



Universidad Nacional de Asunción
Facultad Politecnica

RESUMEN DE DATOS DE LA ESTACION METEOROLOGICA FP-UNA

Mes: Julio AÑO: 2013

CIUDAD: SAN LORENZO
DEPARTAMENTO: CENTRAL

LATITUD: 25°20'
LONGITUD: 57°31'

ELEVACION: 138 m

DIA	HUMEDAD RELAT.(%)			TEMP. AIRE (°C)			TEM. ROCIO(°C)			TEMP. SUELO(°C)			PRESION ATMOSFERICA (hPa)			PRECIPITACI.	EVAPORAC.	VTO. MEDIO	VTO. MAXIMO	DIRECC. VTO.	RAD. GLOBAL (w/m2)**		RAD. NETA (w/m2)**		
	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	(mm)	(mm)	(m/s)	(m/s)	PREDOMIN.	MAX	MED	MAX	MED	
1	96	40	73	23,6	8,5	15,2	13,2	7,8	9,7	19,6	18,1	18,7	1006,0	1001,0	1004,0	0,0	s/d	0,8	5,8	S	617,0	140,7	347,0	70,5	
2	100	55	81	25,4	7,9	14,9	16,5	7,1	11,4	18,8	17,0	17,8	1005,0	999,0	1002,0	0,0	s/d	0,6	7,4	E	606,0	139,3	347,0	71,8	
3	95	63	83	26,6	14,8	19,3	19,2	13,7	16,2	19,2	18,0	18,3	1000,0	995,0	998,0	0,0	s/d	1,3	8,6	E	572,0	110,8	350,0	63,6	
4	85	58	75	30,6	21,2	24,2	21,3	18,1	19,4	20,5	19,2	19,5	999,0	996,0	997,0	0,0	s/d	1,3	9,6	NE	585,0	102,5	362,0	60,1	
5	81	56	71	31,4	21,9	25,3	21,5	18,2	19,6	21,4	20,3	20,6	1001,0	996,0	998,0	0,0	s/d	1,0	9,4	NE	561,0	131,6	367,0	79,5	
6	89	56	75	31,0	19,5	24,4	21,6	17,6	19,5	21,8	20,7	21,1	1000,0	996,0	997,0	0,0	s/d	0,7	6,8	NE	565,0	129,3	368,0	75,8	
7	97	73	87	26,6	16,8	21,6	21,5	16,0	19,4	21,7	21,1	21,4	1003,0	997,0	999,0	0,6	s/d	21,0	7,9	SO	522,0	81,5	326,0	48,8	
8	98	90	94	16,8	13,0	14,5	15,8	12,3	13,6	21,6	20,3	20,8	1009,0	1003,0	1006,0	1,5	s/d	1,5	8,7	SO	175,0	29,8	108,0	14,8	
9	99	73	92	25,4	13,9	18,2	20,5	13,7	16,8	20,7	19,9	20,1	1006,0	1000,0	1004,0	0,0	s/d	0,3	5,5	E	586,0	81,8	377,0	45,0	
10	99	53	80	28,9	16,8	21,6	19,4	15,8	17,6	21,0	20,0	20,4	1004,0	999,0	1001,0	0,0	s/d	0,7	7,2	E	593,0	136,5	363,0	74,4	
11	90	48	72	30,8	18,8	23,0	18,8	16,0	17,4	21,4	20,2	20,6	1002,0	997,0	999,0	0,0	s/d	1,0	8,2	E	598,0	138,0	342,0	73,4	
12	88	53	74	29,8	17,4	22,3	19,5	15,3	17,2	21,5	20,4	20,9	1002,0	999,0	1000,0	0,0	s/d	0,6	7,1	NE	575,0	115,8	353,0	66,8	
13	100	69	91	25,5	17,7	20,5	20,1	17,6	18,8	21,5	21,0	21,2	1001,0	999,0	1000,0	17,3	s/d	0,5	4,5	O	397,0	37,6	320,0	18,5	
14	100	72	93	24,7	16,3	19,2	19,7	16,3	18,0	21,5	20,4	20,9	1002,0	999,0	1000,0	0,2	s/d	0,7	5,6	SO	627,0	119,3	399,0	72,7	
15	98	63	87	23,2	16,4	19,1	18,8	15,1	16,7	21,6	20,8	21,2	1006,0	1002,0	1004,0	0,0	s/d	1,6	7,4	SO	604,0	138,5	365,0	76,2	
16	96	35	68	27,1	10,2	17,1	15,0	9,1	10,5	21,4	19,7	20,4	1005,0	1001,0	1003,0	0,0	s/d	0,5	5,2	E	642,0	145,3	352,0	74,2	
17	96	49	72	29,7	13,4	19,9	19,0	9,7	14,2	20,6	19,3	19,9	1002,0	994,0	999,0	0,0	s/d	0,4	6,4	NE	641,0	121,0	384,0	64,8	
18	95	49	72	32,8	18,8	24,0	21,5	16,0	18,4	21,5	20,0	20,4	996,0	991,0	993,0	12,9	s/d	1,0	10,9	NE	608,0	127,6	389,0	75,1	
19	89	62	75	19,2	11,4	14,0	16,6	7,2	9,7	21,5	19,8	20,4	1003,0	996,0	999,0	1,9	s/d	2,8	13,3	SO	593,0	113,4	338,0	58,6	
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	19,7	18,5	18,9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0,5	5,1	SO	111,0	20,3	50,0	3,8	
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	18,4	17,5	17,9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	2,1	10,9	SO	697,0	142,0	366,0	69,0	
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	17,8	16,6	16,9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	1,2	7,6	SO	220,0	52,3	112,0	22,0	
23	96	37	66	14,0	2,7	7,7	2,9	-1,6	1,0	16,5	15,0	15,7	1014,0	1010,0	1012,0	0,0	s/d	0,7	6,2	SO	696,0	150,7	346,0	70,4	
24	93	28	62	16,3	1,7	8,5	2,9	-2,9	0,7	15,9	14,4	15,1	1014,0	1011,0	1012,0	0,0	s/d	0,5	5,5	SO	678,0	163,0	339,0	73,8	
25	99	30	67	20,1	1,0	9,0	4,1	-0,3	1,9	15,5	14,0	14,7	1013,0	1009,0	1011,0	0,0	s/d	0,3	4,7	E	709,0	166,2	352,0	76,0	
26	90	38	66	23,1	4,0	12,4	8,7	2,1	5,5	15,7	14,0	14,7	1011,0	1004,0	1008,0	0,0	s/d	0,7	9,2	E	692,0	163,4	361,0	76,0	
27	83	41	61	27,7	12,3	18,4	13,5	7,5	10,5	16,9	15,0	15,6	1006,0	1002,0	1004,0	0,0	s/d	0,9	9,0	E	672,0	160,7	371,0	79,6	
28	94	37	70	31,4	12,2	19,7	15,7	11,1	13,2	18,0	16,0	16,7	1004,0	1001,0	1002,0	0,0	s/d	0,3	4,4	E	654,0	156,9	375,0	82,8	
29	88	38	64	32,2	14,6	22,1	16,5	12,6	14,3	18,9	17,1	17,7	1005,0	1002,0	1003,0	0,0	s/d	0,4	6,3	NE	671,0	161,5	387,0	84,5	
30	94	39	70	31,5	14,9	21,9	16,8	13,8	15,3	19,4	17,7	18,4	1004,0	998,0	1001,0	0,0	s/d	0,5	7,6	NE	682,0	163,2	384,0	83,9	
31	76	37	54	32,1	17,8	23,6	15,6	10,7	13,2	19,7	18,2	18,8	999,0	994,0	997,0	0,0	s/d	1,0	7,7	NE	699,0	169,4	389,0	85,2	
Max	100	90	94	32,8	21,9	25,3	21,6	18,2	19,6	21,8	21,1	21,4	1014,0	1011,0	1012,0			2,8	13,3		709,0	169,4	399,0	85,2	
Min	76	28	54	14,0	1,0	7,7	2,9	-2,9	0,7	15,5	14,0	14,7	996,0	991,0	993,0			0,3			111,0	20,3	50,0	3,8	
Media	94	52	76	26,1	13,3	18,4	16,3	11,3	13,6	19,7	18,4	18,9	1004,6	999,9	1002,1			0,9			571,6	121,3	333,3	63,5	
Total																34,4	0,0								

Referencias: s/d sin datos
R rebotó