

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Febrero de 2014

Registros: 28 de 28

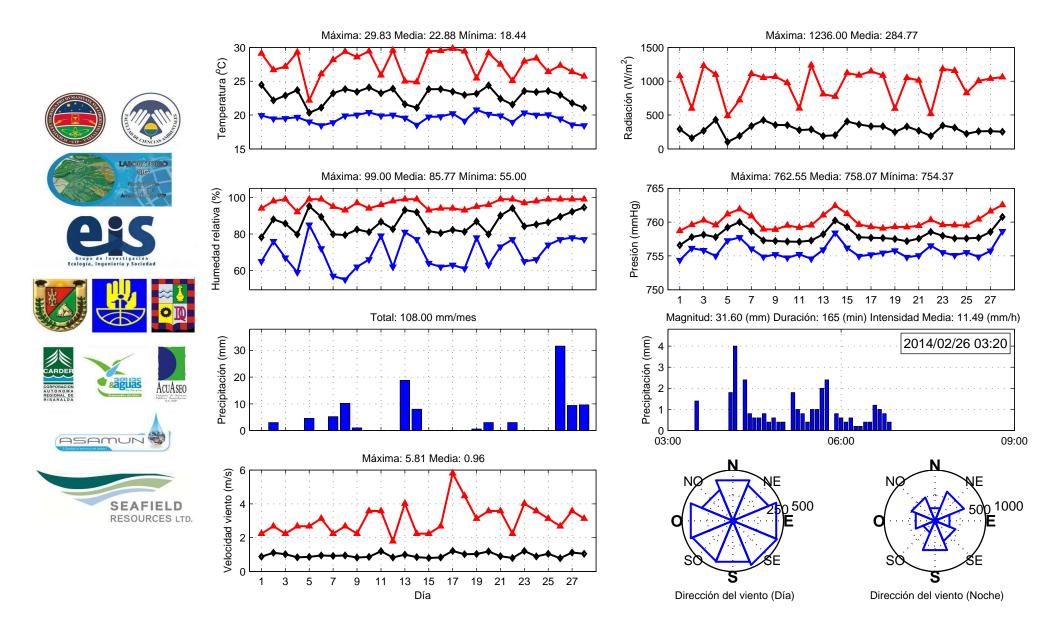
Reporte climatológico mensual

Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda

Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.

Contáctenos: http://www.utp.edu.co/hidroclimatologica



Estación: Quinchia Seafield Fecha: Febrero de 2014 Registros: 28 de 28

Reporte climatológico mensual

Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda

Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.

Contáctenos: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

	Temperatura			Vel. Viento		Presión	Humedad	ımedad Precipitación		Radiación solar	
Día	(°C)		(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)	(W/m^2)		
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1	29.11	24.45	19.94	2.24	0.88	756.58	78.17	0.00	2.87	1081.00	292.30
2	26.67	22.17	19.44	2.68	1.11	757.78	88.02	3.00	1.45	598.00	157.74
3	27.17	22.87	19.50	2.24	1.02	758.15	85.70	0.00	2.13	1230.00	267.31
4	29.28	23.68	19.67	2.68	0.84	757.78	79.75	0.00	3.23	1099.00	428.92
5	22.17	20.34	19.00	2.68	0.87	759.21	95.25	4.60	0.79	487.00	100.83
6	26.06	21.08	18.44	3.13	0.95	760.00	89.34	0.00	1.73	721.00	191.56
7	28.17	23.21	18.89	2.24	0.92	758.64	79.80	5.20	2.82	1109.00	337.11
8	29.39	23.83	19.89	2.68	0.95	757.29	79.45	10.20	3.71	1053.00	425.51
9	28.56	23.42	20.00	2.24	0.82	757.21	82.51	1.00	2.97	1067.00	352.60
10	29.44	24.08	20.39	3.58	0.86	757.13	81.04	0.00	2.92	976.00	350.23
11	25.89	23.22	19.89	3.58	1.20	757.09	86.69	0.00	2.13	599.00	277.40
12	29.56	23.90	20.00	1.79	0.83	757.27	82.68	0.00	2.36	1236.00	286.26
13	25.00	21.60	19.56	4.02	1.00	758.21	93.14	18.80	1.40	809.00	189.65
14	24.89	21.07	18.50	2.24	0.85	760.24	91.92	8.00	1.91	773.00	201.33
15	29.44	23.81	19.72	2.24	0.80	759.25	81.58	0.00	3.20	1121.00	404.47
16	29.50	23.83	19.78	2.68	0.83	757.76	80.50	0.00	3.02	1086.00	359.92
17	29.83	23.45	20.22	5.81	1.21	757.68	82.23	0.00	2.72	1148.00	332.05
18	29.44	22.96	19.11	4.47	1.02	757.66	81.17	0.00	2.85	1085.00	332.17
19	25.44	23.16	20.78	3.13	1.04	757.50	86.85	0.60	1.80	596.00	248.62
20	29.17	24.37	20.11	3.58	1.18	757.17	79.80	3.00	2.54	1051.00	328.97
21	27.50	22.40	19.89	3.58	0.91	757.57	90.07	0.00	2.06	1013.00	266.72
22	25.06	21.55	18.94	2.24	0.80	758.54	94.10	3.00	1.45	519.00	189.89
23	27.94	23.55	20.33	4.02	1.21	757.98	84.17	0.00	2.69	1181.00	343.84
24	28.39	23.38	20.00	3.58	0.89	757.59	85.20	0.00	2.39	1155.00	312.60
25	26.39	23.55	20.06	3.13	1.05	757.59	86.43	0.00	1.55	826.00	222.13
26	27.33	22.97	19.44	2.68	0.79	757.69	89.45	31.60	1.98	1005.00	259.05
27	26.39	21.76	18.56	3.58	1.12	758.54	92.20	9.40	1.93	1039.00	261.72
28	25.72	21.05	18.44	3.13	1.05	760.77	94.49	9.60	1.80	1060.00	252.67
TOTAL								108.00	64.40		
PROM	27.46	22.88	19.59	3.07	0.96	758.07	85.77			954.39	284.77

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Febrero de 2014 Registros: 28 de 28

Reporte climatológico mensual

Red Hidroclimatológica del Departamento de Risaralda

Revisó: Adm. Ambiental Victor Manuel Bermúdez Marín. Operador REDH

Aprobó: Ing Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director REDH.

Contáctenos: www.utp.edu.co/hidroclimatologica

	Lluvias por			Lluvias por				PT	PT DP		DM	MM	IMM	IM5		
Día		inten				jorn			CLL	(mm)			(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N		, ,	(h)	(%)				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	1	1	0	1	1	0	0	2	3.00	0.67	2.78	25.00	2.00	4.00	9.60
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0	0	3	2	0	3	2	0	5	4.60	1.33	5.56	80.00	3.20	2.26	12.00
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	1	1	0	1	0	0	1	2	5.20	0.92	3.82	35.00	3.40	5.10	21.60
8	1	1	0	0	1	1	0	0	2		1.33	5.56	55.00	7.80	7.80	28.80
9	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1.00	0.25	1.04	25.00	1.00	2.00	7.20
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1	3	4	0	3	3	0	2	8	18.80	2.92	12.15	75.00	10.20	7.65	33.60
14	0	1	0	0	1	0	0	0	1	8.00	1.08	4.51	100.00	8.00	4.57	19.20
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.60	0.08	0.35	10.00	0.60	2.40	7.20
20	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3.00	0.33	1.39	30.00	3.00	5.14	21.60
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0	1	1	0	2	0	0	0	2	3.00	0.50	2.08	45.00	2.80	3.36	9.60
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1	0	0	0	1	0	0	0	1	31.60	2.67	11.11	165.00	31.60	11.15	48.00
27	0	1	7	0	1	0	2	5	8	9.40	3.00	12.50	80.00	2.40	1.69	4.80
28	0	1	3	1	2	0	0	3	5	9.60	2.67	11.11	155.00	8.20	3.08	7.20
MAX	1	3	7	2	3	3	2	5	8	31.60	3.00	12.50	165.00	31.60	11.15	48.00
TOTAL	3	12	21	3	15	8	4	12	39	97.80	17.75	2.64				

Cuadro 1: Análisis mensual de lluvias

F	Fuerte	$7.6 \text{ (mm/h)} \leq \text{intensidad}$
M	Moderada	$2.5 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 7.6 \text{ (mm/h)}$
L	Ligera	$1.0 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 2.5 \text{ (mm/h)}$
LI	Llovizna	1.0 (mm/h) > intensidad

Md	Madrugada	00:00 - 05:59
Mñ	Mañana	06:00 - 11:59
T	Tarde	12:00 - 17:59
N	Noche	18:00 - 23:59

CLL	Cantidad de Lluvias
PT	Precipitación total (mm)
DP	Duración precipitacion diaria
DM	Duración máxima lluvia aislada (min)
MM	Magnitud máx. lluvia aislada (mm)
IMM	Intensidad media máxima (mm/h)
IM5	Intensidad máx. en 5 minutos (mm/h)

Cuadro 2: Convenciones y Unidades