

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Febrero de 2013

Registros: 28 de 28

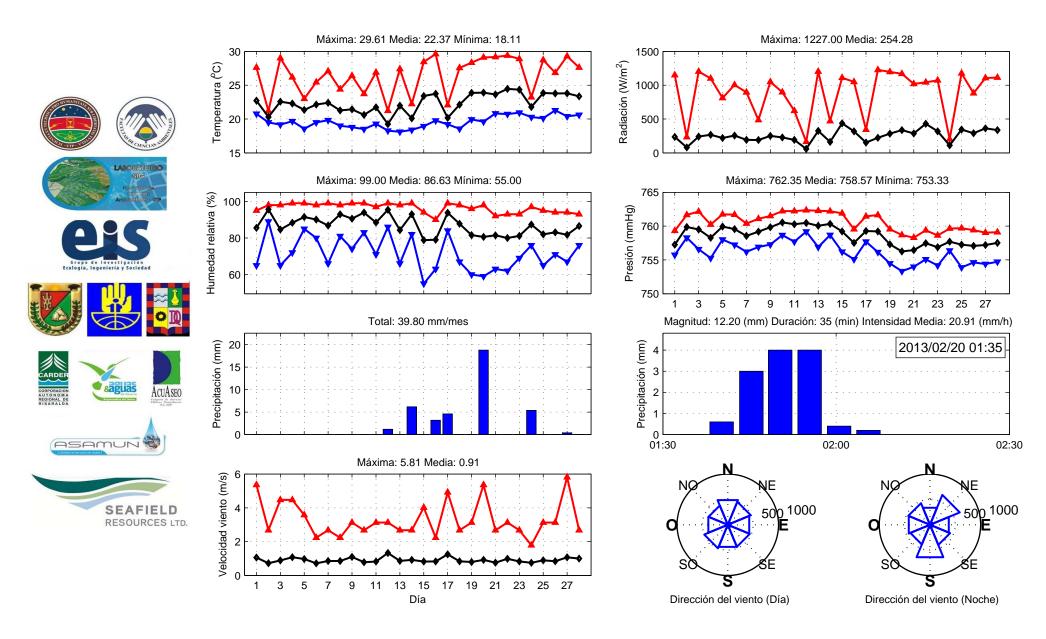
Reporte climatológico mensual

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 2013 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	Precipitación	Evap		ción solar	
Día	(°C)			(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)	` '		
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media	
1	27.61	22.71	20.78	5.36	1.06	757.25	85.54	0.00	1.83	1150.00	235.93	
2	21.17	20.30	19.50	2.68	0.72	759.87	95.63	0.00	0.48	232.00	79.52	
3	29.00	22.57	19.17	4.47	0.89	759.51	84.61	0.00	1.96	1201.00	241.10	
4	26.17	22.29	19.67	4.47	1.08	758.28	88.30	0.00	2.08	1100.00	267.44	
5	23.00	21.35	18.56	3.58	0.98	759.94	91.46	0.00	1.27	810.00	219.94	
6	25.44	22.15	19.50	2.24	0.72	759.56	90.09	0.00	1.96	1005.00	254.91	
7	27.06	22.41	19.83	2.68	0.86	758.56	86.82	0.00	1.58	895.00	191.54	
8	24.39	21.26	19.00	2.24	0.86	759.18	92.93	0.00	1.19	485.00	189.25	
9	26.39	21.43	18.78	3.13	1.10	759.84	90.57	0.00	1.96	1049.00	250.54	
10	23.72	20.61	18.50	2.68	0.78	760.53	93.89	0.00	1.55	896.00	227.06	
11	26.89	21.72	19.28	3.13	0.83	760.28	88.42	0.00	1.47	622.00	191.80	
12	21.22	19.24	18.28	3.13	1.33	760.48	95.41	1.20	0.64	163.00	57.98	
13	27.39	21.98	18.11	2.68	0.86	760.05	84.29	0.00	2.59	1202.00	324.81	
14	22.22	20.11	18.39	2.68	0.92	760.33	92.98	6.20	1.12	469.00	162.61	
15	28.44	23.40	18.94	4.02	0.82	759.20	78.85	0.00	3.25	1109.00	435.73	
16	29.61	23.73	19.78	2.24	0.83	757.51	79.00	3.20	2.49	1049.00	317.96	
17	22.06	20.16	19.22	4.92	1.25	759.27	93.77	4.60	1.09	343.00	151.89	
18	27.56	22.12	18.56	2.68	0.84	759.20	87.75	0.00	1.73	1227.00	221.84	
19	28.33	23.87	19.94	3.13	0.80	757.30	81.57	0.00	2.46	1197.00	282.66	
20	29.11	23.90	19.61	5.36	0.92	756.24	80.61	18.80	2.59	1169.00	336.52	
21	29.17	23.63	20.83	2.68	0.76	756.44	81.47	0.00	2.41	1020.00	286.91	
22	29.39	24.46	20.72	3.13	0.99	757.46	79.96	0.00	3.40	1042.00	429.71	
23	28.89	24.34	20.94	2.68	0.83	756.88	81.11	0.00	2.62	1072.00	318.33	
24	23.22	21.78	20.28	1.79	0.75	757.69	87.32	5.40	1.07	202.00	110.56	
25	28.72	23.84	20.11	3.13	0.90	757.26	81.98	0.00	2.87	1176.00	343.77	
26	26.83	23.79	21.28	3.13	0.84	757.07	83.06	0.00	2.44	881.00	290.54	
27	29.28	23.79	20.39	5.81	1.08	757.20	81.74	0.40	3.02	1107.00	363.04	
28	27.61	23.35	20.61	2.68	1.00	757.52	86.54	0.00	2.44	1113.00	335.85	
TOTAL								39.80	55.56			
PROM	26.42	22.37	19.59	3.30	0.91	758.57	86.63			892.36	254.28	

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Febrero de 2013 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

Día	Lluvias por intensidad				Lluvias por jornada			CI I	PT	D	P	DM	MM	IMM	IM5	
Día	F	M	L	LL	Md	Jorn Mñ	ada T	N	CLL	(mm)	(h)	(%)	(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	3	0	0	0	2	2	4	1.20	0.33	1.39	10.00	0.60	2.40	7.20
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0	1	1	0	1	1	0	0	2	6.20	1.67	6.94	120.00	6.00	2.88	7.20
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3.20	0.17	0.69	15.00	3.20	9.60	28.80
17	0	0	2	0	2	0	0	0	2	4.60	1.83	7.64	160.00	4.40	1.60	4.80
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1	1	0	0	2	0	0	0	2	18.80	1.58	6.60	35.00	12.20	18.30	48.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	0	0	0	0	1	0	0	1	5.40	0.25	1.04	20.00	5.40	12.96	55.20
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAX	1	1	3	0	2	1	2	2	4	18.80	1.83	7.64	160.00	12.20	18.30	55.20
TOTAL	3	3	7	0	5	2	3	3	13	39.80	5.92	0.88				

Cuadro 1: Análisis mensual de lluvias

F		Fuerte	$7.6 \text{ (mm/h)} \leq \text{intensidad}$
M	1	Moderada	$2.5 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 7.6 \text{ (mm/h)}$
L		Ligera	$1.0 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 2.5 \text{ (mm/h)}$
L	L	Llovizna	$1.0 \text{ (mm/h)} \ge \text{intensidad}$

Md	Madrugada	00:00 - 05:59
Mñ	Mañana	06:00 - 11:59
Т	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