

SIH - SISTEMA DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA

520 - PRECIPITACION, TOTAL MENSUAL mm

PERIODO:1942-2009

FECHA REPORTE: 2016/08/19

ELEMENTO:20524 (P-047) VITELMA

LATITUD:04° 34' 31.0" N

ELEVACION: 2800
m.s.n.m

DEPTO: BOGOTA

TIPO ESTACION

CUENCA: RIO BOGOTA

LONGITUD:74° 04' 18.8" W

MUNICIPIO: BOGOTA

ENTIDAD: EAAB

SUBCUENCA: RIO SAN
CRISTOBAL

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
1942	25,8	45,0	58,8	88,5	63,9	64,0	34,8	56,7	14,7	143,3	137,7	112,2	845,4
1943	70,7	85,4	142,3	154,2	87,5	61,7	124,1	117,5	25,6	83,5	91,0	144,0	1 187,5
1944	51,5	25,5	57,5	148,5	233,9	140,5	46,0	27,5	49,5	192,5	114,0	43,5	1 130,4
1945	12,0	77,5	19,3	201,7	178,0	28,5	62,5	30,3	14,5	91,8	161,8	70,0	947,9
1946	86,0	35,0	61,6	86,9	95,4	83,8	65,4	52,2	5,9	41,5	109,6	226,0	949,3
1948	7,0	28,2	22,8	143,7	47,7	84,0	40,0	61,0	64,0	99,5	135,0	25,0	757,9
1949	83,0	47,0	109,0	103,0	150,0	64,0	65,5	46,5	62,0	119,6	77,1	41,5	968,2
1950	71,2	184,7	155,7	127,6	153,2	99,5	94,0	41,0	84,8	117,0	92,3	162,0	1 383,0
1951	24,0	81,3	75,5	75,5	92,0	58,0	131,0	45,0	25,0	201,5	257,0	28,5	1 094,3
1952	78,4	49,0	150,0	144,0	131,0	86,0	139,5	50,5	29,8	76,0	232,6	140,0	1 306,8
1953	82,1	20,0	81,5	47,5	81,0	78,0	90,0	40,0	118,0	198,0	132,0	36,0	1 004,1
1954	45,0	47,0	133,0	119,0	91,0	129,0	102,0	111,0	59,0	219,0	139,0	140,0	1 334,0
1955	47,0	41,0	96,0	118,0	52,0	119,5	99,0	27,0	94,0	195,0	207,0	96,0	1 191,5
1956	48,5	124,0	61,2	38,5	48,1	97,6	49,3	0,0i	67,1	182,1	55,0	58,0	829,4
1957	25,3	21,3	111,8	89,4	146,6	35,8	33,2	37,4	44,4	181,1	85,3	60,8	872,4
1958	29,3	20,1	55,8	60,9	42,0	24,0	50,5	70,8	30,5	119,0	153,0	117,0	772,9
1959	43,0	45,0	9,0	54,0	94,0	60,0	113,0	48,0	50,0	116,0	140,0	53,0	825
1960	11,0	54,0	62,0	87,0	51,0	30,0	67,0	129,0	60,0	112,0	47,0	124,0	834
1961	70,0	26,0	113,0	70,0i	13,5	45,0	33,6i	33,0	10,0	121,0	96,0	20,0	651,1
1962	81,0	54,0	82,0	74,0	66,0	64,0	58,0	101,8	27,0	122,0	142,5	108,0	980,3
1963	9,0	91,0	31,0	156,0	167,0	74,0	47,0	53,0	35,0	39,0	130,0	23,0	855
1964	26,0	10,0	7,0	115,0	86,0	46,0	65,0i	11,5	12,5	43,0	31,0	27,5	480,5
1967	26,0	36,0	62,0	126,0	131,0	82,0	46,0	67,0	38,0	73,5	212,5	30,0	930
1968	7,0	64,0	37,5	215,5	18,5	54,0	60,0	21,5	72,5	71,0	105,5	50,5	777,5

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
1969	71,0	46,0	9,0	128,0	67,0	39,0	67,0	63,5	69,0	127,4	130,2	64,0	881,1
1973	19,6	5,4	51.5a	94,7	74,6	44,4	59.7a	101,8	134,3	151,0	79,6	128,9	945,5
1974	42,5	165,3	133,6	128,7	110,6	46,9	68,6	41,5	66,2	107.1i	144.3a	57,3	1 112.6
1975	2,8	44,1	73,5	108,2	122,0	65.0i	83,0	60.1a	87.3a	135.7a	118.9a	189.3i	1 089.9
1976	37,2	11.9i	96.1a	141,2	123,0	70.1i	80.0i	61,0	46.4i	172.3i	110,9	67,6	1 017.7
1979	45,9	33,1	133,5	151,7	80,6	128,4	73,2	124,7	59,7	174.9i	179.9i	70,1	1 255.7
1980	36,4	116.8a	63,3	107,9	38,7	134,0	57,5	89,2	101,0	56,9	104,5	128,6	1 034.8
1981	12,0	33,4	73,5	144,5	164,2	118,7	46,3	53,5	40,3	117,3	149,7	54,5	1 007.9
1982	57,2	88,3	115,3	198,3	85,2	35,9	122,3	95,0	31,0	102,8	136,2	83,5	1 151.0
1983	28,6	79,7	153,7	233,6	79,0	33,4	95,6	61,1	39,0	116,0	68,3	53,8	1 041.8
1984	99.0i	64.1i	62,5	87,7	96,2	122,7	68,4	100,8	81,1	65,2	110,2	46,9	1 004.8
1985	52,0	13,6	63,6	55,1	130,7	63,4	74,2	53,5	52.4i	111,4	110,4	6,9	787,2
1987	18.6i	49,6	35.6i	85.1i	203.4i	50,6	97,0	54,3	48,4	190,0	83,5	77,7	993,8
1988	57,2	83.4i	46,1	30.3i	56,6	52.7i	74,7	65.7i	62,0	244,2	215,5	67,2	1 055.6
1989	15,6	139,1	238,9	60,4	117,7	71.5i	81,7	28,8	45.0i	84,4	107,4	84,9	1 075.4
1990	80,2	83,6	61,4	114,3	137,5	78,2	68,5	90,2	52,4	115,9	59,2	148,5	1 089.9
1991	28,8	44,0	60,1	59,8	19,1	22,6	51,3	162,1	35,3	22,4	256,5	74,2	836,2
1992	33,8	45,9	45,5	72,7	47.6i	29.2i	150,4	76,0	55,7	17,0	231,1	42,7	847,6
1993	56,1	82,3	106,9	71,1	96,7	74,0	104,9	55,7	45,9	48,1	122,0	70,3	934
1994	164.0i	84,9	132,6	89,9	163,2	65,7	184,5	88,2	65,7	93,7	121,1	32.6i	1 286.1
1995	23,4	53,6	121,5	118,3	129,4	95,2	46,9	70,6	79,6	83,0	100,3	233,8	1 155.6
1996	51,1	70,3	158,5	77,7	130,2	51,7	157,9	67,2	47,8	150,8	95,0	110,1	1 168.3
1997	277,2	32,0	72,7	52,2	44,4	65,3	206,3	87,5	33,1	51,2	76,4	19,1	1 017.4
1998	22,5	31,1	153,7	105,1	209,9	106,5	108,4	85,0	87,6	85,7	149,6	149,7	1 294.8
1999	151,7	134,4	168,5	107,6	64,1	80,0	60,1	61,4	95,4	193,8	139,1	147,1	1 403.2
2000	97,9	235.1i	130,1	94,0	86,6	56,3	92,4	90,5	89.8i	93,3	69,9	19,2	1 155.1
2001	28,0	99,5	127,8	46,7	78,4	82,0	66,7	87,1	55,6	48,6	119,9	65,3	905,6
2002	57,2	31,4	129,7	226,5	204,9	175,7	57,9	106,3	53,3	106,2	62,3	82,9	1 294.3
2003	23.3r	73.8r	34.2i	102.7r	42.5r	65.0r	121.8r	38.6i	121.9r	149.3r	169.8r	84.4r	1 027.3
2004	36.9r	167.6r	73.1r	171.7r	145.7r	158.8r	60.1r	113.8r	36.6r	133.1r	134.7r	82.6r	1 314.7
2005	33,1	82,9	31,9	126,6	218,3	65,3	50,5	83,4	138,0	165,7	110,2	101,3	1 207.2
2006	77,2	43,3	196,0	229,7	126,8	135,5	74,6	73,0	30,9	194,5	146,0	81,5	1 409.0
2007	34,9	20,0	57,8	167,5	60,9	100,0	59,1	68,0	17,7	251,9	186,7	161,2	1 185.7

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
2008	19,1	89,8	130,5	116,7	246,4	107,6	109,6	92,7	51,5	94,0	217,1	108,8	1 383,8
2009	94,5	124,1	154,9	122,6	35,4	56,6	74,8	63,2	35,8	119,8	77,1	15,2	974

MEDIA	50,1	60,8	92,6	115,1	104,0	75,9	82,1	68,8	54,0	118,1	126,5	82,9	1030,8
MÁXIMA	277,2	184,7	238,9	233,6	246,4	175,7	206,3	162,1	138	251,9	257	233,8	
MÍNIMA	2,8	5,4	7	38,5	13,5	22,6	33,2	11,5	5,9	17	31	6,9	

a=Acumulado

g=Generado

r=registrado

d=Dudoso

i=incompleto

e=Estimado

o=observado