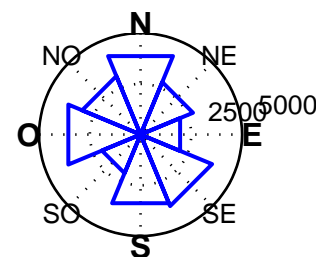
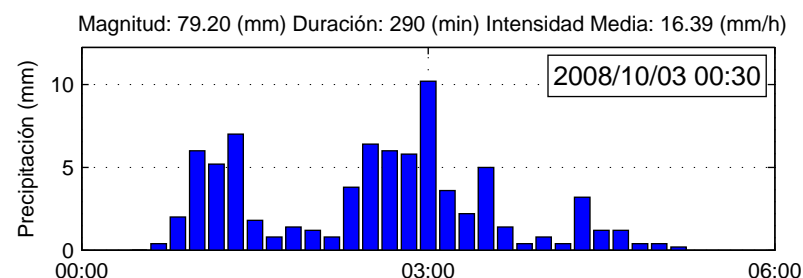
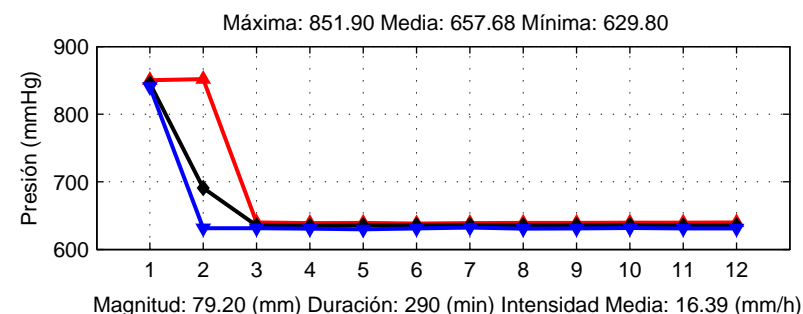
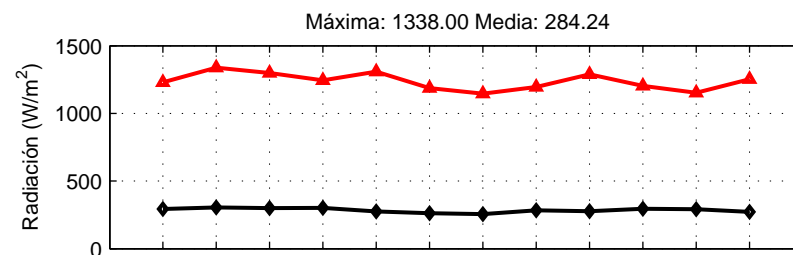
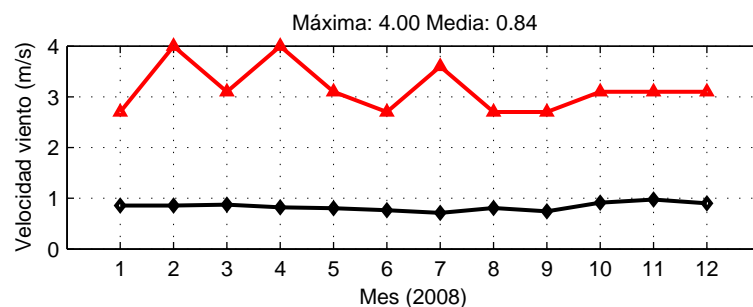
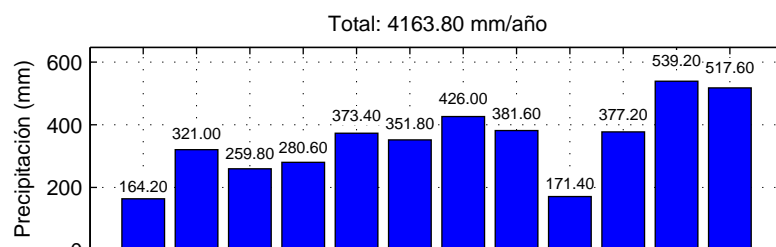
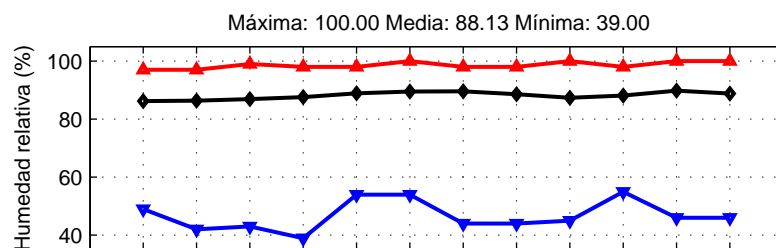
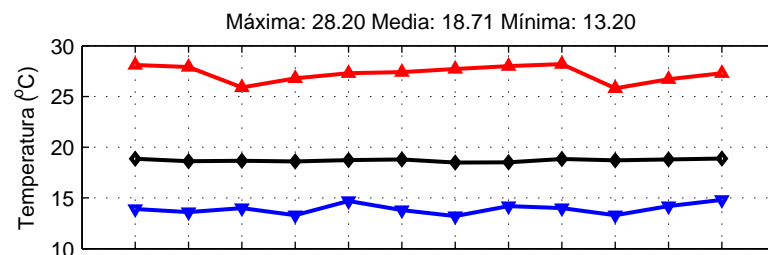
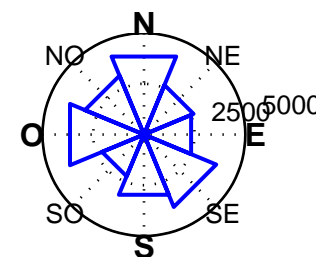


Estación: Acuaseo
Fecha: 2008
Registros: 12 de 12

Reporte climatológico anual
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>



Dirección del viento (Día)



Dirección del viento (Noche)

Estación: Acuaseo
Fecha: 2008
Registros: 12 de 12

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

Mes	Temperatura (°C)			Vel. Viento (m/s)		Presión (mmHg)	Humedad (%)	Precipitación (mm)	Evap (mm)	Radiación solar (W/m ²)	
	Máx	Media	Mín	Máx	Media	Media	Media	Total	Total	Máx	Media
Enero	28.10	18.85	13.90	2.70	0.86	845.76	86.22	164.20	53.26	1229.00	293.76
Febrero	27.90	18.63	13.60	4.00	0.86	690.99	86.34	321.00	68.33	1338.00	304.72
Marzo	25.90	18.65	14.00	3.10	0.88	635.46	86.89	259.80	72.70	1298.00	300.11
Abril	26.80	18.59	13.30	4.00	0.82	634.93	87.60	280.60	70.54	1245.00	301.13
Mayo	27.30	18.72	14.70	3.10	0.80	635.66	88.88	373.40	65.58	1308.00	275.69
Junio	27.40	18.79	13.80	2.70	0.77	635.54	89.48	351.80	61.33	1187.00	261.74
Julio	27.70	18.50	13.20	3.60	0.71	636.06	89.59	426.00	61.08	1146.00	254.89
Agosto	28.00	18.51	14.20	2.70	0.81	635.69	88.54	381.60	69.13	1196.00	283.75
Septiembre	28.20	18.83	14.00	2.70	0.74	635.62	87.35	171.40	65.70	1289.00	277.48
Octubre	25.80	18.70	13.30	3.10	0.91	635.93	88.11	377.20	70.63	1203.00	295.60
Noviembre	26.70	18.81	14.20	3.10	0.98	635.35	89.77	539.20	66.27	1153.00	290.94
Diciembre	27.30	18.89	14.80	3.10	0.90	635.16	88.82	517.60	64.41	1253.00	271.09
TOTAL								4163.80	788.96		
PROM	27.26	18.71	13.92	3.16	0.84	657.68	88.13			1237.08	284.24

Cuadro 1: Resumen de análisis climatológico

Estación: Acuaseo
Fecha: 2008
Registros: 12 de 12

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

Mes	Lluvias por intensidad				Lluvias por jornada				CLL	PT (mm)	DP		DM (min)	MM (mm)	IMM (mm/h)	IM5 (mm/h)
	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N			(h)	(%)				
Enero	3	14	4	27	22	6	11	9	48	164.20	30.00	4.03	200.00	17.20	20.64	58.80
Febrero	8	9	15	35	26	6	18	17	67	321.00	51.83	7.45	380.00	42.80	18.93	68.40
Marzo	6	14	26	53	32	10	26	29	99	259.80	56.00	7.53	210.00	43.80	20.22	67.20
Abril	7	14	13	54	28	9	38	13	88	280.60	50.50	7.01	300.00	57.80	18.27	93.60
Mayo	3	23	22	72	40	22	26	32	120	373.40	96.83	13.02	350.00	28.80	11.40	38.40
Junio	7	16	17	53	21	14	39	19	93	351.80	59.33	8.24	260.00	49.80	20.88	76.80
Julio	12	17	38	59	43	18	46	18	126	426.00	74.00	9.95	240.00	43.00	28.67	82.80
Agosto	8	16	31	54	37	16	38	18	109	381.60	69.83	9.39	230.00	58.40	25.03	79.20
Septiembre	2	15	17	47	14	18	39	10	81	171.40	39.00	5.42	340.00	38.00	11.40	44.40
Octubre	6	17	18	51	30	14	33	15	92	377.20	64.50	8.67	290.00	79.20	15.84	61.20
Noviembre	10	27	25	60	46	20	32	24	122	539.20	109.50	15.21	260.00	43.60	20.55	82.80
Diciembre	15	10	28	64	55	17	21	24	117	517.60	74.17	9.97	260.00	51.20	20.40	61.20
MAX	15	27	38	72	55	22	46	32	126	539.20	109.50	15.21	380.00	79.20	28.67	93.60
TOTAL	87	192	254	629	394	170	367	228	1162	4163.80	775.50	269.27				

Cuadro 1: Análisis mensual de lluvias

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

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 precipitación 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