

VALORES MEDIOS PRECIPITACION ESTACION UNILLANOS (mm)													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1983	96,6	175,3	160	478,1	467,7	430,1	451,9	352,9	218,4	451,7	448,7	198,4	327,5
1984	197,2	270,4	99,8	648,6	256	520,2	279,1	430,2	369,7	554,4	229,8	46,1	325,1
1985	*	*	59,4	306,1	463,1	403,8	416,5	332,8	315,7	475,2	369,7	46,1	318,8
1986	38,1	132,3	105,6	509,2	456,2	475,8	378,4	330	384,9	447,9	194,4	40,9	291,1
1987	46,3	216,7	285,5	471,4	264,6	297,9	641	392,4	270,6	577,8	521,9	79,7	338,8
1988	22,4	13,5	85,3	377,6	510,9	480,2	275,1	401,3	245,1	260,9	188,2	51,7	242,7
1989	46,7	67,6	162,3	375,9	395,6	751,6	333	339	322,2	409,4	284,7	39,6	294,0
1990	126,8	146	356,2	502,3	506,4	458,7	335	281,8	218,1	309,1	312,2	113,3	305,5
1991	39,3	69,7	145,9	499,6	428,5	482,2	343,2	298,4	292,1	319,9	220,3	52,2	265,9
1992	51,3	44,7	168,8	378,6	406,2	477,3	293,8	385,5	247,2	280,3	279,1	111,1	260,3
1993	79	53,7	270,5	525	333,7	468,1	404,5	335,1	412,5	431	292	118,6	310,3
1994	54,5	38,6	340,9	431,6	333,9	236,2	445,9	349,9	379,5	708,3	226	45,3	299,2
1995	126,2	11,8	232,7	237,8	551,1	538,2	244,9	404,3	299,8	381	239	160	285,6
1996	20,5	165,8	75,5	313,2	574,4	359,8	374,1	363	194,4	355,3	479,5	223,3	291,6
1997	37,3	104,4	90,7	300,3	368,8	471,7	359,7	244,1	522,7	281,3	424,3	6,7	267,7
1998	38,8	167,9	330	448,8	759,2	587,6	474	381,1	214,3	310,4	183	140,2	336,3
1999	78,9	191,9	95,5	665,9	366,3	502,4	273,1	289,9	323,9	474,6	375,8	83,9	310,2
2000	49,5	169,7	138,5	462,2	704,8	415,9	286,8	304,5	177,5	227,7	262	101,8	275,1
2001	40,6	19,2	187,2	300,7	546,5	488,6	301,4	264	356,2	283,3	259,9	252	275,0
2002	37,2	21,2	453,6	483,3	726,9	586,4	397,1	367	366,6	457,2	127,4	67,1	340,9
2003	*	48,3	169,3	544,9	333,1	421,8	263,6	343,3	518	479,1	309,9	182,9	328,6
2004	75	224,7	172,9	425,1	560,1	621,8	376,4	211,5	360,5	337,5	386,8	181	327,8
2005	42,6	135,4	147,7	535,5	543,6	498,1	316,4	269,4	270	469,8	218,2	16,4	288,6
2006	223,6	13,1	374,8	416,2	703	371	320	318	191,2	766,5	428,5	42	347,3
2007	40,7	5,4	329	506,2	371,3	406,1	374,5	359,6	283,6	398	111	64,3	270,8
2008	51,1	18,9	61,6	357	550,5	453,4	424,6	285	476,3	387,8	366,2	102,8	294,6
2009	131,5	55,3	256,2	479,6	359,5	612,9	496,8	402,1	186,7	232,4	105,9	31,5	279,2
2010	*	169	238,9	662,5	440,2	605,5	460,2	333,2	207,7	497,6	340,9	270,7	384,2
2011	47,1	95,9	84,6	662,8	432,4	401,7	325,8	310,5	328,9	326,6	399,1	167,5	298,6
2012	16,5	64,2	530	488,5	473,2	466,1	405	284,4	158,4	523,7	272,3	329	334,3
2013	*	63	234,1	447,4	535,4	492,3	361,8	327,4	278,5	264,1	464,1	177,5	331,4
2014	38,4	93,5	131,9	645,7	368,5	499,8	323,7	239,4	197,8	322,3	308,2	113,8	273,6
2015	119,6	14,9	237	364,1	312,6	374	377,5	221,3	290	260,3	290,4	167,3	252,4
2016	41,9	18,1	149,7	718,7	493,2	352,8	344,2	549,4	291,5	338,9	361,8	260,2	326,7
VALOR MAXIMO	223,6	270,4	530,0	718,7	759,2	751,6	641,0	549,4	522,7	766,5	521,9	329,0	384,2
VALOR MEDIO	68,5	93,9	204,8	469,7	467,6	470,9	367,0	332,4	299,1	400,0	302,4	120,1	302,9
VALOR MINIMO	16,5	5,4	59,4	237,8	256,0	236,2	244,9	211,5	158,4	227,7	105,9	6,7	242,7

VALORES DE PRECIPITACION MAXIMA EN 24H ESTACION UNILLANOS (mm)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	7,6	3,6	53,7	110,4	48,6	122,6	68,5	31,9	89,2	91,8	70,6	35	61,1
1986	16,6	43,5	60,6	74,6	77,7	68,7	82,4	72,3	76,5	83,3	55,8	26,4	61,5
1987	16,7	87	127,9	102	101	82	108,7	63,5	55	80,9	92,5	19,8	78,1
1988	19,8	7,8	52,4	30,8	91,5	61,5	65	58	53,5	76,7	31	19,9	47,3
1989	16,3	35,1	85,3	23,9	80	95	38	58,8	77,1	67	72,5	44,5	57,8
1990	48	66	96,7	71,9	76	58,6	56,7	61,4	72	86,8	56,8	34,3	65,4
1991	10,9	34,1	59,6	63,1	76,2	50,1	45,1	62,9	77,4	67,3	65,6	23,7	53,0
1992	21,5	16,6	63,3	32,1	78,4	30,2	58	58,6	80	89,8	59,1	62,5	54,2
1993	115	20,8	88,6	3	46	69,4	64,4	65,2	78,1	67	57,7	49,7	60,4
1994	16,7	22,5	80,4	78	46	42	90	48	156	103	43	12,3	61,5
1995	70	7	72	70	91	81	46,8	89	55	97	73	50	66,8
1996	7	71	19	47,6	93	49	73	53	66	64	81	62,6	57,2
1997	29	31,5	71,7	77	67	96	49	52	111	55	69	3	59,3
1998	1	57	79	47,9	188	160	56	73	34	77	50	57	73,3
1999	17	56	41	104	43	97	37	50	73	71	82	35	58,8
2000	33	83,4	90,4	68	124	72	40,1	57	68	55	107	47	70,4
2001	10	8,2	87,2	90,3	109	67,2	50,6	50,1	64	83,3	68	45,2	61,1
2002	1,8	20	128	90,2	120	157,5	76	70	93	135	32	40	80,3
2003	0,9	21,5	40	140	50	94	71	70,3	92	110	70	40	66,6
2004	39	80	38	54	75	134	59,9	34	119	120,5	60	50	72,0
2005	14	61	40	65,5	120	90	86,8	51,3	41,8	62,2	68,2	15,2	59,7
2006	52	6,2	71,2	64	124	56	57,2	59,4	55	104	125	20	66,2
2007	8,5	6,2	85,7	115,3	67	53	65	97	78,4	52	33	22,4	57,0
2008	41,6	4,5	45	38,4	100	57	85	57	130	76	85	44,4	63,7
2009	67	14	104,7	100	69	71	76	64	38	60	21	18	58,6
2010	0,2	66	47	145	87	83	90	100	42	104	89	72,1	77,1
2011	23,5	30	36	171	64	112	85	56	70	64	80	48	70,0
2012	7	27	78	106	97	67	58	71	48	93	64	223,4	78,3
2013	7,6	32,8	61,4	61,3	75,9	16,6	66,2	50	132	84	88	53	60,7
2014	6,7	39	46	150	78	77	50	59,4	70,8	59	56	67	63,2
2015	61,8	6,2	114	75	57	65	46	39	59	48	76,2	50	58,1
2016	3,5	7,1	93	104,9	59	62,3	73,4	88,8	87,3	74,7	70,5	99	68,6

VALOR MAXIMO	115,0	87,0	128,0	171,0	188,0	160,0	108,7	100,0	156,0	135,0	125,0	223,4	80,3
VALOR MEDIO	24,7	33,5	70,5	80,5	83,7	78,1	64,8	61,6	76,3	80,1	67,3	46,6	64,0
VALOR MINIMO	0,2	3,6	19,0	3,0	43,0	16,6	37,0	31,9	34,0	48,0	21,0	3,0	47,3

VALORES TOTALES MENSUALES HUMEDAD RELATIVA %													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	70	59	71	89	88	89	86	85	83	81	82	78	80,1
1986	73	69	75	82	86	88	87	85	85	82	82	80	81,2
1987	74	77	79	82	85	85	87	87	84	82	82	78	81,8
1988	70	67	61	78	85	87	88	84	83	83	83	80	79,1
1989	77	71	76	83	86	85	86	83	82	83	83	78	81,1
1990	75	80	84	84	86	87	86	83	82	82	83	83	82,9
1991	73	71	80	84	85	87	87	85	84	82	83	80	81,8
1992	71	69	76	83	82	86	86	83	83	82	83	81	80,4
1993	77	80	85	83	84	86	86	85	83	83	84	78	82,8
1994	74	74	81	84	86	85	85	86	82	83	85	84	82,4
1995	76	69	82	85	88	90	88	85	85	86	84	83	83,4
1996	77	82	86	83	87	89	87	84	86	85	84	87	84,8
1997	80	83	80	83	84	83	85	84	80	80	84	79	82,1
1998	75	80	80	84	86	88	87	85	85	81	80	79	82,5
1999	81	84	80	86	84	87	86	84	82	83	82	80	83,3
2000	75	76	77	82	84	82	84	82	82	80	82	80	80,5
2001	68	65	74	83	86	87	84	*	*	82	81	84	79,4
2002	78	66	72	81	84	85	86	83	81	84	81	77	79,8
2003	69	69	77	85	86	87	86	86	85	84	85	83	81,8
2004	77	70	79	84	87	86	86	83	85	82	79	78	81,3
2005	73	77	78	86	85	87	88	84	84	82	81	77	81,8
2006	75	74	81	83	86	85	86	84	80	85	86	80	82,1
2007	70	56	71	83	90	90	84	86	85	83	79	79	79,7
2008	71	67	64	76	83	85	83	79	78	81	82	80	77,4
2009	76	87	78	84	79	85	87	84	80	80	81	74	81,3
2010	63	69	78	82	82	85	87	84	81	83	83	82	79,9
2011	72	73	75	82	85	84	84	80	80	80	81	81	79,8
2012	72	71	79	83	82	81	83	83	80	78	76	74	78,5
2013	67	71	78	79	84	79	84	84	82	79	81	78	78,8
2014	71	64	71	78	78	85	83	81	75	78	77	72	76,1
2015	72	70	71	78	78	83	83	82	74	74	78	74	76,4
2016	65	65	70	82	82	84	85	81	80	81	81	79	77,9
VALOR MAXIMO	81,0	87,0	86,0	89,0	90,0	90,0	88,0	87,0	86,0	86,0	86,0	87,0	84,8
VALOR MEDIO	73,0	72,0	76,5	82,6	84,5	85,7	85,6	83,7	82,0	81,7	81,8	79,4	80,7
VALOR MINIMO	63,0	56,0	61,0	76,0	78,0	79,0	83,0	79,0	74,0	74,0	76,0	72,0	76,1

VALORES DE EVAPORACION ESTACION UNILLANOS (mm)													
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	144	170,7	110,2	91,8	66,8	85,1	89,8	141,3	108,5	113,3	105,1	110,6	111,4
1986	122,1	102,6	112,4	91,5	74,4	84,6	88,2	140,2	111,4	172,2	108,2	106,6	109,5
1987	119	113,7	109	108,5	97,7	76	91,6	88,5	102,3	106,3	109,4	103	102,1
1988	101,2	145,8	109,4	90,8	90,7	79,9	89,8	100,5	121,7	100,6	120,5	106,7	104,8
1989	114,3	133,5	110,7	90,7		84,9			103,7	102,9	103,9	113,2	106,4
1990	116,4	45,5	109,4	91,3	92,3	83,5	88,1	141,8	103,7	107,6	119,4	99,6	99,9
1991	125,4	140,1	114,5	90,7	96,5	84,9	96,5	141,5	103,2	101,5	104,2	112,3	109,3
1992	125,2	145,8	109,4	91,1	85,6	74,2	89,7	141,2	117,9	106,7	106,9	108,1	108,5
1993	113,8	55,4	107	92,7	96,3	84,3	88,4	141,6	103,2	102,8	103,6	114	100,3
1994	121,9	110,8	110,4	91,5	95,6	94,8	103,1	100,7	111,8	92,5	119,9	127,6	106,7
1995	146,8	166,2	113,5	96,4	96,7	81	78,2	104,9	105,2	80,8	115,4	106,4	107,6
1996	109,5		79,3	73,6	99	80,7	83,9	91,5	99,3	95,9	90,3	112,4	92,3
1997	119,6	98,4	104,5	90,8	86,2	*	*	*	*	*	*	*	99,9
1998	97,6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	92	*	94,8
1999	109,2	*	*	*	*	*	99,8	141,6	103	105,2	116,2	102,7	111,1
2000	117,5	110,4	105	91,2	86,6	88,7	109,7	99,4	117,9	118,4	100,9	105,3	104,3
2001	122,8	125,6	114,9	99,2	80,1	68,3	93,8	76,2	123,6	108	118,3	98,1	102,4
2002	118,9	143,9	114,8	91,9	74	78,8	95,1	66,5	116,5	95,5	126,1	138,5	105,0
2003	156,8	125,6	113,5	77,7	84	81,2	89,2	106,6	89,3	105	107,7	105,4	103,5
2004	115,7	134	121,5	93,6	81,3	73,5	86,8	140,8	104,1	102,3	111,7	103,7	105,8
2005	100,5	80,8	113,1	91,8	97,2	84,9	89,2	87,5	86,9	121,9	103	101,7	96,5
2006	91,4	111,1	110,7	76,2	67,3	74,4	92,2	142	103,2	104,4	104,1	112,5	99,1
2007	124,6	147,2	116,4	91	86,7	52,8	93,4	89,6	74,5	78	103,1	116,3	97,8
2008	113,8	118,2	132,8	109,2	88,5	86,8	82,7	114,6	119,2	101,6	86,5	83,3	103,1
2009	106,2	116,7	109,6	92,9	107,7	84,4	71,9	109,2	122,2	90,7	115,5	125,8	104,4
2010	172,1	119,6	111,7	84,7	85,1	80,1	76,1	82,9	110,5	115,9	91,4	110,4	103,4
2011	97,9	106,5	108,3	81,6	80	96,3	98	92,6	117,6	109,7	96,3	89,2	97,8
2012	87,7	133,4	88,1	96,5	93,2	96,2	93,1	89,6	100,3	127,5	116,3	122,8	103,7
2013	131,7	121,7	113,4	98,1	96	65,2	88,6	141	104,9	115	104	159,4	111,6
2014	125,4	148,2	119,7	97,1	106	92,4	66	77,9	97,3	113,3	113,2	137	107,8
2015	137,4	137,8	127,9	94,5	86,7	61,8	93,7	100,6	108	128,1	65,7	121	105,3
2016	126,3	*	129,8	114,4	107,2	83,4	88,4	141,9	103,4	103,1	113,1	102,8	110,3
VALOR MAXIMO	172,1	170,7	132,8	114,4	107,7	96,3	109,7	142,0	123,6	172,2	126,1	159,4	111,6
VALOR MEDIO	119,8	121,8	111,7	92,4	89,2	80,8	89,5	111,5	106,5	107,6	106,2	111,9	104,0
VALOR MINIMO	87,7	45,5	79,3	73,6	66,8	52,8	66,0	66,5	74,5	78,0	65,7	83,3	92,3

VALORES DE TEMPERATURA MEDIA ESTACION UNILLANOS (°C)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	25,6	26,9	28	25,8	24,3	22,9	24,4	24,9	25,6	25	24,5	25,7	25,3
1986	26,2	27,3	26,8	26,2	25,4	24,3	24,1	25,5	25,6	25,4	25,6	25,7	25,7
1987	26,3	27,6	26	25,2	24,9	24,4	24,1	24,3	25	25,6	25,5	26,3	25,4
1988	26,7	30	30,2	26,2	24,6	24,8	23,1	25,5	25,8	25,8	25,7	25,7	26,2
1989	25,4	27,3	26,7	26,1	24,9	24,9	24,4	25,5	24,8	25,6	26	25,8	25,6
1990	25,9	25,9	26,3	25,9	25,3	24,8	24,6	25,5	25,9	26,2	25,9	25,7	25,7
1991	26,1	28,7	26,8	26	25,8	24,9	24,5	24,7	25,7	25,7	25,7	25,8	25,9
1992	26,5	28,7	27,9	26,3	26,1	24,9	24,1	25,5	25,9	26,1	25,6	26	26,1
1993	25,8	26,7	26,2	26,1	25,1	24,9	24,6	25,5	25,4	25,6	25,8	26,1	25,7
1994	26,1	27,7	26,9	25,7	25,5	24,2	23,8	23,8	24,8	25,1	24,9	25,8	25,4
1995	26,6	27,3	25,9	25,8	25,1	24,2	24,5	25,3	25,9	26,1	26,3	26,2	25,8
1996	26,4	26,5	26,4	26,4	25,2	24,6	24,6	25,3	25,7	25,9	25,8	25,5	25,7
1997	26,8	25,9	26,4	25,5	25	25,3	24,3	24,8	25,9	26,3	25,7	26,8	25,7
1998	28,1	27,1	27	26,6	25,8	25,1	25	25,3	25,4	26	25,8	26	26,1
1999	25,5	25	25,9	24,6	25,1	24,4	24,2	24,3	25,2	24,8	25,3	25,2	25,0
2000	25,4	25,5	25,9	24,9	24,5	24,3	23,6	24,4	24,6	25,1	24,9	24,7	24,8
2001	25,7	26,6	26,1	25,1	24,9	23,6	24,3	*	*	25,5	26	25,4	25,3
2002	25,8	27,6	26,5	25,1	24,6	23,9	24,4	24,7	25,3	25	25,3	25,8	25,3
2003	27,2	27,8	26,6	25,3	24,6	24,6	24,2	24,7	24,6	25,4	25,5	25,6	25,5
2004	26,4	27,1	26,4	25,5	25	24,3	24,3	25,5	25,5	25,5	25,9	26	25,6
2005	26,8	26,1	26,1	24,9	25,1	24,1	23,6	24,5	24,1	25,2	25,2	25,9	25,1
2006	26,5	26,8	25,8	25,2	24,6	24,6	24,7	25,5	26,2	25,6	24,9	26,8	25,6
2007	27	32,1	26	26,3	24,2	23,2	24,5	24	24,7	25,4	25,3	26	25,7
2008	26,4	26,7	27,2	25,8	25	24,1	24,6	25,6	25,3	24,9	24,9	25,2	25,5
2009	24,9	26	26,2	25,5	25,7	24,6	23,6	24,6	25,2	25,2	25,4	26,5	25,3
2010	27,6	27,9	26,4	25,6	25,3	24,4	24,1	24,4	25,2	25,2	25	25,1	25,5
2011	26,3	26,3	25,9	25	24,6	24,5	24,3	24,9	25	25,3	25,1	25,1	25,2
2012	26,1	26,3	25	24,7	24,9	24,4	24	24,1	25	25,7	26,1	26,7	25,3
2013	27,1	28,7	27,5	26,3	25,9	24,9	24,8	24,7	25,2	26	25,6	26,3	26,1
2014	26,8	27,7	26,9	25,6	25,8	24,2	24,3	24,9	26,2	25,6	26,1	26,8	25,9
2015	26,4	27	26,8	25,9	26,3	24,8	25	25,1	26,9	26,8	26,2	26,8	26,2
2016	27,8	28,1	27,9	25,6	25,5	25	24,8	25,3	26,2	26,3	26,1	26	26,2

VALOR MAXIMO	28,1	32,1	30,2	26,6	26,3	25,3	25,0	25,6	26,9	26,8	26,3	26,8	26,2
VALOR MEDIO	26,4	27,3	26,6	25,6	25,1	24,4	24,3	24,9	25,4	25,6	25,6	25,9	25,6
VALOR MINIMO	24,9	25,0	25,0	24,6	24,2	22,9	23,1	23,8	24,1	24,8	24,5	24,7	24,8

VALORES DE TEMPERATURA MAXIMA ESTACION UNILLANOS (°C)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	32,9	35,5	34	34,6	30,9	29,2	30,7	30,1	31,5	32,4	30,6	32,6	32,1
1986	33,4	33,6	32,9	32,7	32,1	30,5	30,1	31,5	32,9	32	31,2	32,5	32,1
1987	33,4	35	35,2	33,1	32,2	31,2	31,1	31,8	33,2	33,1	32,3	32,1	32,8
1988	34,1	34,9	35,3	33,5	31,1	31,1	30	33	31,4	32	31,4	32,5	32,5
1989	33,4	34,9	33	32,4	31,8	30,8	31	31,6	32,5	31,7	31,7	32,8	32,3
1990	33,5	34	32,9	32,1	32,2	31,6	31,4	32,2	32,4	32,6	32,4	32,5	32,5
1991	33,8	32,8	34,1	32,5	32,1	31,4	30,6	31,6	32,3	32,3	32,1	32,5	32,3
1992	33,8	35,6	34,2	33,2	32,5	31,4	31,1	32,1	32,2	32,3	32,7	32,6	32,8
1993	33,4	35,5	32,4	32,4	33	31,8	31,3	32,7	32,9	32,2	32	32,7	32,7
1994	34	33,2	33,4	32,5	32,5	33	30,8	31,2	32,4	32,2	32,4	32,6	32,5
1995	34,2	34,6	33,6	34,6	33,2	31,4	31,4	32,8	32,6	32,8	32,2	31,8	32,9
1996	33,4	34	34,2	33,2	32,4	31,4	31,4	31,6	32,6	32,2	31,8	31,8	32,5
1997	33,4	33,6	34,2	33,6	32,4	32,6	32	32,8	33,6	33,6	32,6	34,2	33,2
1998	36,6	36,6	35	34,8	32,8	32,6	31,8	33	33,8	33,6	32,4	32,8	33,8
1999	33,6	32,4	33,2	33,2	32,2	31,4	32	31,4	32,2	33,2	32,8	33	32,6
2000	33,8	34,4	35	33,2	33	32	32	32,6	33,2	33,6	33	32,2	33,2
2001	34,4	35	36,8	33,8	32,2	31,8	32,4			33	33,8	33,2	33,6
2002	33,4	35,8	37	32,8	34	31,8	32	33	33,8	34	33	32,8	33,6
2003	35,5	36,1	35,6	33,8	32,2	31,8	32,4	33,2	32,8	33,8	32,8	34	33,7
2004	33,6	36,2	34,4	36	32	31,6	31,4	32,3	32,9	36,1	33	33	33,5
2005	34,2	34,1	35	35,2	34	32,8	31,8	33,8	33,4	33,6	32,6	33,6	33,7
2006	34,4	35,2	35,4	34,8	32,8	32,2	31,7	32,7	33,1	33,2	32,4	32,8	33,4
2007	36,8	37,7	37,3	33,5	32,2	31,4	31,9	32,3	32,8	32,7	34,2	33,1	33,8
2008	33,8	35,9	36	34,6	33,8	30,6	30,8	32,4	31,8	31,4	33,2	31,6	33,0
2009	32,8	33,2	34,2	33,2	32,6	33	31,8	32,2	33,4	32,6	32,6	34,2	33,0
2010	35,8	37,8	34,6	33,4	31,8	31,2	31,4	32	32,4	33,6	32	31,4	33,1
2011	32,6	33,8	33,4	33	31,4	31,2	31	33	32,4	32,2	32	31,6	32,3
2012	33,2	33,2	33,2	31,4	31,6	32,2	31,6	31,8	33	33,4	32,4	32,8	32,5
2013	34,6	35,7	34,2	33,7	32,4	31,9	31,6	31,2	33	32,4	31,6	32,8	32,9
2014	34,8	35,4	34,8	33,2	33,4	32	32,2	32,4	33,4	32,8	32,2	32,6	33,3
2015	33,4	34,2	35,4	33,2	33	32,2	32	33	34	33,4	32	33,2	33,3
2016	35,2	35,4	36,8	34	32,2	31,8	31,7	32,7	33,1	33,3	32,6	32,6	33,5

VALOR MAXIMO	36,8	37,8	37,3	36,0	34,0	33,0	32,4	33,8	34,0	36,1	34,2	34,2	33,8
VALOR MEDIO	34,0	34,9	34,6	33,5	32,4	31,7	31,5	32,3	32,8	32,9	32,4	32,7	33,0
VALOR MINIMO	32,6	32,4	32,4	31,4	30,9	29,2	30,0	30,1	31,4	31,4	30,6	31,4	32,1

VALORES DE BRILLO SOLAR ESTACION UNILLANOS (HORAS)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VALOR MEDIO
1985	152	182,5	*	*	107	86,9	139,6	124,4	*	134,3	104,6	*	128,9
1986	160,2	92	106	*	138,1	87,5	111,3	170,2	140,8	152,7	139,7	160,8	132,7
1987	191,1	140,9	124,4	119,8	101,3	87,7	94,2	100	125,2	145,9	152,2	154,2	128,1
1988	171	120,7	114	109,4	120,4	118,5	82,8	123,5	152,9	158,2	140,6	*	128,4
1989	145,4	128	98,5	122,2	111,9	115,5	120,6	179,1	178,1	184,1	*	*	138,3
1990	152,7	79,6	92,1	109,9	109,4	109,7	126,1	145	188,8	164,8	145,2	148,8	131,0
1991	175,6	138,9	101,8	111,4	133,1	105,9	90	104,7	148,2	175	141	157,5	131,9
1992	193,1	120,1	123,1	113	170	139,7	94,9	139,9	190,2	169,5	141,3	165,9	146,7
1993	160,4	110,1	94,2	112,6	115,7	116,6	1040,1	152,5	159,5	133,3	141,5	179,9	209,7
1994	157,3	115,8	113,4	69,5	129,7	124,9	111,5	106,2	152,9	166,5	153,4	161,6	130,2
1995	204,4	204,8	99,4	98,6	133,7	103,1	135,9	140,2	166,7	163	178	176,2	150,3
1996	171,5	126,3	46,8	94,3	105,9	94	89	170,6	123,7	125,7	155	164,8	122,3
1997	173	139,5	89,3	106,3	97	145,6	80,6	145,8	161,6	171,4	133,9	251,9	141,3
1998	168,2	138,9	93,4	123,1	102	120,2	116,3	145,5	152	172,2	144,9	167,7	137,0
1999	125,7	103,4	129,4	106,4	133,4	126,4	118,9	86,9	98,1	145,9	187,4	171,6	127,8
2000	161,6	142	129,3	119,6	125,6	141,3	139,6	145,1	141,3	154,8	143,1	133,5	139,7
2001	238,6	137,7	85,2	122,5	123,4	80,9	137,6	89,9	121,1	142,4	172,6	134	132,2
2002	180,7	164	92,5	90,5	114,4	104,3	117,7	136,4	182,3	155,9	156,3	174,4	139,1
2003	191,7	112,3	80,5	96,1	111,6	126	90,8	129,6	115,5	137,3	156,1	151,6	124,9
2004	157,5	182,5	124,9	110,3	86,3	117,8	127	152,2	51,6	82	117,5	155	122,1
2005	172,4	135,4	155,6	93,8	136,8	114,1	114,8	108,9	149,3	145,3	126	193,9	137,2
2006	155,2	135,4	102,4	89	94,5	104,8	105,9	154,2	141,6	152,4	151,2	123	125,8
2007	180,3	209,9	128,1	128,7	62	80,7	160,4	109,6	149,1	118	127,7	158,8	134,4
2008	165,3	107,5	138,3	84,9	101,6	90	104	166,6	151	153,6	134,3	116	126,1
2009	119,6	164,9	104,2	98,7	150,4	122	128,3	155,8	167	180,4	169,6	219,2	148,3
2010	230,1	173,7	138,3	112,2	114,9	118,9	93,9	80,8	131,2	171,5	141,4	161	139,0
2011	152,4	107,2	118,6	111,5	84,7	111,1	136,5	126,2	161,6	128,7	132,8	117,9	124,1
2012	114,7	158,2	92,7	91,6	114,1	126,2	103,6	101,4	139,9	160,4	143,1	167,1	126,1
2013	164,8	104	114,5	116,1	122,1	150,9	136,5	111,4	151,4	186,2	*	132,6	135,5
2014	153,5	140,7	108,7	119,5	131,2	69,4	92,6	87,4	143,1	103,7	111,8	193,9	121,3
2015	147,9	132,6	101,7	95,7	114,5	66,9	121,9	116,5	169,3	178,5	98,2	139,2	123,6
2016	151,2	106,5	105,9	101,4	103	113,6	121,6	161,7	160,4	166,7	142,4	*	130,4
VALOR MAXIMO	238,6	209,9	155,6	128,7	170,0	150,9	1040,1	179,1	190,2	186,2	187,4	251,9	209,7
VALOR MEDIO	166,8	136,1	108,0	106,0	115,6	110,0	143,3	130,3	147,3	152,5	142,8	161,9	134,8
VALOR MINIMO	114,7	79,6	46,8	69,5	62,0	66,9	80,6	80,8	51,6	82,0	98,2	116,0	121,3