

Estación: Quinchia Seafield

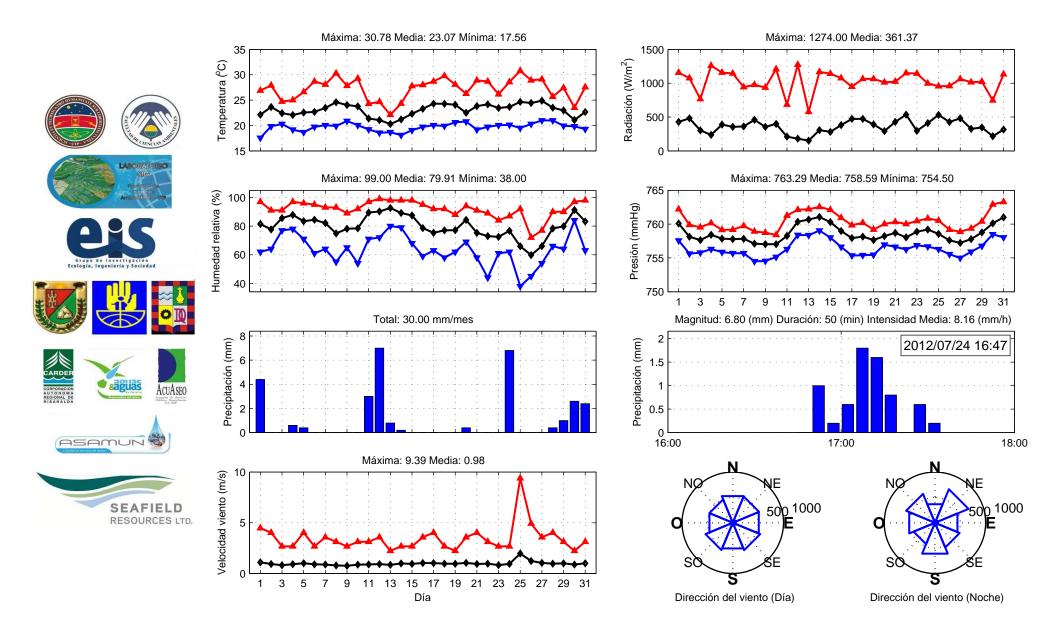
Fecha: Julio de 2012 Registros: 31 de 31 Reporte climatológico mensual

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: Julio de 2012 Registros: 31 de 31

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	Radiación solar	
Día	(°C)		(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)	(W/m ²)		
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1	26.89	22.11	17.56	4.47	1.10	760.08	81.46	4.40	3.43	1155.00	427.91
2	27.89	23.64	19.83	4.02	0.93	758.13	77.70	0.00	3.91	1076.00	481.31
3	24.72	22.41	20.28	2.68	0.82	757.63	85.61	0.00	2.41	766.00	302.42
4	25.00	22.07	19.17	2.68	0.91	758.41	87.84	0.60	1.93	1260.00	236.20
5	26.61	22.55	18.67	4.02	1.01	757.84	83.44	0.40	3.07	1157.00	388.86
6	28.67	22.67	19.72	2.68	0.90	757.78	84.41	0.00	3.05	1144.00	353.41
7	28.06	23.46	20.06	3.58	0.88	757.83	82.08	0.00	2.95	942.00	361.32
8	30.28	24.59	19.89	3.13	0.79	757.11	74.87	0.00	4.04	977.00	458.39
9	27.83	24.03	20.89	2.68	0.76	757.02	78.14	0.00	3.00	935.00	354.82
10	29.28	23.78	20.06	3.13	0.88	757.02	78.42	0.00	3.28	1208.00	398.70
11	24.28	21.36	19.22	3.13	0.90	758.26	89.49	3.00	1.60	684.00	208.68
12	24.67	21.05	18.56	3.58	0.93	760.35	90.26	7.00	1.45	1274.00	180.58
13	22.11	20.29	18.67	2.24	0.84	760.66	92.66	0.80	1.07	578.00	150.57
14	24.33	21.19	18.11	2.68	0.99	761.05	89.13	0.20	2.39	1167.00	306.01
15	27.78	22.30	19.06	2.68	0.95	760.30	87.41	0.00	2.26	1141.00	279.49
16	28.00	23.29	19.72	3.58	1.03	758.98	78.57	0.00	3.35	1076.00	380.95
17	28.67	24.29	20.06	4.02	1.03	757.93	75.34	0.00	3.99	949.00	472.18
18	29.78	24.28	19.89	2.68	0.97	758.15	77.05	0.00	3.94	1063.00	472.89
19	28.06	24.07	20.61	2.24	0.96	757.65	77.15	0.00	3.33	1063.00	389.89
20	26.28	22.50	20.78	3.58	1.05	758.23	84.36	0.40	2.52	1013.00	291.13
21	28.89	23.81	19.17	4.02	0.94	758.70	75.30	0.00	3.68	1025.00	428.73
22	28.67	24.16	19.72	3.13	0.97	758.05	73.00	0.00	4.47	1150.00	534.93
23	26.17	23.45	20.06	2.68	0.82	758.88	72.44	0.00	2.57	1143.00	295.51
24	28.56	23.67	20.11	2.68	0.94	759.18	76.72	6.80	3.56	997.00	409.41
25	30.78	24.65	19.50	9.39	1.97	758.55	65.94	0.00	5.18	956.00	530.97
26	28.89	24.43	20.28	4.92	1.23	757.59	59.77	0.00	4.22	958.00	425.95
27	29.11	24.86	21.00	3.58	1.04	757.21	66.04	0.00	4.29	1062.00	480.67
28	25.67	23.50	21.00	4.02	0.97	757.79	78.35	0.40	2.90	1014.00	324.85
29	27.44	22.97	19.94	3.13	1.01	758.76	79.82	1.00	3.02	1023.00	346.10
30	23.50	21.08	19.83	2.24	0.88	760.12	91.22	2.60	1.58	747.00	215.47
31	27.56	22.67	19.28	3.13	1.00	760.99	83.27	2.40	2.64	1132.00	314.06
TOTAL								30.00	95.08		
PROM	27.24	23.07	19.70	3.43	0.98	758.59	79.91			1026.94	361.37
										1	/

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Quinchia Seafield Fecha: Julio de 2012 Registros: 31 de 31

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			GL I	PT	I)P	DM	MM	IMM	IM5	
Dia	F	M	sidad L	LL	Md	Mñ	aua T	N	CLL	(mm)	(h)	(%)	(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	4.40	1.50	6.25	55.00	2.80	2.80	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	0	0	0	0	0	1	1	0.60	0.08	0.35	10.00	0.60	2.40	7.20
5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.40	0.17	0.69	10.00	0.40	1.60	2.40
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	1	2	0	1	0	0	2	3	3.00	0.92	3.82	20.00	1.40	3.36	9.60
12	0	0	3	1	1	2	0	1	4	7.00	2.50	10.42	125.00	4.80	2.22	4.80
13	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0.80	0.33	1.39	15.00	0.40	1.20	2.40
14	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0.20	0.08	0.35	10.00	0.20	0.80	2.40
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
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	0	1	0	1	6.80	0.67	2.78	50.00	6.80	7.42	21.60
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.40	0.08	0.35	10.00	0.40	1.60	4.80
29	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1.00	0.33	1.39	35.00	1.00	1.50	4.80
30	0	1	4	0	0	2	2	1	5	2.60	0.92	3.82	20.00	1.00	2.40	7.20
31	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2.40	0.50	2.08	35.00	2.40	3.60	9.60
MAX	1	1	4	1	2	2	2	2	5	7.00	2.50	10.42	125.00	6.80	7.42	21.60
TOTAL	1	5	15	3	6	4	7	7	24	30.00	8.17	1.10				

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

Cantidad de Lluvias
Precipitación total (mm)
Duración precipitacion diaria
Duración máxima lluvia aislada (min)
Magnitud máx. lluvia aislada (mm)
Intensidad media máxima (mm/h)
Intensidad máx. en 5 minutos (mm/h)