

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Noviembre de 2013

Registros: 30 de 30

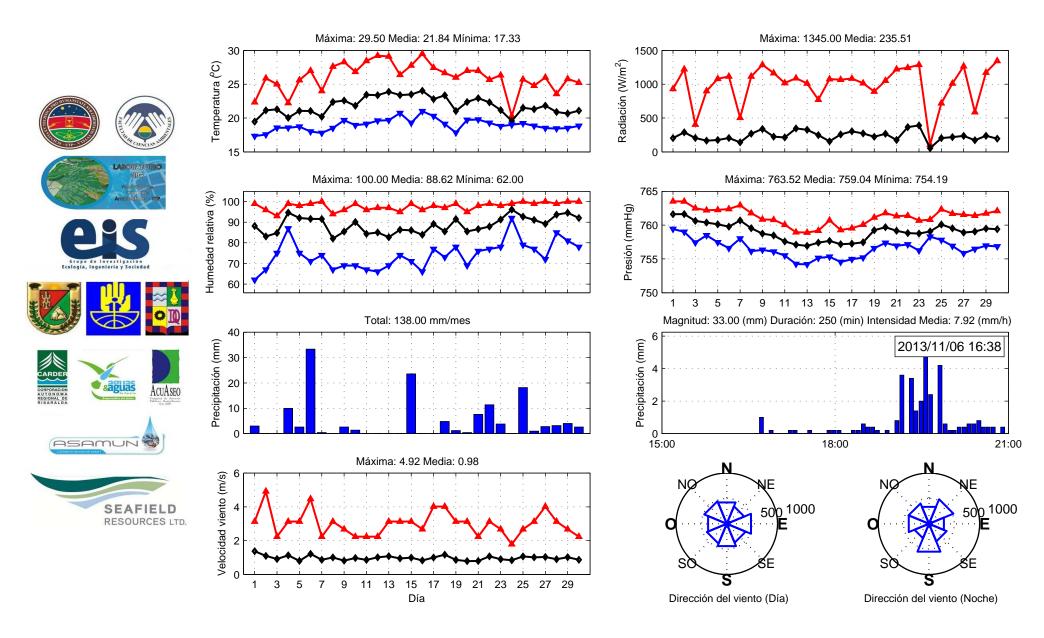
Reporte climatológico mensual

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: Noviembre de 2013

Registros: 30 de 30

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	Radiació	
Día	(°C)		(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)			
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1	22.33	19.46	17.33	3.13	1.38	761.61	88.16	3.00	1.68	930.00	202.98
2	25.89	21.13	17.56	4.92	1.10	761.62	83.08	0.00	2.31	1222.00	288.05
3	25.00	21.29	18.56	2.24	0.92	760.62	84.77	0.00	1.93	403.00	204.71
4	22.22	20.04	18.56	3.13	1.13	760.38	94.61	10.00	1.09	900.00	164.55
5	25.61	21.05	18.72	3.13	0.80	760.11	92.06	2.60	1.27	1081.00	174.47
6	27.00	21.03	18.00	4.47	1.22	759.76	91.61	33.40	1.63	1114.00	204.48
7	24.00	20.18	17.78	2.24	0.87	760.68	91.57	0.40	1.04	503.00	140.60
8	27.61	22.38	18.50	3.13	1.01	759.54	82.05	0.00	2.24	1114.00	269.24
9	28.28	22.58	19.67	2.68	0.82	758.74	85.44	2.60	2.49	1287.00	338.02
10	26.83	21.82	18.94	2.24	0.98	758.46	90.11	1.40	2.01	1164.00	223.88
11	28.44	23.44	19.11	2.24	0.87	757.58	84.33	0.00	1.93	1018.00	213.22
12	29.22	23.37	19.61	2.24	1.02	757.10	85.02	0.00	2.72	1088.00	346.02
13	29.11	23.88	19.67	3.13	1.08	756.92	82.73	0.00	2.72	1011.00	326.29
14	26.39	23.38	20.72	3.13	0.95	757.40	86.35	0.00	2.06	772.00	246.60
15	27.78	23.48	19.28	3.13	1.00	757.66	86.05	23.60	1.52	1076.00	155.42
16	29.50	24.03	21.00	2.68	0.83	757.17	83.88	0.00	2.08	1067.00	256.84
17	27.44	22.79	20.28	4.02	1.00	757.25	89.15	0.00	2.41	1083.00	303.62
18	26.67	23.36	19.11	4.02	1.17	757.45	85.50	4.80	2.03	1014.00	271.69
19	26.00	21.04	17.83	3.13	0.86	759.24	91.48	1.20	1.78	891.00	222.08
20	27.00	22.36	19.72	3.13	0.79	759.68	85.50	0.40	2.16	1053.00	266.55
21	27.00	22.93	19.78	2.24	0.80	759.15	86.63	7.60	1.37	1222.00	175.52
22	25.67	22.32	19.28	3.13	1.07	758.82	87.88	11.40	2.31	1243.00	366.13
23	26.33	21.17	18.78	2.68	0.90	758.75	91.31	3.80	2.44	1287.00	389.91
24	20.28	19.56	19.00	1.79	0.84	759.06	96.16	0.00	0.03	104.00	53.25
25	25.72	21.52	19.22	2.68	1.07	760.07	92.70	18.20	1.37	719.00	203.22
26	24.78	21.30	18.83	3.13	1.02	759.52	91.13	1.00	1.75	1011.00	217.57
27	26.00	21.82	18.50	4.02	1.03	758.90	89.18	2.80	1.83	1266.00	236.03
28	23.56	20.89	18.44	3.13	0.90	759.05	93.68	3.20	1.40	587.00	171.11
29	25.78	20.66	18.50	2.68	1.02	759.49	94.55	4.00	1.63	1172.00	238.19
30	25.22	21.08	18.83	2.24	0.87	759.38	92.05	2.60	1.58	1345.00	194.92
TOTAL								138.00	54.81		
PROM	26.09	21.84	18.97	3.00	0.98	759.04	88.62			991.57	235.51
	1			L	1	1				1	

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Noviembre de 2013 Registros: 30 de 30

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	D	P	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	4	0	2	2	0	0	4	3.00	1.17	4.86	65.00	1.60	1.37	4.80
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	1	6	0	2	1	1	3	7	10.00	2.83	11.81	90.00	5.60	3.54	14.40
5	0	0	1	2	3	0	0	0	3	2.60	1.08	4.51	100.00	1.80	1.03	2.40
6	1	0	2	0	0	0	1	2	3	33.40	3.08	12.85	250.00	33.00	7.76	62.40
7	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0.40	0.17	0.69	10.00	0.20	0.80	2.40
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	1	0	0	0	0	0	1	1	2.60	0.50	2.08	45.00	2.60	3.12	12.00
10	0	0	5	0	2	1	2	0	5	1.40	0.58	2.43	30.00	0.60	1.03	2.40
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1	0	2	0	1	2	0	0	3	23.60	1.92	7.99	110.00	23.20	12.10	62.40
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4.80	0.42	1.74	30.00	4.80	8.23	26.40
19	0	0	4	1	4	1	0	0	5	1.20	0.50	2.08	30.00	0.40	0.69	2.40
20	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
21	1	1	0	0	1	0	0	1	2	7.60	0.92	3.82	25.00	5.20	10.40	48.00
22	1	1	1	0	1	1	1	0	3	11.40	2.42	10.07	160.00	9.00	3.27	9.60
23	0	1	2	0	1	0	2	0	3	3.80	1.00	4.17	60.00	2.80	2.58	9.60
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	1	1	0	0	0	1	0	1	2	18.20	2.33	9.72	105.00	9.40	5.13	19.20
26	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1.00	0.42	1.74	55.00	1.00	1.00	2.40
27	0	0	5	0	2	3	0	0	5	2.80	1.17	4.86	55.00	1.20	1.20	2.40
28	0	1	2	0	1	1	0	1	3	3.20	1.00	4.17	55.00	2.80	2.80	4.80
29	0	0	6	0	3	2	1	0	6	4.00	1.42	5.90	65.00	1.80	1.54	4.80
30	0	0	5	1	2	2	1	1	6	2.60	0.92	3.82	35.00	1.40	2.10	4.80
MAX	1	1	6	2	4	3	2	3	7	33.40	3.08	12.85	250.00	33.00	12.10	62.40
TOTAL	6	7	49	4	27	17	9	13	66	138.00	23.92	3.32				

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	$1.0 \text{ (mm/h)} < \text{intensidad} \le 2.5 \text{ (mm/h)}$
LL	Llovizna	$1.0 \text{ (mm/h)} \ge \text{intensidad}$

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