



Universidad Nacional de Asunción
Facultad Politecnica

RESUMEN DE DATOS DE LA ESTACION METEOROLOGICA FP-UNA

Mes: SEPTIEMBRE 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. (mm)	EVAPORAC. (mm)	VTO. MEDIO (m/s)	VTO. MAXIMO (m/s)	DIRECC. VTO. PREDOMIN.	RAD. GLOBAL (w/m2)**		RAD. NETA (w/m2)**		
	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED						MAX	MED	MAX	MED	
1	75	33	54	37,0	20,5	27,4	19,7	14,8	16,7	20,6	18,4	19,2	995,0	989,0	992,0	0,0	s/d	1,2	8,6	N	718,0	206,9	492,0	234,8	
2	86	54	70	27,2	19,8	23,2	21,6	11,4	17,4	20,6	20,4	20,5	997,0	990,0	992,0	1,2	s/d	1,7	10,2	E	778,0	135,0	474,0	195,8	
3	96	51	79	27,5	16,6	20,9	18,8	13,9	16,8	20,8	19,2	19,9	1003,0	993,0	998,0	0,0	s/d	2,8	11,1	SO	850,0	186,2	496,0	204,5	
4	82	35	60	27,0	12,0	18,8	13,7	7,9	10,2	20,6	18,8	19,7	1007,0	1002,0	1004,0	0,0	s/d	1,7	9,0	S	812,0	230,5	463,0	171,0	
5	82	37	60	32,8	12,6	21,9	19,1	8,9	13,4	21,0	18,6	19,6	1003,0	997,0	1001,0	0,0	s/d	0,8	9,3	E	735,0	218,2	481,0	117,9	
6	76	30	56	35,0	20,2	26,0	18,1	14,2	15,9	22,1	19,9	20,7	1002,0	996,0	999,0	0,0	s/d	0,9	9,0	E	742,0	230,5	491,0	127,0	
7	68	35	52	36,2	19,5	26,9	18,9	13,1	15,9	22,6	20,4	21,3	998,0	993,0	996,0	0,0	s/d	1,0	8,3	E	715,0	214,1	497,0	123,2	
8	83	47	65	31,5	21,3	24,8	19,9	16,0	17,6	22,6	21,4	21,9	1000,0	994,0	998,0	0,0	s/d	1,0	10,9	E	750,0	105,2	545,0	65,7	
9	95	36	66	35,1	16,6	24,9	18,5	15,6	17,0	23,1	20,7	21,7	1003,0	999,0	1001,0	0,0	s/d	0,6	6,0	NE	739,0	233,5	529,0	134,7	
10	90	27	58	37,2	18,9	27,2	18,3	13,6	16,6	23,6	21,4	22,3	1001,0	996,0	999,0	0,0	s/d	0,8	10,6	NE	728,0	229,9	512,0	130,9	
11	64	23	44	38,3	20,2	28,7	16,1	12,0	14,2	23,9	21,7	22,6	998,0	993,0	995,0	0,0	s/d	1,1	9,4	E	764,0	236,2	521,0	131,3	
12	52	23	37	38,2	22,3	29,6	15,4	10,9	13,0	24,2	22,0	22,9	995,0	989,0	992,0	0,0	s/d	1,3	10,1	NE	750,0	236,3	526,0	134,6	
13	74	37	55	35,4	19,9	26,3	19,9	13,3	16,2	24,3	22,3	23,2	997,0	991,0	994,0	0,0	s/d	1,2	9,8	SO	700,0	200,1	509,0	121,6	
14	97	70	82	22,3	15,3	18,8	17,1	14,7	15,6	24,1	22,3	23,0	1000,0	996,0	998,0	0,0	s/d	2,2	10,1	SO	757,0	156,8	486,0	91,7	
15	98	83	91	18,0	13,9	15,8	15,5	12,8	14,3	23,0	21,0	21,8	1000,0	996,0	998,0	7,9	s/d	1,5	8,0	SO	194,0	31,2	123,0	13,4	
16	97	78	90	15,4	12,0	13,6	13,2	9,9	12,1	20,9	19,6	20,0	999,0	995,0	997,0	7,3	s/d	1,7	8,5	SO	323,0	45,4	207,0	21,0	
17	88	46	69	19,1	11,0	13,7	10,3	5,4	7,9	19,7	18,4	19,0	1005,0	999,0	1002,0	0,0	s/d	2,7	12,0	SO	863,0	182,8	526,0	98,2	
18	92	31	61	20,7	6,0	13,4	6,5	2,8	5,0	19,9	17,4	18,5	1009,0	1004,0	1006,0	0,0	s/d	0,9	6,4	S	824,0	271,8	536,0	139,6	
19	69	31	51	24,4	9,4	16,0	8,5	3,3	5,3	19,7	17,7	18,6	1008,0	998,0	1004,0	1,6	s/d	0,5	6,7	S	707,0	168,7	463,0	82,7	
20	71	40	59	36,7	15,3	22	20,5	7,3	13,5	21,4	18,9	19,6	999,0	987,0	993,0	0,0	s/d	0,9	6,7	SO	711,0	150,7	489,0	88,0	
21	88	47	65	32,4	18,6	24,5	19,5	14,5	17,2	23,0	20,5	21,3	990,0	986,0	988,0	0,0	s/d	1,6	9,3	S	734,0	205,5	502,0	115,0	
22	99	63	90	22,5	13,2	16,5	17,7	10,7	14,8	22,8	20,2	21,1	1004,0	987,0	996,0	32,1	s/d	2,6	12,1	SO	477,0	62,2	270,0	29,8	
23	89	61	80	18,0	10,1	12,9	10,9	8,0	9,4	20,0	18,2	18,8	1010,0	1004,0	1007,0	0,3	s/d	2,3	12,9	SO	594,0	86,6	296,0	45,0	
24	93	31	61	19,6	7,0	13,3	9,2	0,8	5,0	19,1	16,8	17,9	1013,0	1008,0	1011,0	0,0	s/d	2,2	12,7	SO	843,0	282,6	534,0	141,4	
25	92	39	62	24,1	5,8	14,3	9,2	2,1	6,5	19,8	16,8	18,0	1010,0	1003,0	1007,0	0,0	s/d	0,8	6,7	S	783,0	271,5	554,0	143,8	
26	92	33	60	29,6	9,6	19,3	12,4	8,2	10,3	20,9	17,8	19,0	1003,0	996,0	1000,0	0,0	s/d	0,8	8,4	E	771,0	265,6	541,0	144,5	
27	63	42	53	31,1	17,2	22,8	16,6	9,8	12,7	21,1	19,6	20,2	998,0	991,0	995,0	0,0	s/d	1,0	7,7	E	715,0	131,2	475,0	67,6	
28	84	47	67	29,6	18,2	22,5	16,8	14,4	15,8	22,1	20,2	20,8	998,0	992,0	995,0	0,5	s/d	2,2	14,3	SE	770,0	171,9	541,0	97,7	
29	93	52	77	28,0	17,3	20,9	18,6	15,2	16,6	22,4	20,6	21,4	1001,0	996,0	998,0	0,0	s/d	1,6	10,3	SO	819,0	177,6	564,0	101,4	
30	90	72	83	17,9	13,6	15,0	15,7	9,6	12,1	22,2	20,2	21,0	1001,0	997,0	999,0	0,0	s/d	3,0	11,4	SO	527,0	59,7	323,0	31,8	
Max	99	83	91	38,3	22,3	29,6	21,6	16,0	17,6	24,3	22,3	23,2	1013,0	1008,0	1011,0			3,0	14,3		863,0	282,6	564,0	234,8	
Min	52	23	37	15,4	5,8	12,9	6,5	0,8	5,0	19,1	16,8	17,9	990,0	986,0	988,0			0,5			194,0	31,2	123,0	13,4	
Media	84	44	65	28,3	15,1	20,7	15,9	10,5	13,2	21,7	19,7	20,5	1001,6	995,2	998,5			1,5			706,4	179,5	465,5	111,5	
Total																50,9	0,0								

Referencias: s/d sin datos
R rebotó