 1334,9   |
| 2009 1 01   | 113,6 | 147,5   | 141,3 | 101,3 | 67,4  | 38,4  | 42,2  | 32,0   | 18,8       | 156,9   | 98,2      | 43,4      | 1001,0   |
| 2010 1 01   | 24,1  | 11,3    | 32,6  | 305,8 | 274,8 | 103,4 | 153,4 | 45,7   | 65,0       | 198,8   | 330,2     | 206,5     | 1751,6   |
| 2011 1 01   | 126,9 | 227,4   | 195,0 | 244,6 | 172,0 | 81,1  | 53,1  | 33,6   | 41,4       | 219,0   | 315,7     | 185,0     | 1894,8   |
| 2012 1 01   | 132,4 | 47,9    | 164,6 | 247,8 | 29,4  | 49,0  | 59,8  | 57,8   | 27,9       | 141,8   | 102,3     | 74,6      | 1135,3   |
| 2013 1 01   | 15,8  | 224,7   | 89,1  | 181,1 | 106,5 | 18,3  | 51,1  | 45,0   | 49,9       | 65,0    | 283,7     | 91,3      | 1221,5   |
| 2014 1 01   | 68,7  | 104,8   | 135,1 | 49,9  | 118,4 | 53,8  | 36,1  | 21,1   | 31,3       | 147,7   | 157,7     | 160,8     | 1085,4   |
| 2015 1 01   | 23,6  | 49,4    | 105,7 | 69,1  | 30,7  | 77,3  | 41,2  | 26,8   | 33,1       | 57,5    | 72,0      | 58,6      | 645,0    |
| 2017 1 01   | 121,9 | 70,6    | 159,1 | 61,5  | 91,9  | 64,7  | 14,4  | 44,8   | 16,5       | 58,6    | 137,4     | 60,0      | 901,4    |
| 2018 1 01   | 17,0  | 50,4    | 48,6  | 88,9  | 69,4  | 21,4  | 13,4  | 36,1   | 24,2       | 73,5    | 118,9     | 16,3      | 508,7    |
| 2019 1 01   | 20,2  | 40,9    | 131,8 | 124,6 |       |       |       |        |            |         |           |           | 317,5    |

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| MEDIOS  | 66,5  | 82,6  | 111,1 | 119,9 | 116,8 | 57,3  | 52,1  | 47,5  | 51,6  | 126,9 | 153,6 | 93,7  |  |
| MAXIMOS | 267,0 | 227,4 | 262,7 | 305,8 | 274,8 | 126,6 | 153,4 | 103,6 | 137,2 | 248,9 | 330,2 | 206,5 |  |
| MINIMOS | 5,9   | 11,3  | 29,6  | 49,2  | 22,0  | 17,8  | 13,4  | 18,9  | 6,2   | 26,1  | 41,6  | 3,1   |  |

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |                  |                    |                                           |                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |                  |                    |                                           |                             |  |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |                  |                    | NACIONAL AMBIENTAL                        |                             |  |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |                  |                    | ESTACION : 21205710 JARDIN BOTANICO - AUT |                             |  |
| LATITUD 0440 N                                                           | TIPO EST MET     |                    | DEPTO BOGOTA D.C.                         | FECHA-INSTALACION 1974-SEPT |  |
| LONGITUD 7406 W                                                          | ENTIDAD 01 IDEAM |                    | MUNICIPIO BOGOTÁ                          | FECHA-SUSPENSION            |  |
| ELEVACION 2553 m.s.n.m                                                   |                  | REGIONAL 11 BOGOTA |                                           | CORRIENTE BOGOTA            |  |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 1975 1 01   | 3,9   | 52,5    | 92,3  | 128,0 | 101,1 | 43,6  | 56,7  | 59,6   | 65,1       | 76,0    | x         | 96,2      | 775,0    |
| 1976 1 01   | 44,0  | 94,2    | 85,8  | 119,4 | 95,0  | 69,6  | 10,6  | 9,1    | 20,8       | 118,6   | 115,4     | 16,5      | 799,0    |
| 1977 1 01   | 11,1  | 24,6    | 107,9 | 85,5  | 46,9  | 21,0  | 70,8  | 56,0   | 111,3      | 158,5   | 93,1      | 42,7      | 829,4    |
| 1978 1 01   | 27,6  | 44,2    | 117,1 | 168,1 | 124,7 | 64,0  | 37,3  | 18,5   | 95,6       | 91,5    | 79,0      | 34,9      | 902,5    |
| 1979 1 01   | 44,4  | 29,1    | 127,8 | 160,7 | 145,3 | 131,6 | 60,3  | 89,3   | 99,9       | 132,4   | 233,5     | 31,6      | 1285,9   |
| 1980 1 01   | 17,5  | 69,1    | 10,3  | 79,5  | 100,5 | 103,0 | 12,0  | 44,8   | 61,1       | 93,7    | 75,3      | 133,0     | 799,8    |
| 1981 1 01   | 80,4  | 65,6    | 67,9  | 173,3 | 339,3 | 44,0  | 22,6  | 47,4   | 52,0       | 128,0   | 217,5     | 55,6      | 1293,6   |
| 1982 1 01   | 60,2  | 53,0    | 101,6 | 267,5 | 144,1 | 14,8  | 23,6  | 22,0   | 16,6       | 112,8   | 122,2     | 64,5      | 1002,9   |
| 1983 1 01   | 9,7   | 28,3    | 177,0 | 204,4 | 134,0 | 57,3  | 31,3  | 26,8   | 34,7       | 101,0   | 56,0      | 71,4      | 931,9    |
| 1984 1 01   | 84,8  | 86,0    | 84,3  | 100,0 | 136,7 | 107,8 | 42,8  | 116,9  | 95,1       | 87,0    | 122,6     | 11,7      | 1075,7   |
| 1985 1 01   | 17,1  | 5,4     | 56,7  | 69,1  | 124,1 | 22,0  | 43,0  | 52,6   | 128,5      | 106,7   | 80,6      | 59,6      | 765,4    |
| 1987 1 01   | 52,8  | 35,5    | 26,5  | 136,8 | 108,3 | 15,9  | 53,8  | 35,8   | 65,4       | 159,8   | 43,5      | 30,3      | 764,4    |
| 1988 1 01   | 0,0   | 34,7    | 9,0   | 124,7 | 163,9 | 44,5  | 44,8  | 92,4   | 81,3       | 138,7   | 175,4     | 97,3      | 1006,7   |
| 1989 1 01   | 16,5  | 66,4    | 179,9 | 52,4  | 87,3  | 56,3  | 24,7  | 39,7   | 81,1       | 101,7   | 79,8      | 27,2      | 813,0    |
| 1990 1 01   | 62,5  | 44,9    | 58,2  | 143,3 | 104,4 | 10,4  | 33,2  | 39,6   | 90,9       | 219,9   | 130,4     | 165,6     | 1103,3   |
| 1991 1 01   | 37,8  | 3,9     | 75,2  | 106,5 | 64,2  | 6,8   | 22,5  | 26,0   | 43,1       | 20,6    | 145,9     | 64,5      | 617,0    |
| 1992 1 01   | 19,6  | 24,5    | 30,5  | 53,6  | 60,5  | 14,1  | 37,3  | 44,1   | 81,5       | 58,8    | 173,4     | 76,4      | 674,3    |
| 1993 1 01   | 47,9  | 50,0    | 78,3  | 137,7 | 149,7 | 19,5  | 55,3  | 30,6   | 50,8       | 41,7    | 198,7     | 71,2      | 931,4    |
| 1996 1 01   | 60,5  | 60,8    | 36,6  | 74,6  | 132,9 | 58,7  | 83,1  | 74,0   | 84,9       | 111,5   | 39,7      | 30,1      | 847,4    |
| 1997 1 01   | 108,3 | 17,3    | 51,8  | 90,4  | 64,7  | 97,7  | 29,3  | 18,2   | 65,3       | 57,8    | 104,6     | 9,9       | 715,3    |
| 1998 1 01   | 26,8  | 63,5    | 88,0  | 112,5 | 191,3 | 53,6  | 65,7  | 101,6  | 119,7      | 141,0   | 132,3     | 179,0     | 1275,0   |
| 1999 1 01   | 82,9  | 171,8   | 135,3 | 82,7  | 95,1  | 137,0 | 59,8  | 61,3   | 139,1      | 212,6   | 135,2     | 86,9      | 1399,7   |
| 2000 1 01   | 66,8  | 200,2   | 124,9 | 85,5  | 87,6  | 103,3 | 106,5 | 45,9   | 121,2      | 136,9   | 74,0      | 28,0      | 1180,8   |
| 2001 1 01   | 70,4  | 33,9    | 105,1 | 21,2  | 119,0 | 49,3  | 41,0  | 26,4   | 105,0      | 30,7    | 118,8     | 50,6      | 771,4    |
| 2002 1 01   | 62,5  | 68,6    | 72,5  | 306,3 | 121,6 | 139,3 | 34,5  | 19,5   | 68,3       | 106,6   | 91,2      | 98,2      | 1189,1   |
| 2003 1 01   | 6,1   | 43,6    | 50,4  | 141,2 | 24,7  | 67,3  | 41,5  | 79,5   | 74,8       | 81,5    | 129,7     | 17,8      | 758,1    |
| 2004 1 01   | 65,9  | 55,8    | 50,3  | 116,0 | 136,9 | 72,4  | 42,5  | 35,8   | 85,7       | 190,3   | 140,2     | 33,4      | 1025,2   |
| 2005 1 01   | 55,1  | 62,5    | 68,3  | 110,6 | 227,2 | 49,8  | 20,0  | 44,0   | 62,3       | 225,4   | 81,2      | 109,9     | 1116,3   |
| 2006 1 01   | 119,1 | 43,3    | 179,1 | 262,9 | 208,6 | 121,9 | 30,3  | 41,8   | 35,4       | 195,8   | 142,6     | 64,5      | 1445,3   |
| 2007 1 01   | 5,2   | 49,9    | 85,7  | 164,4 | 70,6  | 55,8  | 65,8  | 77,9   | 17,2       | 266,9   | 140,0     | 114,6     | 1114,0   |
| 2008 1 01   | 73,9  | 67,0    | 144,1 | 112,5 | 212,9 | 135,3 | 23,8  | 86,5   | 48,3       | 183,0   | 185,8     | 94,6      | 1367,7   |
| 2009 1 01   | 78,1  | 112,7   | 149,8 | 89,7  | 17,4  | 69,8  | 29,3  | 34,2   | 28,0       | 140,3   | 60,4      | 78,2      | 887,9    |
| 2010 1 01   | 80,3  | 44,3    | 28,8  | 229,2 | 222,9 | 99,9  | 190,5 | 55,2   | 82,4       | 174,4   | 220,3     | 180,2     | 1608,4   |
| 2011 1 01   | 102,4 | 100,4   | 178,0 | 229,1 | 144,8 | 65,6  | 73,2  | 41,7   | 98,1       | 193,6   | 275,9     | 202,7     | 1705,5   |
| 2012 1 01   | 14,4  | 81,5    | 137,3 | 246,8 | 47,6  | 39,7  | 49,7  | 58,6   | 23,3       | 134,9   | 53,4      | 43,8      | 931,0    |
| 2013 1 01   | 6,0   | 79,5    | 120,1 | 138,5 | 167,4 | 56,0  | 36,3  | 60,5   | 45,5       | 88,7    | 178,6     | 86,6      | 1063,7   |
| 2014 1 01   | 65,6  | 94,2    | 135,3 | 125,3 | 133,3 | 46,3  | 30,0  | 16,9   | 69,7       | 140,5   | 112,1     | 134,9     | 1104,1   |
| 2015 1 01   | 66,3  | 27,0    | 127,9 | 63,5  | 46,4  | 49,3  | 49,5  | 31,7   | 29,9       | 44,9    | 112,3     | 2,4       | 651,1    |
| 2016 1 01   | 7,5   | 13,1    | 90,7  | 218,6 | 108,3 | 49,5  | 46,8  | 63,7   | 77,6       | 81,2    | 250,9     | 88,2      | 1096,1   |
| 2017 1 01   | 40,4  | 93,7    | 171,8 | 63,9  | 228,6 | 99,3  | 27,7  | 65,0   | 45,0       | 96,7    | 195,6     | 120,9     | 1248,6   |
| 2018 1 01   | 46,7  | 38,3    | 193,0 | 182,9 | 239,2 | 54,8  | 53,1  | 48,8   | 45,7       | 72,4    | 145,1     | 8,2       | 1128,2   |
| 2019 1 01   | 48,6  | 44,8    | 143,8 | 102,8 | 120,2 | 87,8  | 47,4  | 86,2   | 86,2       | 157,1   | 151,4     | 58,0      | 1134,3   |
| 2020 1 01   | 13,1  | 57,5    | 81,0  | 60,5  | 70,5  | 59,3  | 60,8  | 31,7   | 93,8       | 25,0    | 217,4     | 30,8      | 801,4    |

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| MEDIOS  | 46,8  | 59,0  | 98,5  | 133,5 | 127,2 | 64,3  | 47,0  | 50,2  | 70,4  | 121,8 | 134,1 | 72,2  |  |
| MAXIMOS | 119,1 | 200,2 | 193,0 | 306,3 | 339,3 | 139,3 | 190,5 | 116,9 | 139,1 | 266,9 | 275,9 | 202,7 |  |
| MINIMOS | 0,0   | 3,9   | 9,0   | 21,2  | 17,4  | 6,8   | 10,6  | 9,1   | 16,6  | 20,6  | 39,7  | 2,4   |  |

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |  |                  |                    |                   |  |                                        |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------------|-------------------|--|----------------------------------------|--|--|--|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |  |                  |                    |                   |  |                                        |  |  |  |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |  |                  |                    |                   |  | NACIONAL AMBIENTAL                     |  |  |  |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |  |                  |                    |                   |  | ESTACION : 21206190 UNIV PEDAGOGICA NA |  |  |  |
| LATITUD 0440 N                                                           |  | TIPO EST CO      |                    | DEPTO BOGOTA D.C. |  | FECHA-INSTALACION 1986-NOV             |  |  |  |
| LONGITUD 7404 W                                                          |  | ENTIDAD 02 IDEAM |                    | MUNICIPIO BOGOTÁ  |  | FECHA-SUSPENSION 2008-DIC              |  |  |  |
| ELEVACION 2570 m.s.n.m                                                   |  |                  | REGIONAL 11 BOGOTA |                   |  | CORRIENTE BOGOTA                       |  |  |  |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 1987 2 01   | 75,6  | 65,3    | 75,6  | 56,5  | 107,6 | 67,7  | 34,8  | 48,7   | 68,4       | 85,4    | 83,7      | 65,3      | 834,6    |
| 1988 2 01   | 47,5  | 57,5    | 39,7  | 76,5  | 55,6  | 65,9  | 44,7  | 71,6   | 263,5      | 85,6    | 159,8     | 58,2      | 1026,1   |
| 1989 2 01   | 22,4  | 133,5   | 254,2 | 94,0  | 149,6 | 51,0  | 45,6  | 27,8   | 84,6       | 88,9    | 92,5      | 65,2      | 1109,3   |
| 1990 2 01   | 97,6  | 43,6    | 116,4 | 197,8 | 86,3  | 66,6  | 55,8  | 55,6   | 36,9       | 182,0   | 121,4     | 59,3      | 1119,3   |
| 1991 2 01   | 111,2 | 12,5    | 224,6 | 118,3 | 112,9 | 58,1  | 65,9  | 57,2   | 108,1      | 39,9    | 236,4     | 49,6      | 1194,7   |
| 1992 2 01   | 38,9  | 41,2    | 118,2 | 89,0  | 28,1  | 15,6  | 36,3  | 32,6   | 82,2       | 14,7    | 265,7     | 66,6      | 829,1    |
| 1993 2 01   | 136,9 | 88,6    | 127,0 | 101,3 | 118,9 | 45,6  | 54,5  | 20,9   | 39,7       | 104,1   | 251,1     | 70,6      | 1159,2   |
| 1994 2 01   | 143,0 | 66,0    | 148,0 | 206,4 | 205,0 | 37,7  | 36,3  | 54,7   | 50,4       | 96,5    | 205,3     | 42,4      | 1291,7   |
| 1995 2 01   | 95,6  | 75,2    | 87,8  | 82,1  | 115,5 | 65,2  | 45,6  | 61,2   | 31,9       | 73,4    | 91,2      | 48,5      | 873,2    |
| 1996 2 01   | 85,3  | 248,4   | 97,3  | 102,6 | 98,6  | 55,9  | 68,5  | 32,2   | 100,0      | 86,2    | 115,6     | 55,3      | 1145,9   |
| 1997 2 01   | 75,6  | 1,7     | 63,4  | 73,8  | 33,4  | 68,6  | 59,6  | 17,0   | 29,6       | 64,5    | 31,3      | 69,5      | 588,0    |
| 1998 2 01   | 86,4  | 98,0    | 82,9  | 53,9  | 177,5 | 46,4  | 63,1  | 92,2   | 92,3       | 147,7   | 120,8     | 49,9      | 1111,1   |
| 1999 2 01   | 75,6  | 172,2   | 120,3 | 113,1 | 87,4  | 111,3 | 63,3  | 97,1   | 136,8      | 210,2   | 121,0     | 39,2      | 1347,5   |
| 2000 2 01   | 55,9  | 261,9   | 139,2 | 83,1  | 70,5  | 52,3  | 65,9  | 38,2   | 84,2       | 110,1   | 50,2      | 65,3      | 1076,8   |
| 2001 2 01   | 65,8  | 78,1    | 129,2 | 14,1  | 73,0  | 39,9  | 42,5  | 18,1   | 70,4       | 52,8    | 77,8      | 59,6      | 721,3    |

|         |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |      |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|--|
| MEDIOS  | 80,9  | 96,2  | 121,6 | 97,5  | 101,3 | 56,5  | 52,2 | 48,3 | 85,3  | 96,1  | 134,9 | 57,6 |  |
| MAXIMOS | 143,0 | 261,9 | 254,2 | 206,4 | 205,0 | 111,3 | 68,5 | 97,1 | 263,5 | 210,2 | 265,7 | 70,6 |  |
| MINIMOS | 22,4  | 1,7   | 39,7  | 14,1  | 28,1  | 15,6  | 34,8 | 17,0 | 29,6  | 14,7  | 31,3  | 39,2 |  |

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |                    |                                                |                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |                    |                                                |                            |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |                    | NACIONAL AMBIENTAL                             |                            |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |                    | ESTACION : 21205012 UNIVERSIDAD NACIONAL - AUT |                            |
| LATITUD 0438 N                                                           | TIPO EST CP        | DEPTO BOGOTA D.C.                              | FECHA-INSTALACION 2004-AGO |
| LONGITUD 7405 W                                                          | ENTIDAD 01 IDEAM   | MUNICIPIO BOGOTÁ                               | FECHA-SUSPENSION           |
| ELEVACION 2556 m.s.n.m                                                   | REGIONAL 11 BOGOTA | CORRIENTE BOGOTA                               |                            |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 2001 1 01   | 25.5  | 28      | 104.4 | 18.2  | 78.8  | 32.6  | 39.9  | 18.6   | 78.2       | 34.5    | 119.6     | 59.2      | 637.5    |
| 2002 1 01   | 35.5  | 38.3    | 74    | 262.6 | 120.8 | 86.5  | 25    | 27.5   | 44.2       | 137.9   | 46.5      | 79.4      | 978.2    |
| 2003 1 01   | 0     | 17      | x     | 99    | 21.3  | 43.7  | 24.2  | 13.9   | 80.4       | 77.1    | 137       | x         | 513.6    |
| 2004 1 01   | x     | x       | 42    | 56.3  | 61.3  | x     | x     | 18.2   | x          | x       | x         | x         | 177.8    |
| 2005 1 01   | 20.6  | 57.5    | 36.7  | 90.9  | x     | 31.9  | 54.3  | 13.2   | x          | x       | x         | x         | 305.1    |
| 2011 1 01   | 88.1  | 81.1    | 162.2 | 230.7 | 170.8 | 77.2  | 71.6  | 43.6   | 60.8       | 223.3   | 269.1     | 142.6     | 1621.1   |
| 2012 1 01   | 132.9 | 148.4   | 179.2 | 233.3 | 26.1  | 57.4  | x     | x      | x          | x       | x         | x         | 777.3    |
| 2013 1 01   | 3.5   | 131.7   | 76.1  | 78.4  | 155.6 | 40.6  | 37    | 64.1   | 20.9       | 99.2    | 263.4     | 100.5     | 1071.0   |
| 2017 1 01   | 68.6  | 81      | 159.4 | 100.8 | 133.2 | 96.9  | 6.9   | 47.5   | 39.7       | 77      | 202.6     | 85.5      | 1099.1   |
| 2018 1 01   | 25.4  | x       | x     | 143.8 | 90.4  | 24.4  | 31.8  | 23.7   | 1.8        |         |           |           | 341.3    |

|         |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| MEDIOS  | 44    | 73    | 104   | 131   | 95    | 55   | 36   | 30   | 47   | 108   | 173   | 93    |
| MAXIMOS | 132.9 | 148.4 | 179.2 | 262.6 | 170.8 | 96.9 | 71.6 | 64.1 | 80.4 | 223.3 | 269.1 | 142.6 |
| MINIMOS | 0     | 17    | 37    | 18    | 21    | 24   | 7    | 13   | 2    | 35    | 47    | 59    |

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |  |                  |                    |  |                                        |                    |                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------------|--|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|--|--|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |  |                  |                    |  |                                        |                    |                            |  |  |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |  |                  |                    |  |                                        | NACIONAL AMBIENTAL |                            |  |  |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |  |                  |                    |  | ESTACION : 21205600 VELODROMO 1 D MAYO |                    |                            |  |  |
| LATITUD 0437 N                                                           |  | TIPO EST ME      |                    |  | DEPTO BOGOTA D.C.                      |                    | FECHA-INSTALACION 1986-MAR |  |  |
| LONGITUD 7404 W                                                          |  | ENTIDAD 04 IDEAM |                    |  | MUNICIPIO BOGOTÁ                       |                    | FECHA-SUSPENSION 1993-JUN  |  |  |
| ELEVACION 2650 m.s.n.m                                                   |  |                  | REGIONAL 11 BOGOTA |  |                                        | CORRIENTE BOGOTA   |                            |  |  |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 1960 4 03   | 56.2  | 112.1   | 48.2  | 68.6  | 105   | 150.3 | 63    | 94.7   | 29.5       | 137.9   | 31.8      | 135.8     | 1033.1   |
| 1961 4 03   | 137.7 | 77.2    | 118.2 | 222   | 36.5  | 142.8 | 91.5  | 34.6   | 72         | 300.7   | 298.9     | 123.7     | 1655.8   |
| 1962 4 03   | 93.7  | 92.7    | 135.1 | 62    | 257.4 | 136.6 | 39.6  | 51.1   | 84.7       | 176.2   | 128.9     | 68.5      | 1326.5   |
| 1963 4 03   | 47.7  | 146.8   | 54.7  | 262.5 | 233.1 | 32.7  | 37.7  | 46.8   | 137.3      | 241.7   | 160.2     | 173.5     | 1574.7   |
| 1964 4 03   | 44.4  | 46.4    | 67.8  | 248   | 119.1 | 83.6  | 81.8  | 55     | 34.7       | 91.3    | 108.8     | 103       | 1083.9   |
| 1965 4 03   | 98.3  | 53.3    | 41.7  | 279.8 | 58    | 7     | 7.8   | x      | x          | x       | 182.7     | 123.1     | 851.7    |
| 1966 4 03   | 20.7  | 18.6    | 254.3 | 120.2 | 75.7  | 197.8 | 40    | 24     | x          | x       | 184.7     | 208.7     | 1144.7   |
| 1967 4 03   | 59    | x       | 269.1 | 172.7 | 127.3 | 82.5  | 55.7  | 17.6   | 75.6       | 185.6   | 199.5     | 66.6      | 1311.2   |
| 1968 4 03   | 66.8  | 78.6    | 8.6   | 215.2 | 82.1  | 139.4 | 29    | 29.8   | 181        | 264.8   | 301.5     | 47.6      | 1444.4   |
| 1969 3 03   | 121.8 | 55.6    | 34.6  | 251.3 | 137.9 | 129   | x     | 61.6   | 135.2      | 189.9   | 201.2     | 114.7     | 1432.8   |
| 1970 4 03   | 59.2  | 153.3   | 103.9 | 126.3 | x     | 102.9 | 81.2  | 94.9   | 154.9      | 174.5   | 340       | 19.4      | 1410.5   |
| 1971 4 03   | 155.3 | 107.7   | 215.5 | 163.3 | 193.8 | 35.4  | 39.8  | 77.4   | 155.2      | 126.4   | 239.9     | 93.1      | 1602.8   |
| 1972 4 03   | 212.8 | 40.3    | 111.4 | 233.9 | 128.9 | 104.9 | 13.6  | 56.6   | 38.5       | 301.5   | 166.3     | 67.7      | 1476.4   |
| 1973 4 03   | 35    | 14.4    | 81.5  | 147.6 | 110.3 | 85.1  | 154.4 | 77.2   | 212.5      | 282.9   | 194       | 265.1     | 1660     |
| 1974 4 03   | 96.4  | 213.2   | 184.8 | 170   | 109.9 | 50.5  | 22.3  | 58.1   | 176.9      | 227.1   | 220.1     | 105.2     | 1634.5   |

|         |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |        |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| MEDIOS  | 87.0  | 86.4  | 115.3 | 182.9 | 126.8 | 98.7  | 54.1  | 55.7 | 114.5 | 207.7 | 197.2 | 114.38 |
| MAXIMOS | 212.8 | 213.2 | 269.1 | 279.8 | 257.4 | 197.8 | 154.4 | 94.9 | 212.5 | 301.5 | 340   | 265.1  |
| MINIMOS | 20.7  | 14.4  | 8.6   | 62    | 36.5  | 7     | 7.8   | 17.6 | 29.5  | 91.3  | 31.8  | 19.4   |

| I D E A M - INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES |                    |                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| SISTEMA DE INFORMACION                                                   |                    |                          |                              |
| VALORES TOTALES MENSUALES DE PRECIPITACION (mms)                         |                    | NACIONAL AMBIENTAL       |                              |
| FECHA DE PROCESO : 2020/04/27                                            |                    | ESTACION : 21206040 ESAP |                              |
| LATITUD 0465 N                                                           | TIPO EST MET       | DEPTO BOGOTA D.C.        | FECHA-INSTALACION 1985-ABRIL |
| LONGITUD 7410 W                                                          | ENTIDAD 01 IDEAM   | MUNICIPIO BOGOTÁ         | FECHA-SUSPENSION 2009-SEPT   |
| ELEVACION 2553 m.s.n.m                                                   | REGIONAL 11 BOGOTA | CORRIENTE BOGOTA         |                              |

| AÑO EST ENT | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | VR ANUAL |
|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| 1985 1 01   | x     | x       | x     | 26.5  | 118.2 | 20.5  | 35.0  | 29.2   | 115.4      | 99.4    | 57.0      | 43.6      | 544.8    |
| 1986 1 01   | 0.4   | 107.6   | 36.6  | 88.1  | 159.8 | 39.3  | 68.3  | x      | 4          | x       | 5.1       | 13.4      | 522.6    |
| 1987 1 01   | 26.5  | 6.8     | x     | x     | x     | x     | 22.8  | 131.2  | 15.9       | 101.4   | 3.8       | x         | 308.4    |
| 1988 1 01   | 35.4  | 39.9    | 8.9   | x     | x     | 18.1  | 18.4  | 5.5    | 34.1       | 225.8   | 4.8       | x         | 390.9    |
| 1989 1 01   | x     | 41.2    | 104.1 | 63.4  | 14.5  | 52.4  | 28.4  | 39.2   | 34.3       | x       | x         | x         | 377.5    |
| 1992 1 01   | x     | x       | 35.2  | 54.2  | 50.6  | x     | x     | 38.1   | 70.7       | 16.7    | x         | x         | 265.5    |
| 1993 1 01   | x     | x       | x     | x     | 424.4 | 16    | x     | x      | 10.4       | 52      | x         | x         | 502.8    |
| 1994 1 01   | x     | x       | x     | x     | x     | x     | x     | x      | x          | x       | x         | x         | x        |
| 1995 1 01   | x     | x       | x     | 64.8  | 97.7  | x     | 10.6  | 81.7   | x          | 53.2    | 58.9      | 28.3      | 395.2    |
| 1996 1 01   | 62.3  | 38.9    | 79.5  | 54    | 165.3 | 27    | 25.4  | 55.2   | 53.1       | 114     | 84.1      | 46.7      | 805.5    |
| 1997 1 01   | 80.8  | 7.4     | 57.2  | 63.6  | 13.7  | 121.7 | 40.9  | 15.8   | 69         | 57.6    | 59.6      | 3.2       | 590.5    |
| 1998 1 01   | x     | 17.7    | 30.7  | 57    | x     | 62.5  | 20.7  | x      | x          | x       | x         | x         | 188.6    |
| 1999 1 01   | x     | x       | x     | x     | x     | x     | x     | x      | x          | x       | x         | 16.4      | 16.4     |
| 2000 1 01   | 15.1  | 126.2   | x     | x     | x     | x     | x     | x      | 84.4       | 134.2   | 16.9      | 16.2      | 393.0    |
| 2001 1 01   | 19.8  | 42.5    | 6.5   | x     | 8.7   | x     | x     | x      | x          | x       | x         | x         | 77.5     |
| 2002 1 01   | 28    | 30.9    | 11.5  | 68.6  | x     | x     | x     | x      | x          | x       | x         | x         | 139.0    |
| 2003 1 01   | x     | x       | x     | x     | x     | 24.2  | 16.8  | 22.8   | 65.8       | 48.7    | 61.4      | 10.5      | 250.2    |
| 2004 1 01   | 11.1  | x       | 13.1  | x     | 52.9  | x     | 21.8  | 14.5   | 40.4       | 0.9     | x         | x         | 154.7    |
| 2005 1 01   | x     | x       | 17.8  | 48.5  | 154.2 | 5     | 33.6  | x      | 64.3       | 0.3     | 26        | 60.8      | 410.5    |
| 2006 1 01   | x     | x       | x     | x     | x     | 0.2   | 22.4  | x      | 6.3        | 151.3   | x         | 1.1       | 181.3    |
| 2007 1 01   | 9.5   | x       | x     | 1.7   | x     | x     | x     | x      | x          | x       | x         | x         | 11.2     |
| 2008 1 01   | x     | 83      | 28.1  | x     | 135.2 | 26.3  | 39.4  | 37.9   | 51.4       | 108.6   | x         | x         | 509.9    |
| 2009 1 01   | x     | x       | x     | x     | x     | x     | 10.2  | x      | x          | x       | x         | x         | 10.2     |

|         |      |       |       |      |       |       |      |       |       |       |      |      |
|---------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|
| MEDIOS  | 28.9 | 49.3  | 35.8  | 53.7 | 116.3 | 34.4  | 27.6 | 42.8  | 48.0  | 83.2  | 37.8 | 24.0 |
| MAXIMOS | 80.8 | 126.2 | 104.1 | 88.1 | 424.4 | 121.7 | 68.3 | 131.2 | 115.4 | 225.8 | 84.1 | 60.8 |
| MINIMOS | 0.4  | 6.8   | 6.5   | 1.7  | 8.7   | 0.2   | 10.2 | 5.5   | 4.0   | 0.3   | 3.8  | 1.1  |