

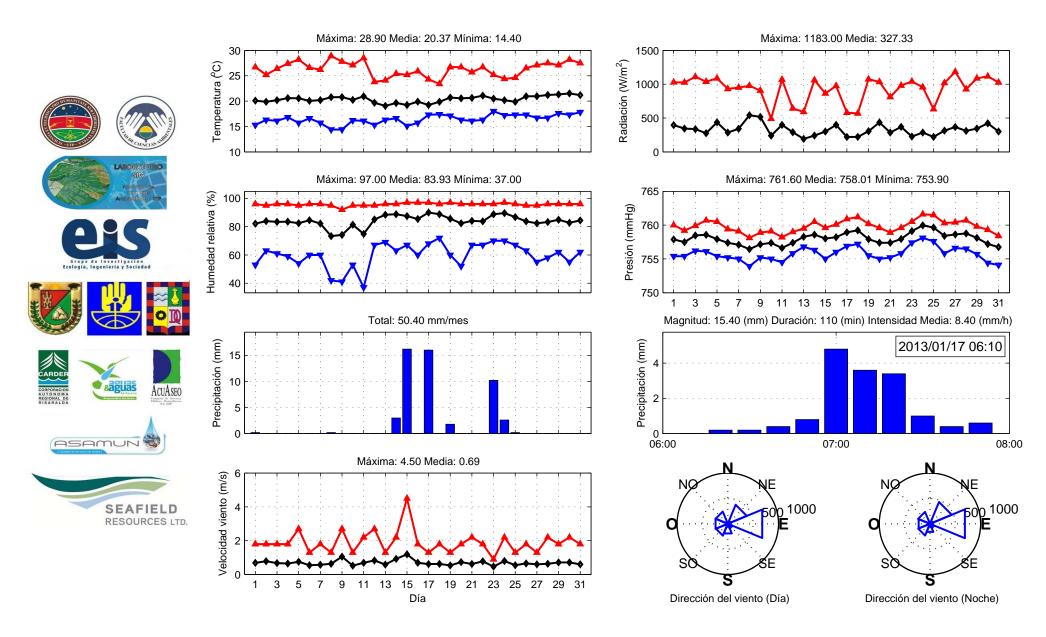
Estación: Acuaseo Fecha: Enero de 2013 Registros: 31 de 31 Reporte climatológico mensual

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: Acuaseo Fecha: Enero de 2013 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	Radiació	
Día	(°C)		(m/s)		(mmHg)	(%)	(mm)	(mm)			
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
1	26.70	20.10	15.30	1.80	0.68	757.88	82.13	0.20	3.00	1028.00	394.55
2	25.20	19.86	16.30	1.80	0.78	757.49	83.90	0.00	2.65	1026.00	343.75
3	26.40	20.18	16.10	1.80	0.67	758.47	83.34	0.00	2.59	1110.00	336.65
4	27.40	20.58	16.80	1.80	0.65	758.56	83.51	0.00	2.11	1038.00	275.30
5	28.20	20.54	15.70	2.70	0.75	757.93	82.39	0.00	3.22	1086.00	436.45
6	26.60	20.05	16.60	1.30	0.55	757.39	84.56	0.00	2.15	931.00	285.74
7	26.20	20.19	15.70	1.80	0.57	757.09	82.20	0.00	2.71	951.00	340.28
8	28.90	20.76	14.40	1.30	0.64	756.45	73.34	0.20	4.24	976.00	541.24
9	27.80	20.78	14.40	2.70	1.06	757.16	74.21	0.00	4.30	906.00	516.54
10	27.10	20.25	16.20	1.30	0.52	757.37	81.40	0.00	1.94	490.00	238.39
11	28.50	20.94	16.10	2.20	0.69	756.61	74.81	0.00	3.21	1068.00	398.68
12	23.80	19.67	15.30	2.70	0.83	757.39	85.10	0.00	2.20	642.00	289.18
13	24.10	19.06	16.30	1.30	0.59	758.28	88.40	0.00	1.44	591.00	190.97
14	25.40	19.63	16.60	2.20	0.92	758.59	88.80	3.00	1.78	1061.00	240.44
15	25.20	19.24	15.10	4.50	1.19	758.01	87.44	16.20	2.22	863.00	299.54
16	25.90	19.90	15.70	1.80	0.69	758.20	85.38	0.00	2.97	975.00	398.11
17	24.30	19.24	17.30	1.30	0.61	758.93	89.97	16.00	1.63	579.00	219.52
18	23.40	19.86	17.40	1.80	0.63	759.22	88.80	0.00	1.56	568.00	221.26
19	26.70	20.71	17.10	1.30	0.54	757.92	85.60	1.80	2.40	1073.00	305.58
20	26.70	20.54	16.30	1.80	0.73	757.39	82.31	0.00	3.44	1034.00	435.21
21	25.70	20.64	16.10	2.20	0.62	757.38	84.05	0.00	2.14	810.00	284.35
22	26.70	21.08	16.30	1.80	0.78	757.94	83.72	0.00	2.89	980.00	369.14
23	25.20	20.48	18.00	0.90	0.47	759.11	88.75	10.20	1.54	1041.00	226.38
24	24.40	20.18	17.20	2.20	0.80	759.97	89.56	2.60	2.08	956.00	285.66
25	24.60	19.87	17.30	1.30	0.55	759.63	86.73	0.20	1.60	632.00	220.18
26	26.50	20.94	17.30	1.80	0.66	758.41	83.75	0.00	2.43	1017.00	313.17
27	27.10	20.95	16.70	1.30	0.60	758.62	82.33	0.00	2.82	1183.00	367.45
28	27.50	21.21	16.70	2.20	0.63	758.77	83.27	0.00	2.50	926.00	310.08
29	27.10	21.32	17.60	1.80	0.71	758.11	84.89	0.00	2.69	1086.00	343.38
30	28.20	21.51	17.30	2.20	0.71	757.20	82.73	0.00	3.21	1116.00	421.09
31	27.50	21.18	17.80	1.80	0.60	756.74	84.42	0.00	2.38	1026.00	299.11
TOTAL								50.40	78.04		
PROM	26.29	20.37	16.42	1.89	0.69	758.01	83.93			928.03	327.33
	1	I			1	1		1		I	

Cuadro 1: Resúmen de análisis climatológico

Estación: Acuaseo Fecha: Enero de 2013 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

	Lluvias por				Lluvias por					PT DI		D.	DM	MM	IMM	IM5
Día		inten	sidad			jorn	ada		CLL	(mm)			(min)	(mm)	(mm/h)	(mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N		(111111)	(h)	(%)	(111111)	(11111)	(11111/11)	(11111/11)
1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0.20	0.17	0.69	20.00	0.20	0.40	1.20
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	1	0	1	0	0	1	0.20	0.17	0.69	20.00	0.20	0.40	1.20
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	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	1	5	1	0	3	2	6	3.00	1.67	6.94	40.00	1.60	1.92	3.60
15	1	2	0	2	1	0	2	2	5	16.20	2.67	11.11	90.00	11.60	6.96	32.40
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	1	0	0	3	2	2	0	0	4	16.00	2.17	9.03	110.00	15.40	7.70	28.80
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	1	1	2	0	0	0	2	1.80	1.33	5.56	70.00	1.20	0.90	2.40
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	0	2	1	0	1	1	3	10.20	1.83	7.64	90.00	9.60	5.76	19.20
24	0	0	2	1	0	1	2	0	3	2.60	1.17	4.86	40.00	1.20	1.44	4.80
25	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0.20	0.17	0.69	20.00	0.20	0.40	1.20
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	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	2	2	5	2	2	3	2	6	16.20	2.67	11.11	110.00	15.40	7.70	32.40
TOTAL	2	3	4	17	7	5	9	5	26	50.40	11.33	1.52				

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)