ANEXO 2

TABLAS DE DATOS METEOROLÓGICOS Y ESTADISTICA DESCRIPTIVA

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA PROMEDIO DIARIA [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		20,5	16,4	14,7	8,4	15,3	14,6	10,0				20,7
2		21,6	14,4	12,7	10,6	11,4	15,9	12,9				20,1
3		21,2	12,5	15,5	13,4	7,2	17,4	12,0				16,3
4		20,7	15,8		12,9	8,8	16,8	14,0				19,0
5		21,3	19,6	14,5	9,0	10,3	14,9	10,4				19,9
6		20,5	21,3	14,0	6,6	11,2	16,9	13,7				19,3
7		19,5	19,9	15,0	5,6	13,6	8,7	10,0			11,9	18,8
8		18,6	20,4	12,4	7,4	7,0	4,4	6,4			12,8	19,3
9		17,5	18,9	13,0	9,8	3,7	6,1	6,4			13,0	17,4
10		18,9	20,1	14,0	11,6	3,6	11,5	12,4			16,0	15,8
11		18,7	19,5	16,0	11,7	9,7	10,9	11,4			19,9	18,6
12		14,4	18,7	17,1	11,5	13,6	4,3	13,1			22,1	17,8
13		16,1	20,4	13,5	12,8	14,8	8,8	12,0			21,3	17,2
14		17,9	17,1	9,2	15,4	15,3	1,8	9,4			20,5	16,4
15		17,1	17,3	5,5	17,5	11,4	9,0				17,9	19,1
16		17,7	19,0	7,1	17,1	7,2	14,2				16,4	21,2
17		18,8	17,9	10,9	14,7	14,4	13,7				14,0	21,8
18		20,3	16,5	15,7	10,6	15,3	13,7				10,0	20,6
19		19,4	18,9	18,6	5,5	15,9	13,1				13,1	21,5
20		19,5	17,8	19,7	8,3	13,2	15,0				19,6	18,1
21		20,8	18,0	15,2	2,0	9,9	13,8				20,2	20,8
22		21,8	17,2	17,6	4,3	14,8	7,9				20,6	21,8
23		12,2	18,6	16,0	9,2	13,3	3,7				21,4	22,2
24		13,4	17,2	17,8	14,1	11,4	2,6				20,4	21,1
25		17,8	10,4	15,5	16,1	8,9	5,2				20,0	17,2
26	20,6	20,0	15,8	15,4	16,0	11,6	2,8				18,8	22,0
27	22,3	15,1	16,1	17,1	17,3	8,7	3,4				15,8	22,4
28	23,0	16,6	11,7	17,9	14,5	7,2	5,4				13,5	21,8
29	23,5		15,5	13,4	9,4	9,8	-2,3				16,7	20,8
30	21,2		19,4	8,7	9,2	10,5	-3,6				20,2	20,4
31	21,8		14,6		11,2		1,7					23,5
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		21,8	21,3		17,5	15,9	17,4					23,5
Mínimo		12,2	10,4		2,0	3,6	-3,6					15,8
Promedio		18,5	17,3		11,1	11,0	8,8					19,8
Mediana		18,9	17,8		11,2	11,3	8,8					20,1
Rango		9,6	10,9		15,5	12,3	21,1					7,7
Varianza		6,3	6,8		16,2	11,4	35,9					4,1
Desv. Estandar		2,5	2,6		4,0	3,4	6,0					2,0
Coef. Asim.		-0,899	-0,927		-0,231	-0,449	-0,270					-0,302
Curtosis		0,286	0,631		-0,518	-0,395	-1,019					-0,819

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA PROMEDIO DIARIA [ºC] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	24,6	15,9	17,4	11,5	15,5	1,7	12,5	0,8	12,1	13,9	10,0	18,8
2	19,0	17,2	12,7	14,8	14,6	3,9	14,3	-7,3	13,2	14,7	13,2	17,0
3	18,3	18,5	13,8	13,6	14,9	5,7	15,4	-5,7	15,4	17,9	14,7	18,8
4	19,8	19,2	15,4	12,7	15,5	8,5	12,5	2,1	16,2	17,1	14,9	16,9
5	17,7	19,0	19,2	9,9	13,1	9,5	6,8	7,0	15,0	16,7	16,8	14,3
6	18,7	19,1	19,3	12,2	6,1	10,0	6,0	0,6	14,7	11,5	17,1	16,9
7	18,5	18,7	19,0	14,8	2,9	9,5	5,3		16,0	10,5	18,0	16,6
8	20,9	17,1	20,6	15,0	3,5	9,6	-4,7		15,9	13,0	16,8	18,6
9	22,2	17,6	15,7	17,1	5,8	8,9	-6,9		15,7	13,1	12,2	17,4
10	21,3	15,2	15,5	15,8	10,2	9,6	-3,0		12,8	10,7	10,2	17,7
11	18,4	17,9	19,0	15,3	9,1	6,9	0,9		9,8	7,5	12,4	16,4
12	19,2	18,7	19,3	15,0	3,9	6,0	4,7		10,8	6,5	15,1	20,0
13	19,9	20,3	18,6	16,7	11,0	3,9	6,5		8,7	8,5	14,5	21,2
14	18,3	21,4	17,6	16,6	15,1	3,1	9,0		4,4	7,2	9,3	17,0
15	18,9	19,8	15,8	15,1	14,1	1,2	10,1		4,1	6,4	13,5	14,0
16	15,7	17,2	15,0	19,2	5,6	7,7	6,9		4,0	13,1	18,0	15,5
17	16,8	13,4	16,4	20,0	6,6	8,1	7,9		4,6	17,3	18,1	17,1
18	16,1	14,7	18,6	19,7	6,6	7,1	11,6		7,3	16,1	17,9	19,2
19	17,4	17,0	20,0	23,3	9,9	6,6	13,4		10,7	17,3	18,5	20,6
20	18,3	13,0	19,7	14,1	10,9	3,7	13,4		7,8	17,8	19,0	21,9
21	21,8	13,3	19,2	11,2	6,8	4,0	5,6		6,8	16,0	20,2	21,7
22	23,0	16,4	19,0	14,6	2,5	2,8	1,0		5,0	15,4	21,4	21,4
23	22,1	19,0	14,1	13,8	3,6	2,9	1,9		3,5	16,8	12,7	20,6
24	19,0	21,2	15,4	9,0	6,9	2,1	0,6	4,3	4,4	19,5	13,9	17,8
25	18,9	23,5	17,3	6,5	9,5	3,9	4,9	0,5	5,9	19,9	17,2	16,9
26	18,6	24,2	17,1	7,9	9,0	4,9	6,2	-0,1	8,1	19,6	19,0	11,9
27	16,3	19,1	9,8	9,2	5,4	5,8	5,1	7,6	11,5	17,8	18,9	12,4
28	16,7	17,8	10,1	12,6	-4,0	9,3	1,0	6,1	13,2	17,9	19,0	15,9
29	16,1		11,4	13,4	-3,6	9,1	3,8	3,1	15,0	17,2	21,6	18,5
30	14,1		8,9	16,7	2,5	9,9	9,0	5,3	17,7	15,8	20,7	20,4
31	15,8		7,7		3,9		11,1	9,7		12,8		19,8
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	24,6	24,2	20,6	23,3	15,5	10,0	15,4		17,7	19,9	21,6	21,9
Mínimo	14,1	13,0	7,7	6,5	-4,0	1,2	-6,9		3,5	6,4	9,3	11,9
Promedio	18,8	18,0	16,1	14,2	7,7	6,2	6,2		10,3	14,4	16,2	17,8
Mediana	18,6	18,2	17,1	14,7	6,8	6,3	6,2		10,8	15,8	17,0	17,7
Rango	10,5	11,2	12,9	16,8	19,5	8,9	22,3		14,2	13,5	12,3	10,1
Varianza	5,7	7,6	12,5	13,9	27,0	8,1	31,4		21,1	16,2	11,7	6,7
Desv. Estandar	2,4	2,8	3,5	3,7	5,2	2,8	5,6		4,6	4,0	3,4	2,6
Coef. Asim.	0,438	0,129	-0,922	0,102	-0,263	-0,161	-0,442		-0,075	-0,696	-0,366	-0,456
Curtosis	0,067	0,256	-0,031	0,351	-0,190	-1,389	-0,154		-1,465	-0,594	-0,738	-0,065

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA PROMEDIO DIARIA [ºC] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	20,8	14,5	17,6	11,3	6,2	7,0	13,3	8,6	15,0	13,2		
2	20,8	14,7	15,0	12,7	7,6	7,4	11,9	6,6	12,9	11,1		
3	20,1	17,9	15,3	13,7	6,5	9,9	12,7	9,9	3,7	12,2		
4	19,8	18,2	15,9	15,2	7,6	10,6		8,8	-3,1	10,2		
5	20,8	19,1	15,9	16,1		9,5		8,2	-2,0	7,3		
6	22,1	19,4	11,0	18,0	13,4	9,4	8,4	11,1	2,4	8,9		
7	21,3	12,0	9,9	14,9	5,9	10,2	7,2	9,2	7,6	11,4		
8	22,4	13,3	13,8	13,1	6,3	7,2	9,8	7,9	9,7	12,3		
9	22,8	17,2	14,0	16,6	6,7	2,0	11,6	12,0	10,5	13,9		
10	21,2	11,6	9,6	17,4	7,5	7,5	11,4	11,8	9,8	14,5		
11	16,1	14,6	12,9	16,5	8,0	7,9		6,4	2,9	14,9		
12	18,5	18,1	14,7	15,7	9,3	5,8	9,5	5,0	2,8	15,3		
13	20,2	18,7	15,7	7,7	10,5	6,5	10,1	10,5	6,7	13,6		
14	20,9	19,8	16,3	4,2	12,4	9,1	13,8	9,5	8,4	14,0		
15	21,2	18,5	18,4	9,1	13,7	5,9		6,6	9,8	10,6		
16	20,1	19,0	18,6	12,7	14,9	9,1	14,9	1,4	11,7			
17	21,4	20,2	15,3	13,2	14,8	12,1		0,6	13,8			
18	19,8	19,0	13,6	14,9	12,2	6,7	13,1	2,9	8,2			
19	18,0	19,2	17,9	15,0	13,3	2,8	8,9	4,3	4,3			
20	19,0	17,7	17,3	16,0	16,4	-0,6	5,3	5,9	8,3			
21	19,6	15,4	17,5	16,4	17,0	0,4	4,5	6,1	11,6			
22	15,9	15,4	11,4	14,1	16,8	4,3	4,7	2,6	13,7			
23	14,8	15,2	14,6	13,8	15,1	5,5	4,7	5,2	14,0			
24	14,3	14,5	18,5	17,1	8,5	6,0	3,4	9,9	11,8			
25	15,2	12,7	19,9	17,4	13,1	7,5	10,5	14,2	12,6			
26	15,8	11,9	17,9	15,9	11,4	6,1	8,4	12,7	13,4			
27	14,9	13,5	15,4	14,2	7,6	6,9	6,4	6,1	13,1			
28	15,2	15,7	14,0	10,6	-4,2	9,3	6,6	4,4	7,1			
29	14,0	17,4	13,6	4,2	-2,3	12,1	6,6	8,5	9,1			
30	13,0		13,5	4,6	0,7	14,4	9,4	11,1	10,3			
31	13,4		13,5		4,9		8,2	13,2				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	22,8	20,2	19,9	18,0		14,4		14,2	15,0			
Mínimo	13,0	11,6	9,6	4,2		-0,6		0,6	-3,1			
Promedio	18,5	16,4	15,1	13,4		7,3		7,8	8,7			
Mediana	19,8	17,2	15,3	14,6		7,3		8,2	9,7			
Rango	9,8	8,6	10,3	13,8		15,0		13,6	18,1			
Varianza	9,2	7,0	6,7	15,3		11,0		12,3	22,2			
Desv. Estandar	3,0	2,6	2,6	3,9		3,3		3,5	4,7			
Coef. Asim.	-0,439	-0,333	-0,301	-1,293		-0,404		-0,184	-0,931			
Curtosis	-1,300	-1,198	-0,296	0,904		0,594		-0,608	0,345			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÍNIMA DIARIA [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		16,4	11,4	10,6	3,7	12,2	9,0	5,0				14,9
2		16,4	8,2	9,0	5,8	6,2	11,4	9,0				13,7
3		16,8	6,2	9,8	9,0	3,3	12,2	6,6				8,2
4		14,1	8,6		9,0	5,8	12,9	11,8				11,8
5		14,9	12,9	10,2	5,0	7,0	9,8	2,9				13,3
6		16,0	13,7	10,2	2,5	6,6	14,1	7,8				14,1
7		14,9	14,1	9,4	2,0	9,8	2,5	7,4			5,8	13,3
8		13,3	13,3	7,4	2,9	3,3	2,0	3,3			6,2	14,9
9		12,6	12,6	7,4	5,0	-0,2	1,2	2,9			6,2	11,8
10		12,6	12,9	8,2	7,0	-2,4	5,8	7,0			9,0	10,6
11		14,5	14,1	10,2	7,4	4,2	2,5	8,6			12,2	11,8
12		10,2	11,8	12,6	6,6	8,6	1,6	7,8			15,2	12,6
13		11,0	16,0	11,4	7,4	12,6	5,4	7,8			15,2	12,2
14		12,6	11,4	3,3	9,8	12,2	-1,5	2,9			16,8	10,6
15		11,8	10,6	2,9	12,2	2,5	1,2				14,5	11,8
16		11,8	14,1	2,0	9,8	0,3	10,6				12,9	17,1
17		12,9	13,7	5,0	5,0	10,2	8,6				5,4	14,9
18		14,9	10,2	9,4	3,7	9,8	8,2				5,4	13,3
19		14,9	14,1	14,1	-2,4	13,3	8,6				5,0	15,2
20		14,1	12,9	16,4	-0,2	9,8	9,8				11,4	9,4
21		14,5	12,6	8,6	-1,5	4,6	9,8				13,3	14,1
22		16,0	11,8	12,6	-0,6	9,8	5,8				12,2	14,5
23		8,6	12,6	11,4	2,9	7,0	1,6				16,0	16,4
24		7,8	9,0	12,2	9,8	6,2	1,6				14,9	16,0
25		11,4	3,7	10,2	14,9	5,4	2,9				12,9	8,6
26	14,5	14,9	9,4	9,8	12,9	6,2	-0,6				12,6	14,1
27	17,1	9,0	10,2	12,6	14,1	4,2	-2,9				9,4	16,4
28	17,1	12,9	7,0	13,3	9,4	1,2	-2,0				7,4	15,6
29	18,3		8,6	7,4	6,2	5,4	-6,3				10,2	15,2
30	17,5		14,5	4,6	5,4	7,4	-6,8				12,9	14,1
31	15,2		10,6		5,4		-5,8					17,5
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		16,8	16,0		14,9	13,3	14,1					17,5
Mínimo		7,8	3,7		-2,4	-2,4	-6,8					8,2
Promedio		13,3	11,4		6,1	6,4	4,3					13,5
Moda		14,9	14,1		5,0	9,8	9,8					11,8
Mediana		13,7	11,8		5,8	6,2	2,9					14,1
Rango		8,9	12,3		17,3	15,8	20,9					9,3
Varianza		5,8	7,6		19,3	15,7	34,6					5,7
Desv. Estandar		2,4	2,8		4,4	4,0	5,9					2,4
Coef. Asim.		-0,630	-0,861		0,032	-0,204	-0,204					-0,489
Curtosis		-0,236	0,598		-0,350	-0,374	-0,885					-0,243

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÍNIMA DIARIA [ºC] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	19,4	11,0	10,6	5,0	11,4	-2,9	7,4	-6,8	6,6	9,4	2,9	13,7
2	14,5	12,2	9,0	9,8	7,4	-0,6	9,0	-8,9	6,6	7,0	8,2	12,6
3	12,9	12,6	10,2	8,2	7,4	1,6	11,0	-8,9	10,2	11,4	8,2	12,6
4	14,5	13,3	7,8	9,0	12,6	3,3	9,8	-5,3	11,8	9,8	7,8	12,2
5	12,2	13,7	13,3	8,2	7,8	5,4	2,5	-2,0	9,4	12,9	11,0	5,8
6	13,7	12,6	13,7	6,6	3,3	7,0	4,2	-4,3	7,4	6,2	10,2	10,6
7	14,5	12,9	14,1	9,8	-1,5	5,0	2,0		9,8	4,6	12,2	9,0
8	13,7	11,4	14,1	9,0	-1,5	7,4	-8,9		9,0	5,8	11,4	12,2
9	16,4	13,3	9,8	11,0	0,7	5,0	-10,0		11,8	8,2	7,8	12,2
10	16,8	11,4	9,0	11,0	5,0	5,4	-7,3		6,6	4,2	2,9	9,8
11	13,3	14,1	12,2	10,6	3,3	2,0	-3,9		2,5	3,3	3,7	9,0
12	14,5	13,3	14,1	9,4	1,2	1,6	0,3		4,2	0,3	9,8	12,2
13	15,6	13,3	14,1	11,8	2,0	2,5	2,9		3,7	2,9	7,4	16,4
14	12,9	15,6	12,6	11,4	11,4	-2,0	3,7		-0,6	0,7	1,6	11,8
15	13,7	15,6	11,8	10,2	5,8	-2,9	5,8		-1,5	1,2	4,6	9,0
16	10,6	14,1	11,4	11,4	2,9	2,9	3,7		-2,0	5,0	11,8	10,6
17	13,3	5,4	10,6	12,9	2,9	5,0	3,3		-1,1	11,8	14,1	12,6
18	12,2	7,4	12,9	11,8	1,6	2,0	5,8		0,7	9,4	10,6	13,3
19	11,0	12,2	14,1	20,2	5,0	4,2	9,8		6,6	11,4	12,9	15,2
20	12,6	7,8	14,1	7,4	7,0	0,7	10,2		4,2	14,1	12,6	14,9
21	14,5	7,0	12,6	0,7	0,3	-1,1	0,3		1,2	9,0	15,2	16,8
22	18,7	9,0	13,7	12,6	-2,0	0,3	-4,3		1,2	9,0	16,4	14,5
23	17,1	11,4	9,0	10,6	-1,5	-2,4	-1,5		-1,5	10,6	8,2	15,6
24	14,5	14,5	9,8	4,6	2,0	-2,0	-4,3	-1,5	-1,5	12,9	5,4	14,1
25	12,6	17,1	10,6	2,0	5,0	-0,6	0,7	-4,8	0,3	16,0	9,8	10,6
26	13,3	19,4	10,2	3,3	4,6	1,2	1,6	-6,3	1,6	12,9	11,0	7,8
27	12,2	14,5	6,2	2,9	1,2	0,7	1,6	-0,2	5,0	11,0	14,5	7,8
28	11,4	11,8	5,4	7,8	-6,8	5,0	-2,9	1,6	7,4	14,1	11,8	9,0
29	11,0		6,6	7,8	-7,3	4,6	-1,5	-2,0	6,2	11,0	14,9	11,4
30	10,2		5,4	10,6	-2,9	5,8	2,9	-1,1	11,4	10,2	14,9	12,9
31	10,6		5,0		2,0		8,6	4,2		4,2		15,2
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	19,4	19,4	14,1	20,2	12,6	7,4	11,0		11,8	16,0	16,4	16,8
Mínimo	10,2	5,4	5,0	0,7	-7,3	-2,9	-10,0		-2,0	0,3	1,6	5,8
Promedio	13,7	12,4	10,8	8,9	2,9	2,1	2,0		4,6	8,4	9,8	12,0
Moda	14,5	13,3	14,1	10,6	-1,5	5,0	9,8		6,6	12,9	8,2	12,2
Mediana	13,3	12,7	10,6	9,6	2,9	2,0	2,5		4,6	9,4	10,4	12,2
Rango	9,2	14,0	9,1	19,5	19,9	10,3	21,0		13,7	15,7	14,8	11,0
Varianza	5,2	9,4	8,4	14,9	22,7	9,3	31,9		19,7	18,3	16,1	7,3
Desv. Estandar	2,3	3,1	2,9	3,9	4,8	3,1	5,7		4,4	4,3	4,0	2,7
Coef. Asim.	0,746	-0,316	-0,586	0,137	-0,024	-0,098	-0,326		0,061	-0,326	-0,410	-0,227
Curtosis	0,423	0,677	-0,710	1,715	0,133	-1,093	-0,439		-1,260	-0,851	-0,616	-0,449

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÍNIMA DIARIA [ºC] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	14,5	9,0	12,2	8,6	0,7	3,3	8,2	4,2	12,6	7,8		
2	14,5	9,0	11,0	7,4	4,2	3,7	7,4	2,9	11,0	4,6		
3	15,6	12,9	11,0	8,6	2,5	4,6	7,8	4,2	-1,1	7,4		
4	14,9	13,7	11,8	10,6	1,6	6,2		3,3	-4,8	6,6		
5	15,6	12,9	10,6	10,6		5,4		0,3	-5,3	2,5		
6	15,2	14,5	6,2	12,6	7,0	3,7	4,2	5,8	-3,9	2,0		
7	17,5	7,4	6,2	10,6	2,0	5,8	2,0	3,3	2,0	4,2		
8	16,8	7,8	7,4	7,8	2,5	3,7	4,6	1,6	5,0	7,4		
9	16,8	11,4	9,8	10,6	2,5	-2,4	6,6	6,2	5,8	7,4		
10	15,2	6,2	7,0	11,4	3,3	-0,2	7,0	9,0	5,0	8,6		
11	7,4	8,6	8,2	12,9	3,3	3,7		0,7	-0,6	9,4		
12	12,2	11,8	10,6	12,6	5,0	1,2	5,8	-2,0	-2,0	12,9		
13	14,1	13,3	11,0	-1,1	6,2	1,6	3,3	5,8	1,2	10,2		
14	16,4	14,5	10,6	-2,0	6,6	3,7	9,0	5,4	2,0	8,2		
15	16,4	13,7	12,2	2,9	8,2	0,3		3,7	4,6	3,3		
16	16,4	13,7	13,3	6,6	9,8	2,9	11,0	-0,2	5,4			
17	13,7	15,2	12,2	7,8	9,8	7,8		-1,5	8,6			
18	15,6	14,9	9,8	9,4	7,8	2,0	9,8	-1,5	2,0			
19	12,9	14,5	11,4	9,8	10,2	-0,2	4,6	1,2	-1,1			
20	13,3	14,1	12,2	10,6	12,9	-4,3	-0,6	1,6	1,6			
21	14,9	10,6	12,6	12,2	13,7	-5,3	-0,2	0,7	5,4			
22	11,0	10,6	9,0	9,0	13,3	0,3	0,7	-2,9	6,6			
23	10,6	11,0	7,8	7,8	7,8	2,0	0,7	-0,6	9,4			
24	10,2	10,2	12,2	11,4	4,6	2,0	-2,0	3,3	6,2			
25	11,4	8,6	16,4	14,5	7,0	3,3	7,4	7,4	7,0			
26	11,4	8,2	12,2	13,3	7,8	2,5	4,6	10,2	7,4			
27	11,0	9,0	11,0	11,0	2,0	2,9	2,9	0,7	7,0			
28	11,4	9,8	10,6	2,9	-5,8	5,0	1,6	-1,1	3,7			
29	9,8	12,2	9,0	2,0	-6,3	7,0	2,0	2,0	3,7			
30	9,0		7,4	2,0	-3,4	9,8	4,6	5,0	4,2			
31	8,6		8,2		-1,1		5,0	7,8				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	17,5	15,2	16,4	14,5		9,8		10,2	12,6			
Mínimo	7,4	6,2	6,2	-2,0		-5,3		-2,9	-5,3			
Promedio	13,4	11,4	10,4	8,5		2,7		2,8	3,6			
Moda	15,6	9,0	12,2	10,6		3,7		3,3	2,0			
Mediana	14,1	11,4	10,6	9,6		3,1		2,9	4,4			
Rango	10,1	9,0	10,2	16,4		15,1		13,1	17,9			
Varianza	7,6	6,8	5,2	18,1		10,8		11,3	20,0			
Desv. Estandar	2,8	2,6	2,3	4,3		3,3		3,4	4,5			
Coef. Asim.	-0,430	-0,197	0,080	-1,051		-0,440		0,353	-0,247			
Curtosis	-0,909	-1,213	0,322	0,393		0,849		-0,536	-0,300			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÁXIMA DIARIA [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		25,6	21,7	20,2	13,7	19,0	21,3	15,2				26,0
2		29,9	20,6	17,1	16,0	15,2	22,1	16,8				26,3
3		29,5	20,6	22,5	18,3	11,0	22,5	18,7				24,8
4		29,1	23,6		16,8	12,9	21,0	17,1				27,1
5		29,5	27,9	21,0	13,7	14,9	18,7	16,8				27,9
6		26,0	28,3	19,8	11,8	16,4	18,7	18,7				26,3
7		25,6	25,2	20,6	10,6	16,0	13,7	13,7			19,4	26,0
8		26,0	29,1	18,7	12,9	10,2	7,0	9,8			21,3	25,6
9		24,8	26,0	19,0	16,0	7,4	11,0	11,0			21,0	24,0
10		26,0	29,1	19,8	17,1	8,6	18,3	16,4			23,2	21,3
11		24,8	24,8	22,5	17,9	16,4	14,5	14,5			27,1	26,0
12		21,0	26,0	22,5	17,1	19,4	8,2	18,7			29,1	24,0
13		22,5	25,2	16,4	18,3	18,3	11,4	14,1			27,1	24,0
14		24,0	24,0	13,3	21,7	19,8	5,0	14,1			25,2	22,1
15		23,2	24,8	11,8	23,6	16,4	17,1				22,5	26,0
16		25,2	25,2	13,7	22,9	16,0	18,7				20,2	26,0
17		24,0	24,8	19,4	22,1	17,9	18,7				19,8	27,5
18		25,2	24,0	23,2	17,9	21,3	20,2				15,2	28,3
19		25,6	26,0	25,2	12,9	18,7	19,8				22,1	27,1
20		26,7	23,2	24,4	14,5	16,4	21,0				28,3	25,6
21		28,7	24,8	23,2	8,6	14,9	18,3				26,0	27,1
22		27,5	23,6	24,0	11,8	21,0	11,4				28,7	27,9
23		17,5	26,0	22,1	15,2	21,0	7,8				28,7	28,7
24		22,1	22,1	23,6	18,7	16,4	4,2				27,1	26,3
25		26,0	17,5	21,7	17,9	13,7	8,6				27,5	25,6
26	27,5	26,3	23,2	22,1	19,8	17,5	5,8				26,7	31,1
27	29,1	19,8	22,9	22,9	21,7	14,5	10,2				24,8	29,9
28	29,1	21,0	18,3	23,6	21,7	12,6	9,4				21,0	29,9
29	28,7		23,6	18,7	13,7	16,4	3,3				24,8	27,5
30	26,0		26,0	14,5	13,3	14,1	0,7				27,9	26,7
31	29,9		20,2		17,5		10,2					29,9
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		29,9	29,1		23,6	21,3	22,5					31,1
Mínimo		17,5	17,5		8,6	7,4	0,7					21,3
Promedio		25,1	24,1		16,6	15,8	13,5					26,5
Moda		26,0	26,0		13,7	16,4	18,7					26,0
Mediana		25,6	24,8		17,1	16,4	13,7					26,3
Rango		12,4	11,6		15,0	13,9	21,8					9,8
Varianza		9,1	7,8		14,7	12,2	41,4					4,8
Desv. Estandar		3,0	2,8		3,8	3,5	6,4					2,2
Coef. Asim.		-0,529	-0,420		0,001	-0,589	-0,254					-0,172
Curtosis		0,293	0,301		-0,635	0,184	-1,236					0,468

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÁXIMA DIARIA [ºc] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	31,9	22,9	23,2	18,7	17,1	6,2	17,9	9,0	17,9	18,7	17,5	25,6
2	24,8	23,6	18,3	20,6	22,9	9,8	19,0	-4,8	19,4	24,0	18,7	23,2
3	25,6	24,8	20,6	19,8	21,3	10,2	17,5	-1,1	21,7	24,0	22,5	25,2
4	26,3	26,0	24,4	17,1	19,8	14,1	15,2	9,0	21,3	24,0	22,5	22,1
5	21,3	25,2	26,7	12,9	17,1	12,6	10,6	10,2	21,0	21,3	24,0	23,2
6	25,2	25,6	26,3	19,0	9,4	13,7	8,6	5,8	21,7	17,1	25,2	23,6
7	23,6	26,7	25,6	21,3	7,0	12,2	9,4		22,5	19,4	24,4	24,8
8	28,7	23,6	27,5	21,7	9,8	11,8	6,6		22,9	22,1	25,2	25,6
9	29,1	25,2	24,4	23,6	11,8	12,6	-2,0		20,2	17,5	16,8	23,2
10	26,0	19,8	23,2	19,8	17,1	14,9	2,0		19,4	18,7	18,7	24,0
11	26,0	24,4	27,1	19,8	12,6	9,4	7,0		18,3	14,1	21,0	24,0
12	24,8	25,6	26,0	21,3	9,0	11,0	8,2		20,6	14,5	21,3	27,9
13	25,6	28,3	24,4	23,2	17,1	5,8	9,4		15,6	13,7	20,6	26,7
14	26,0	27,5	22,9	21,7	18,7	6,2	14,5		9,4	13,7	16,8	23,2
15	24,8	24,8	22,1	21,0	19,8	6,6	14,9		10,6	12,9	22,1	20,2
16	21,3	21,3	21,0	24,8	8,6	13,3	11,4		16,4	22,5	24,4	23,6
17	23,6	23,2	23,6	26,7	11,8	12,2	13,3		11,8	24,0	22,5	22,1
18	22,9	23,2	25,6	28,3	12,2	13,3	17,9		14,1	22,9	25,2	25,6
19	24,4	24,0	27,1	27,5	15,6	8,6	17,5		13,3	22,5	25,6	27,1
20	23,6	18,3	26,0	22,1	16,0	7,0	16,8		11,8	22,9	26,0	29,1
21	29,1	21,3	26,0	22,1	10,2	9,8	10,2		12,9	23,6	28,7	26,0
22	28,3	24,8	22,1	17,9	7,4	5,8	5,8		10,2	22,5	27,1	28,3
23	28,7	27,5	20,2	19,4	8,6	8,6	5,4		9,0	23,2	18,3	26,0
24	25,6	29,9	21,7	11,4	12,2	5,8	4,6	9,0	11,0	25,6	24,0	22,5
25	26,7	31,1	25,2	12,2	14,1	9,0	9,8	6,2	11,8	24,4	24,4	22,5
26	25,6	31,5	22,9	14,1	12,9	9,4	11,0	6,6	14,9	26,7	26,7	17,5
27	22,1	24,0	12,9	16,4	9,0	11,8	9,0	16,0	18,7	24,0	25,2	19,4
28	23,2	25,6	16,0	18,3	0,7	14,5	5,8	10,2	20,6	21,7	27,5	24,0
29	22,5		16,8	19,8	2,0	14,1	11,0	9,4	23,6	24,4	28,3	25,6
30	19,0		14,9	21,3	9,4	17,1	17,1	11,8	23,2	21,0	26,3	27,9
31	23,2		12,9		5,4		15,2	15,6		18,3		25,6
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	31,9	31,5	27,5	28,3	22,9	17,1	19,0		23,6	26,7	28,7	29,1
Mínimo	19,0	18,3	12,9	11,4	0,7	5,8	-2,0		9,0	12,9	16,8	17,5
Promedio	25,1	25,0	22,5	20,1	12,5	10,6	11,0		16,9	20,8	23,2	24,4
Moda	25,6	24,8	24,4	19,8	17,1	5,8	17,9		11,8	24,0	25,2	25,6
Mediana	25,2	24,8	23,2	20,2	12,2	10,6	10,6		18,1	22,5	24,2	24,0
Rango	12,9	13,2	14,6	16,9	22,1	11,3	21,0		14,6	13,8	11,9	11,6
Varianza	7,4	9,2	17,4	16,9	29,4	10,0	27,3		22,4	15,3	11,9	6,7
Desv. Estandar	2,7	3,0	4,2	4,1	5,4	3,2	5,2		4,7	3,9	3,5	2,6
Coef. Asim.	0,254	0,194	-1,018	-0,230	-0,084	-0,021	-0,350		-0,218	-0,764	-0,463	-0,508
Curtosis	0,427	0,556	0,186	0,273	-0,350	-0,925	-0,288		-1,442	-0,555	-0,752	0,585

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	TEMPERATURA MÁXIMA [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	27,9	20,6	24,0	16,0	12,2	11,0	18,3	12,6	18,3	19,0		
2	27,9	21,3	20,2	19,4	12,2	11,4	17,5	12,2	15,2	17,5		
3	24,4	22,9	21,3	19,8	11,8	15,2	19,0	16,0	11,8	18,7		
4	26,0	24,8	21,7	21,0	14,9	14,5		11,4	-0,2	14,9		
5	27,1	25,6	21,7	23,2		13,7		14,9	2,5	13,3		
6	30,3	25,6	16,0	24,0	19,0	17,5	11,8	15,6	7,8	16,8		
7	24,8	17,1	14,9	20,2	9,4	14,1	13,3	14,5	12,9	18,7		
8	29,1	19,8	21,3	19,4	11,8	10,6	15,2	14,5	14,1	18,3		
9	29,5	25,6	21,0	23,2	12,6	7,0	18,7	18,3	14,5	21,3		
10	27,1	17,5	12,2	22,9	12,9	14,1	15,2	15,2	12,6	21,3		
11	23,6	22,1	19,4	20,6	13,3	12,9		10,6	7,8	21,0		
12	26,7	24,8	21,0	19,0	14,9	10,2	13,3	11,8	8,6	18,7		
13	27,5	25,6	21,0	12,9	16,4	12,6	17,1	15,6	13,7	18,7		
14	25,6	26,7	22,5	10,6	18,7	14,9	19,4	14,5	15,2	19,4		
15	28,7	24,0	26,3	16,0	19,8	11,0		8,6	16,4	17,9		
16	26,7	26,0	28,3	19,4	20,2	16,8	18,7	5,4	18,3			
17	31,1	26,3	20,6	19,0	19,8	17,1		3,7	19,8			
18	24,8	24,4	19,4	21,3	16,8	12,2	16,8	7,4	11,4			
19	24,4	25,6	24,8	20,6	18,7	6,6	14,5	8,2	10,2			
20	26,3	25,2	23,2	22,9	19,4	2,5	9,4	10,2	15,6			
21	26,7	22,1	24,0	23,2	21,0	5,4	8,2	12,2	19,0			
22	21,3	21,3	14,5	21,3	21,0	8,2	9,4	7,8	21,3			
23	21,0	20,6	22,5	21,0	19,4	9,4	8,2	11,0	18,7			
24	19,4	19,4	25,6	24,0	13,3	10,2	12,6	16,8	17,5			
25	20,2	17,9	23,2	21,0	20,2	12,9	12,9	20,2	18,7			
26	22,5	16,4	24,4	19,8	14,9	11,4	11,0	15,6	19,8			
27	20,6	21,3	20,6	17,9	12,6	11,0	10,6	10,6	17,9			
28	22,5	22,1	19,0	15,6	1,6	14,9	12,2	10,2	14,1			
29	20,2	23,2	20,6	6,2	1,6	18,3	12,2	14,9	16,0			
30	20,2		21,3	8,2	6,6	20,2	15,2	16,4	18,7			
31	19,0		19,4		10,6		14,5	19,0				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	31,1	26,7	28,3	24,0		20,2		20,2	21,3			
Mínimo	19,0	16,4	12,2	6,2		2,5		3,7	-0,2			
Promedio	24,9	22,6	21,2	19,0		12,3		12,8	14,3			
Moda	26,7	25,6	21,3	19,4		11,0		15,6	18,7			
Mediana	25,6	22,9	21,3	20,0		12,4		12,6	15,2			
Rango	12,1	10,4	16,2	17,8		17,7		16,5	21,5			
Varianza	12,1	9,1	11,9	20,1		15,6		15,6	26,1			
Desv. Estandar	3,5	3,0	3,5	4,5		3,9		3,9	5,1			
Coef. Asim.	-0,171	-0,534	-0,603	-1,472		-0,324		-0,317	-1,163			
Curtosis	-1,071	-0,781	0,983	1,874		0,297		-0,279	1,297			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO DIARIO [%] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		54,3	24,1	54,6	44,4	10,1	15,1	17,7				4,3
2		49,8	39,4	64,0	37,1	18,5	10,0	12,0				5,5
3		56,1	52,5	38,1	28,3	33,6	3,5	13,8				25,8
4		49,3	37,7		33,0	22,9	3,8	11,6				19,3
5		36,1	21,5	62,0	55,7	22,0	7,4	21,3				29,7
6		40,3	3,5	57,7	66,0	26,2	7,6	11,4				42,6
7		34,7	13,0	35,6	64,6	12,8	30,3	14,6			34,3	36,2
8		42,1	6,3	36,3	51,9	33,8	26,9	18,4			29,2	14,1
9		52,4	23,9	26,1	33,7	30,2	23,9	7,8			38,1	34,4
10		45,3	27,5	19,4	16,4	34,2	23,6	13,6			32,6	39,2
11		48,1	19,1	9,9	14,7	18,6		23,3			24,7	25,0
12		65,7	36,1	5,1	18,8	11,3		14,3			12,8	33,9
13		45,8	6,7	8,1	13,5	11,4	62,9	10,6			4,0	28,3
14		36,0	36,5	30,6	7,7	5,4		8,3			3,7	24,4
15		46,5	31,8	64,5	3,1	14,8	39,8				4,1	22,6
16		46,4	5,3	54,9	8,4	48,6	12,7				4,0	3,3
17		44,0	14,3	34,5	21,3	6,6	16,6				12,3	4,5
18		34,8	42,6	12,8	36,5	9,6	13,6				42,1	18,7
19		39,9	31,6	11,8	43,3	8,2	11,9				35,9	6,1
20		44,5	32,7	14,1	32,5	6,1	6,5				12,4	23,5
21		35,9	34,7	31,0	41,5	28,3	12,0				8,9	5,2
22		14,1	42,4	17,0	35,9	8,9	33,7				19,0	4,9
23		60,2	36,2	16,5	32,2	9,3	68,6				11,2	2,6
24		47,4	22,8	11,4	27,9	12,4	78,7				15,1	4,6
25		30,9	54,3	26,0	14,3	22,1	32,2				19,5	25,7
26	42,9	13,2	27,6	38,8	12,2	20,4	37,2				27,8	12,0
27	34,7	34,5	19,8	26,2	7,7	39,1	25,3				44,6	13,2
28	33,7	17,1	46,9	15,6	10,0	48,6	11,0				52,1	38,1
29	26,3		28,2	51,2	35,8	26,2	59,9				39,9	47,0
30	41,9		12,7	47,1	34,9	25,5	67,8				22,5	51,4
31	44,4		53,4		21,6		45,8					39,7
# Datos	6	28	31	29	31	30	28	14	0	0	24	31
Máximo		65,7	54,3		66,0	48,6						51,4
Mínimo		13,2	3,5		3,1	5,4						2,6
Promedio		41,6	28,6		29,2	20,9						22,1
Mediana		44,3	28,2		32,2	19,5						23,5
Rango		52,5	50,8		62,9	43,2						48,9
Varianza		156,9	205,5		282,1	148,7						214,3
Desv. Estandar		12,5	14,3		16,8	12,2						14,6
Coef. Asim.		-0,665	-0,012		0,463	0,738						0,2168
Curtosis		0,704	-0,706		-0,363	-0,151						-1,089

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO DIARIO [%] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	29,7	36,0	13,7	50,3	6,5	13,4	6,5	58,9	5,4	17,5	37,1	11,7
2	60,1	30,2	45,3	23,8	17,6	6,3	2,7	87,3	5,9	28,8	20,2	41,3
3	52,9	25,2	38,8	37,0	12,3	7,2	1,2	80,3	3,0	4,1	17,1	18,7
4	42,2	17,9	39,2	56,0	2,9	5,0	10,4	32,8	2,6	11,4	19,5	6,6
5	58,7	20,2	22,8	76,1	11,4	3,6	53,6	8,7	5,9	5,4	16,1	
6	51,2	5,6	28,5	40,1	60,5	3,2	65,3	34,9	7,7	34,7	26,2	8,4
7	54,4	26,2	40,9	29,6	68,3	5,1	51,7		3,3	49,4	20,2	10,7
8	44,7	43,3	19,8	35,8	45,8	4,6	74,2		5,4	31,1	21,5	7,5
9	40,7	43,2	45,5	19,3	24,3	3,2	74,4		1,7	3,8	5,7	6,7
10	49,5	57,1	42,4	10,2	10,4	6,7	29,6		15,9	37,4	12,9	2,0
11	48,7	47,2	28,8	7,7	17,7	18,2	15,8		29,6	37,6	27,1	23,4
12	40,3	49,6	36,5	10,5	57,5	30,4	10,6		39,7	34,0	4,3	15,2
13	31,3	33,2	41,0	10,2	12,1	76,6	14,6		37,5	16,1		5,7
14	25,7	8,2	24,5	6,2	6,1		13,6		56,1	28,2	27,9	11,2
15	23,5	10,6	53,5	32,0	18,5	68,3	10,9		61,6	44,3	12,6	29,7
16	46,8	7,7	60,8	15,4	68,7	26,3	24,0		57,3	18,9		32,9
17	39,1	26,1	48,7		60,5	21,9	12,4		42,8	7,5	1,9	23,6
18	41,1	23,5	35,8	10,3	60,1	22,0	12,7		9,0	19,3	9,9	18,8
19	38,3	16,2	29,3	2,9	30,4	20,9	11,2		3,7	5,4	14,4	18,6
20	39,9	48,9	26,6	41,8	17,8	30,1	8,7			1,9	29,2	17,7
21	28,8	44,8	24,3	35,0	41,8	13,7	7,5		25,6	15,6	40,1	19,9
22	4,5	34,7	8,2	16,9	48,1	11,4	10,9		43,0	23,8		23,1
23	12,3	32,4	49,2	15,1	47,7	16,0	22,3		53,6	26,8	39,1	23,9
24	47,2	35,6	52,1	28,1	23,8	18,2	8,1	9,5	32,5	16,0	28,5	14,2
25	45,6	35,8	29,9	38,7	11,3	18,0	11,2	35,8	26,8		13,9	30,3
26	35,7	31,1	22,3	32,6	13,6	25,3	17,0	26,1	22,1	2,6	15,3	50,1
27	51,7	38,6	70,7	34,1	33,0	16,3	18,7	8,5	6,0	7,5	13,5	45,6
28	47,5	32,1	57,0	13,5	80,1	7,3	44,8	21,2	10,9	4,0	30,3	33,0
29	47,5		57,0	11,0	67,7	9,8	29,1	31,0	13,3	7,8	20,3	20,0
30	43,8		65,7	5,2	40,9	10,6	7,7	21,3	4,8	13,5	11,4	8,7
31	35,3		77,2		15,9		16,1	9,2		17,4		29,4
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	60,1	57,1	77,2		80,1		74,4					
Mínimo	4,5	5,6	8,2		2,9		1,2					
Promedio	40,6	30,8	39,9		33,3		22,5					
Mediana	42,2	32,3	39,2		24,3		13,6					
Rango	55,6	51,4	69,0		77,1		73,1					
Varianza	156,2	185,6	281,8		530,6		427,9					
Desv. Estandar	12,5	13,6	16,8		23,0		20,7					
Coef. Asim.	-1,077	-0,188	0,308		0,476		1,512					
Curtosis	1,474	-0,581	-0,375		-1,179		1,211					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO DIARIO [%] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	34,2	40,7	29,4	61,3	41,1	23,5	2,5	26,2	2,8	2,7		
2	26,8	47,5	54,0	51,7	26,7	28,6	3,1	40,4	4,2	7,7		
3	33,4	29,4	59,8	47,8	31,3	23,5	3,5	11,9	34,8	7,1		
4	35,7	36,0	55,6	41,0	27,8	33,0		8,1	0,0	18,8		
5	41,8	33,9	42,9	32,5		31,1		5,2	83,6	26,9		
6	43,3	34,6	64,8	20,1	4,7	18,5	16,6	2,2	42,4	22,9		
7	47,6	61,3	76,5	24,5	53,6	8,4	12,6	13,5	17,4	26,5		
8	37,4	65,7	49,0	25,2	53,6	3,7	7,6	24,7	9,7	34,7		
9	22,6	36,5	62,4	11,2	44,5	38,1	6,0	2,7	12,2	28,4		
10	4,3	53,0		4,4	36,2	16,6	6,5	1,5	6,8	15,4		
11	31,1	43,4	62,1	2,7	25,1	5,4		18,7	52,3	5,3		
12	27,0	32,8	57,5	9,2	18,2	11,1	15,5	13,2	57,4	6,7		
13	33,3	32,6	46,5	31,2	11,3	10,2	22,5	3,7	35,4	3,7		
14	39,4	24,7	45,2	38,4	5,1	7,0	5,1	12,7	32,7	31,7		
15	49,3	41,2	39,9	24,9	3,3	19,6		50,9	29,8	0,0		
16	55,4	52,4	37,5	11,3	5,0	10,9	1,3		24,5			
17	31,8	51,3	65,3	16,7	5,5	3,2			15,3			
18	27,1	54,0	81,6	12,2	19,8		2,1	52,4	36,3			
19	31,3	53,5	32,0	11,1	23,4		12,4	15,0	0,0			
20	44,0	60,8	52,9	14,7	17,1	49,4	30,8	5,7	31,6			
21	29,8	48,5	55,0	12,9	12,8		31,4	13,2	23,6			
22	51,1	46,0	76,8	41,6	9,1	24,9	24,3	51,6	20,4			
23	60,6	44,2	58,0	43,5	15,9	19,5	15,6	33,8	8,1			
24		49,1	25,7	15,3	61,2	19,9	30,6	7,1	29,0			
25	70,8	52,4	5,8	8,9	23,2	13,7	11,3	5,1	32,1			
26	60,9	58,5	10,7	7,1	18,8	18,4	20,3	7,5	25,3			
27	61,1	43,2	43,9	5,2	40,7	17,1	15,2	11,7	4,9			
28	58,5	36,6	65,8	15,9		15,1	25,5	7,9	65,1			
29	60,8	40,2	60,6	52,0	57,7	9,1	31,9	13,5	48,9			
30	69,8		41,3	50,5	32,4	3,1	11,7	10,6	33,7			
31	52,6		40,1		24,2		22,0	5,0				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		65,7		61,3					83,6			
Mínimo		24,7		2,7					0,0			
Promedio		45,0		24,8					27,3			
Mediana		44,2		18,4					27,1			
Rango		41,0		58,6					83,6			
Varianza		107,4		292,0					411,0			
Desv. Estandar		10,4		17,1					20,3			
Coef. Asim.		0,084		0,597					0,813			
Curtosis		-0,684		-0,943					0,700			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÍNIMA DIARIA [%] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		33,3	10,3	33,3	31,3	5,8	8,8	12,8				2,3
2		16,3	5,3	29,8	19,3	8,8	2,8	6,3				2,8
3		8,3	11,8	12,8	15,8	19,8	1,3	8,8				8,8
4		2,8	12,3		18,3	18,3	2,3	7,8				1,3
5		5,3	1,8	30,8	37,8	12,8	2,8	3,3				1,3
6		6,8	1,3	32,8	41,3	13,8	3,3	6,3				16,3
7		11,8	1,8	4,3	42,3	7,3	4,8	6,8			17,8	2,3
8		16,8	1,3	11,3	26,8	21,3	9,8	8,3			3,3	2,8
9		28,8	12,3	12,3	19,3	9,8	9,8	4,8			14,3	11,3
10		13,8	2,8	4,8	11,3	10,3	8,3	9,3			14,8	18,8
11		25,3	3,3	4,8	9,8	12,8		15,8			9,8	2,8
12		30,3	2,8	2,8	11,3	4,8		5,8			1,8	12,3
13		18,3	3,3	3,8	9,3	7,8	42,8	5,3			1,8	5,8
14		11,8	4,8	4,3	2,8	1,8		2,3			2,3	6,8
15		23,3	3,8	38,8	1,3	3,8	11,8				1,8	1,8
16		16,8	2,3	22,8	3,8	4,8	7,8				1,3	1,8
17		22,3	2,3	10,3	5,3	3,8	10,3				2,3	1,3
18		16,8	18,8	2,8	5,8	6,8	7,8				23,8	3,3
19		16,8	7,8	7,3	20,8	5,3	5,3				13,8	2,3
20		19,3	18,3	9,8	21,3	2,8	2,8				1,8	3,8
21		6,8	3,8	14,3	31,8	12,3	3,8				1,3	2,8
22		3,3	18,3	5,3	21,3	5,3	17,3				3,8	1,3
23		34,3	3,3	9,8	21,3	1,3	29,3				3,8	1,8
24		22,8	7,8	4,3	13,8	2,8	54,8				3,3	0,8
25		10,3	30,8	10,8	10,8	8,8	17,3				2,8	3,3
26	19,3	3,8	6,3	15,8	7,8	12,3	20,3				3,3	1,8
27	15,8	8,3	9,8	12,8	4,3	20,8	5,3				1,8	3,3
28	15,8	10,8	27,3	3,8	5,3	23,8	4,3				16,3	12,3
29	16,8		6,3	21,3	12,3	10,8	38,3				17,3	24,8
30	27,3		7,3	32,3	13,3	18,8	47,8				2,8	29,3
31	12,8		29,8		10,8		10,8					23,3
# Datos	6	28	31	29	31	30	28	14	0	0	24	31
Máximo		34,3	30,8		42,3	23,8						29,3
Mínimo		2,8	1,3		1,3	1,3						0,8
Promedio		15,9	9,0		16,3	9,9						6,9
Moda		16,8	3,3		21,3	8,8						2,8
Mediana		16,5	6,3		13,3	8,8						2,8
Rango		31,5	29,5		41,0	22,5						28,5
Varianza		82,7	71,2		127,4	40,8						61,6
Desv. Estandar		9,1	8,4		11,3	6,4						7,9
Coef. Asim.		0,446	1,443		0,886	0,659						1,6157
Curtosis		-0,639	1,281		0,078	-0,576						1,660

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÍNIMA DIARIA [%] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	5,3	14,8	2,8	19,3	3,8	6,8	0,8	12,8	1,8	1,8	3,8	0,3
2	31,8	12,8	26,8	3,8	2,3	4,8	0,8	70,3	1,3	1,8	9,8	18,3
3	26,8	2,3	19,8	16,3	1,3	5,3	0,3	49,8	0,8	0,3	5,3	0,3
4	17,8	4,8	4,8	27,3	0,8	1,8	2,3	5,3	1,8	1,8	6,3	0,8
5	40,8	1,8	6,3	59,3	1,8	2,3	23,3	2,8	2,3	3,3	1,8	
6	19,8	0,8	10,8	6,8	25,8	1,8	44,3	14,3	0,8	4,8	7,3	0,3
7	37,3	4,8	21,8	14,8	44,8	2,3	18,3		0,8	16,3	4,3	2,3
8	6,8	20,8	0,8	13,8	21,3	2,3	17,8		0,8	1,8	2,3	0,8
9	10,8	14,8	14,8	3,8	12,3	0,8	31,8		0,8	1,3	2,3	0,8
10	31,8	34,8	16,3	6,8	2,8	2,3	16,8		2,3	2,3	1,3	0,3
11	15,8	25,3	8,8	3,3	3,3	9,8	6,3		3,8	3,3	2,3	11,3
12	20,8	21,3	13,3	3,8	8,8	20,8	5,3		2,8	3,8	2,3	0,8
13	16,3	1,3	7,3	3,3	2,3	49,3	6,8		2,8	2,3		0,3
14	14,8	2,3	8,3	2,3	2,8		9,8		2,3	3,8	12,3	0,8
15	9,3	7,3	26,3	18,3	5,3	38,8	4,8		34,8	10,8	0,3	13,8
16	28,3	3,8	26,3	1,8	48,8	9,8	11,3		4,8	5,3		10,8
17	15,3	5,8	14,8		39,8	15,8	4,8		7,8	2,3	0,3	8,8
18	16,8	6,8	16,8	1,3	28,3	3,8	9,3		2,8	2,8	0,8	7,3
19	11,3	3,3	12,3	1,3	13,8	9,8	7,3		1,8	0,8	5,8	6,8
20	19,8	28,8	12,3	4,8	9,8	6,8	5,8			0,3	13,8	3,3
21	4,8	6,8	3,3	3,8	18,8	7,8	1,3		3,3	0,8	15,8	11,3
22	2,3	1,3	2,8	9,8	19,3	2,8	3,3		15,3	2,8		12,3
23	2,8	3,8	20,3	7,8	25,3	1,3	12,8		28,3	12,3	14,8	15,3
24	21,3	3,8	2,8	12,8	9,8	7,8	1,3	1,8	7,3	1,3	1,3	8,8
25	5,3	11,3	1,8	9,8	7,8	8,3	7,8	7,3	8,8		1,3	17,3
26	6,3	0,8	0,8	13,3	6,3	16,8	10,3	5,3	2,3	0,3	2,8	14,8
27	27,8	8,8	43,8	11,3	11,8	4,8	10,8	5,3	0,8	2,3	1,3	16,8
28	15,3	4,3	25,3	6,8	55,3	4,8	31,8	10,8	2,3	0,8	7,3	6,8
29	16,3		32,8	5,8	43,3	6,8	5,8	15,8	0,3	2,3	0,3	1,8
30	21,3		19,8	2,3	13,3	6,3	3,3	7,3	0,3	1,8	0,8	1,3
31	11,3		44,3		10,3		8,3	3,3		1,3		17,8
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	40,8	34,8	44,3		55,3		44,3					
Mínimo	2,3	0,8	0,8		0,8		0,3					
Promedio	17,1	9,2	15,1		16,1		10,4					
Moda	5,3	3,8	2,8		2,3		0,8					
Mediana	16,3	5,3	13,3		10,3		7,3					
Rango	38,5	34,0	43,5		54,5		44,0					
Varianza	101,9	84,7	138,3		243,5		106,6					
Desv. Estandar	10,1	9,2	11,8		15,6		10,3					
Coef. Asim.	0,562	1,407	0,906		1,189		1,772					
Curtosis	-0,217	1,208	0,487		0,394		3,177					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÍNIMA DIARIA [%] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	9,8	15,8	6,8	33,8	20,8	15,8	0,3	15,3	1,3	0,8		
2	4,8	16,3	29,8	19,8	13,8	16,3	0,3	13,8	2,8	2,3		
3	15,3	15,8	29,8	18,3	17,8	18,8	1,3	4,3	4,8	2,3		
4	19,3	11,8	21,3	15,8	12,3	13,8		3,8	0,0	5,8		
5	19,3	12,3	13,8	15,8		5,8		0,8	52,8	5,8		
6	16,3	4,3	18,8	4,8	0,8	5,3	4,8	0,3	16,3	8,8		
7	30,3	31,3	40,3	9,8	38,3	2,8	5,3	1,8	5,3	14,3		
8	11,3	21,3	12,3	7,3	30,3	0,8	4,8	1,8	5,3	4,8		
9	0,8	4,3	23,8	3,3	23,3	10,3	1,8	0,3	3,3	3,3		
10	0,3	26,3		0,8	14,8	6,3	2,8	0,8	1,8	2,3		
11	5,8	17,8	16,8	1,3	14,8	2,8		1,3	7,8	2,3		
12	7,8	13,8	21,3	2,8	9,8	5,3	1,8	2,8	21,3	2,3		
13	8,8	12,3	21,8	4,8	5,8	4,8	5,8	1,3	14,3	1,3		
14	22,8	4,8	23,8	13,8	0,3	2,3	1,8	6,3	9,8	2,3		
15	22,3	18,8	12,8	8,3	1,3	7,8		25,3	12,3	0,0		
16	25,8	17,3	1,3	1,8	1,3	2,3	0,3		11,3			
17	5,3	19,3	34,8	6,8	0,8	0,8			0,8			
18	15,8	18,3	47,8	2,8	10,3		0,8	11,8	8,8			
19	17,3	24,8	4,8	3,8	16,3		2,8	5,3	0,0			
20	15,8	20,3	25,3	6,8	10,8	18,3	10,8	2,3	5,3			
21	9,3	12,8	21,3	6,3	7,8		22,3	2,8	8,8			
22	27,3	11,8	56,8	13,3	5,8	9,3	7,8	31,3	1,3			
23	28,8	21,3	6,3	11,8	1,8	9,3	2,3	3,3	1,3			
24		24,8	5,3	3,8	39,8	11,3	7,3	3,3	8,3			
25	29,8	29,8	3,3	6,8	6,8	3,8	2,8	2,3	12,3			
26	27,8	23,3	0,8	4,8	9,8	10,8	10,3	3,3	1,8			
27	35,8	11,8	11,8	3,3	17,3	12,3	7,8	3,3	2,3			
28	22,8	13,8	29,3	3,3		10,8	13,3	3,3	26,8			
29	32,3	13,8	7,8	36,3	33,3	2,3	11,3	6,8	13,8			
30	31,3		5,3	28,3	21,3	0,8	6,8	3,3	1,8			
31	19,3		14,8		9,8		7,3	0,8				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		31,3		36,3					52,8			
Mínimo		4,3		0,8					0,0			
Promedio		16,9		10,0					8,8			
Moda		11,8		4,8					1,3			
Mediana		16,3		6,8					5,3			
Rango		27,0		35,5					52,8			
Varianza		47,3		87,3					112,2			
Desv. Estandar		6,9		9,3					10,6			
Coef. Asim.		0,107		1,583					2,759			
Curtosis		-0,096		2,004					9,862			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA DIARIA [%] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		74,3	52,3	75,3	62,3	15,8	22,8	22,8				7,8
2		71,8	84,3	94,3	52,8	40,8	15,8	23,8				27,3
3		78,3	86,8	61,8	39,3	55,3	6,3	20,8				48,3
4		87,3	57,3		52,8	28,8	6,8	16,8				36,3
5		59,8	42,3	88,3	78,8	32,3	16,8	54,3				61,3
6		64,8	6,8	74,8	82,8	39,3	15,3	22,8				61,3
7		55,8	47,8	68,8	83,3	22,8	86,3	33,8			53,3	71,8
8		60,3	13,8	68,3	76,8	59,3	60,8	50,8			47,8	44,8
9		72,3	37,8	37,3	55,3	67,3	34,3	11,3			59,8	59,8
10		72,8	52,8	30,8	23,3	75,8	36,3	20,3			52,8	68,3
11		74,3	45,3	22,8	23,8	26,3		36,3			42,8	42,8
12		90,8	69,3	9,3	28,3	19,3		26,8			28,3	69,8
13		85,3	21,8	11,8	20,3	16,3	85,3	18,3			5,8	55,8
14		51,3	68,8	80,3	13,3	8,8		15,8			6,8	53,8
15		80,8	79,3	79,3	4,8	77,3	86,8				6,8	56,3
16		79,8	13,8	75,8	40,8	85,3	18,3				8,8	7,8
17		76,8	50,3	58,3	72,3	12,3	23,8				37,3	20,8
18		55,8	66,8	25,3	62,3	13,8	19,8				62,3	44,8
19		61,8	47,8	15,8	72,8	12,3	16,8				66,3	21,8
20		66,8	44,3	19,8	43,3	12,3	10,8				25,8	71,3
21		69,3	59,8	65,8	47,8	64,3	28,3				24,8	12,3
22		36,3	70,3	32,3	47,8	14,3	48,3				37,3	10,8
23		85,8	66,3	26,3	42,3	21,3	95,3				24,8	5,3
24		69,8	58,3	19,3	42,8	32,3	95,8				42,8	15,8
25		50,3	84,8	45,3	16,8	47,8	71,3				37,3	69,8
26	64,8	33,8	53,8	57,8	15,8	50,3	79,8				49,8	31,8
27	48,3	69,3	49,8	37,3	12,8	53,8	51,3				93,8	49,3
28	50,8	31,3	66,3	31,8	17,8	82,8	50,3				88,3	61,3
29	36,8		50,3	79,3	62,8	39,8	80,8				62,3	81,8
30	65,8		47,3	63,3	59,8	33,8	85,3				49,8	93,8
31	71,8		70,3		35,3		76,8					63,3
# Datos	6	28	31	29	31	30	28	14	0	0	24	31
Máximo		90,8	86,8		83,3	85,3						93,8
Mínimo		31,3	6,8		4,8	8,8						5,3
Promedio		66,6	53,7		44,8	38,7						46,0
Moda		74,3	47,8		62,3	12,3						61,3
Mediana		69,5	52,8		43,3	33,0						49,3
Rango		59,5	80,0		78,5	76,5						88,5
Varianza		247,3	411,1		532,0	556,0						590,5
Desv. Estandar		15,7	20,3		23,1	23,6						24,3
Coef. Asim.		-0,756	-0,591		0,033	0,558						-0,207
Curtosis		0,138	0,257		-1,093	-0,884						-0,930

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA DIARIA [%] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	46,3	54,3	54,8	82,3	21,8	26,8	10,8	93,8	8,8	54,3	72,3	54,3
2	90,8	44,8	60,3	39,8	50,3	8,8	4,8	95,3	11,3	57,3	28,8	65,3
3	75,8	51,3	54,8	55,3	41,3	9,8	2,8	94,8	5,3	18,8	31,8	52,8
4	63,3	35,3	76,3	77,3	5,3	8,3	25,3	66,3	3,8	30,8	36,3	40,8
5	86,3	39,3	37,8	91,8	47,3	7,3	95,3	59,8	13,8	11,8	34,3	
6	78,8	29,8	46,8	66,3	86,8	5,8	85,3	78,8	15,3	73,3	45,3	31,3
7	77,3	48,3	52,3	47,8	90,8	8,3	85,3		6,8	82,8	34,3	32,8
8	79,8	59,3	56,8	53,8	75,3	13,8	95,3		12,8	67,8	50,3	18,3
9	63,3	80,8	74,8	65,3	36,3	7,3	97,8		3,8	7,8	15,8	15,8
10	64,3	80,8	67,3	20,8	20,8	10,8	42,8		52,3	81,8	50,3	3,8
11	68,3	65,3	41,8	12,3	59,3	34,3	23,3		57,8	81,8	73,3	42,8
12	77,3	76,3	58,8	24,8	75,3	52,8	16,3		72,8	66,8	6,3	33,3
13	46,8	73,8	70,8	23,8	62,3	91,3	27,8		76,3	51,3		18,3
14	44,8	18,3	54,8	30,3	11,3		20,8		88,3	71,3	47,3	34,3
15	34,8	14,3	74,8	55,3	66,3	99,3	21,3		89,8	85,3	29,3	41,8
16	74,8	12,3	89,3	66,3	95,3	40,8	47,3		90,3	35,8		47,8
17	55,3	53,3	77,8		82,8	31,3	28,8		86,3	19,3	4,8	41,8
18	65,8	42,8	51,3	33,3	94,8	41,3	20,8		18,8	39,3	27,3	27,3
19	70,3	42,8	44,8	5,3	48,3	37,3	21,3		5,8	16,8	28,3	26,8
20	61,8	74,3	39,3	83,3	26,3	68,3	11,3			3,8	48,3	29,3
21	55,8	78,8	48,3	81,3	90,3	20,8	19,3		66,3	26,8	62,3	28,3
22	9,3	66,8	30,8	23,8	85,3	26,3	19,8		68,3	45,3		34,8
23	41,3	59,3	78,3	31,3	85,3	35,8	40,8		92,3	40,8	69,8	36,3
24	80,3	59,8	83,3	62,8	36,3	24,8	32,3	63,3	58,3	36,8	62,8	20,3
25	84,3	58,3	68,8	71,3	15,3	25,8	16,3	84,8	42,8		38,8	76,3
26	80,3	52,3	72,3	46,8	22,3	35,8	26,3	48,3	45,8	8,3	33,3	82,3
27	76,8	62,8	91,8	55,3	65,8	25,8	34,3	16,8	11,3	16,3	43,8	75,3
28	73,8	66,8	85,3	26,3	96,8	10,8	59,3	33,3	21,3	8,8	53,8	59,3
29	77,3		91,8	15,3	88,8	14,8	53,3	46,8	28,8	23,8	35,3	46,8
30	70,3		97,8	13,8	59,3	14,3	14,3	37,8	10,3	36,3	31,3	20,8
31	55,3		97,3		30,3		25,3	13,8		68,3		46,3
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	90,8	80,8	97,8		96,8		97,8					
Mínimo	9,3	12,3	30,8		5,3		2,8					
Promedio	65,5	53,6	65,5		57,2		36,3					
Moda	77,3	59,3	54,8		75,3		25,3					
Mediana	70,3	56,3	67,3		59,3		25,3					
Rango	81,5	68,5	67,0		91,5		95,0					
Varianza	308,9	374,5	352,2		833,2		779,1					
Desv. Estandar	17,6	19,4	18,8		28,9		27,9					
Coef. Asim.	-1,272	-0,606	0,059		-0,212		1,209					
Curtosis	2,085	-0,202	-1,008		-1,319		0,329					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA DIARIA [%] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	56,3	78,8	51,3	83,3	67,8	34,3	5,8	53,3	5,3	12,8		
2	47,8	83,8	84,8	76,3	35,8	43,8	4,8	61,3	5,8	25,3		
3	52,8	46,8	81,3	71,8	43,3	30,8	5,3	24,3	55,8	19,3		
4	50,3	54,8	83,3	62,8	43,3	77,3		11,3	0,0	47,8		
5	59,3	51,3	74,3	49,3		84,3		12,8	110,3	53,3		
6	84,3	72,8	94,8	40,3	40,8	33,8	47,8	3,8	68,8	42,3		
7	67,3	96,8	97,3	44,3	72,8	15,8	28,8	40,3	32,8	46,8		
8	62,3	99,3	81,8	48,8	73,3	10,8	12,8	47,8	16,8	64,8		
9	58,3	73,3	91,3	21,8	69,8	62,3	9,8	6,8	34,8	50,8		
10	26,8	85,3		10,8	64,3	44,3	12,3	2,8	20,3	39,8		
11	68,3	68,8	93,3	4,3	35,3	8,8		78,3	88,8	8,3		
12	39,8	52,3	85,3	16,3	30,3	19,3	53,3	26,3	94,3	30,3		
13	51,3	45,8	68,3	67,3	19,3	16,8	39,3	7,8	52,3	38,3		
14	53,8	44,3	66,3	66,8	9,8	12,3	9,8	26,8	53,8	77,3		
15	86,8	72,3	63,3	40,8	5,3	34,3		74,8	43,8	0,0		
16	85,3	83,3	74,3	23,8	9,8	18,3	2,8		36,8			
17	61,8	78,8	87,8	25,3	21,3	5,3			27,3			
18	56,3	76,3	100,3	23,8	30,8		8,8	86,8	78,8			
19	52,8	74,3	79,8	18,3	30,3		34,8	42,8	0,0			
20	74,3	88,3	76,8	25,8	26,8	81,8	67,3	12,3	58,8			
21	49,3	75,8	78,8	39,3	17,3		51,3	48,8	32,8			
22	77,3	75,8	96,3	66,3	13,8	38,3	42,3	74,3	49,3			
23	82,3	59,8	92,3	77,8	66,3	28,3	33,8	72,3	39,8			
24		76,8	59,8	50,3	88,8	25,8	49,3	13,8	48,3			
25	98,3	88,8	9,3	12,3	55,8	20,8	27,8	11,8	52,3			
26	84,3	90,8	32,8	11,8	30,8	24,3	35,3	10,8	56,8			
27	84,8	67,8	72,3	7,3	89,3	21,3	28,3	32,8	56,3			
28	84,8	53,8	92,8	52,8		20,3	42,3	13,8	94,8			
29	97,3	65,8	91,8	78,3	80,8	16,3	61,3	23,3	83,8			
30	96,8		78,8	65,8	51,3	5,8	19,3	21,3	74,3			
31	77,8		66,3		55,3		45,3	9,3				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		99,3		83,3					110,3			
Mínimo		44,3		4,3					0,0			
Promedio		71,8		42,8					49,1			
Moda		78,8		23,8					0,0			
Mediana		74,3		42,5					50,8			
Rango		55,0		79,0					110,3			
Varianza		236,5		611,2					855,5			
Desv. Estandar		15,4		24,7					29,2			
Coef. Asim.		-0,250		0,050					0,129			
Curtosis		-0,754		-1,372					-0,508			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO PROMEDIO DIARIO [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		10,6	-5,4	5,3	-3,3	-16,3	-12,2	-13,5				-22,7
2		9,7	-4,7	5,6	-4,0	-12,5	-16,9	-16,9				-21,0
3		11,3	1,0	-0,4	-5,0	-8,4	-27,2	-15,3				-5,0
4		6,1	-0,1		-3,3	-11,3	-26,5	-15,6				-10,0
5		2,6	-8,4	6,5	0,3	-10,8	-21,1	-13,4				-2,5
6		5,0	-24,8	5,4	0,4	-8,0	-19,1	-16,5				5,3
7		2,0	-15,5	-6,6	-0,8	-15,0	-11,0	-16,4			-4,0	-3,6
8		4,4	-20,3	-3,8	-2,3	-8,4	-14,8	-16,9			-8,4	-14,3
9		7,1	-2,5	-6,7	-6,1	-13,8	-13,4	-26,1			-2,2	0,0
10		5,6	-3,7	-10,5	-13,3	-12,8	-9,7	-15,0			-1,4	0,9
11		7,0	-7,5	-17,4	-14,6	-13,3	-6,4	-9,1			-2,0	-5,6
12		7,5	-0,8	-23,2	-11,6	-17,0	3,9	-15,0			-13,4	0,1
13		3,3	-19,2	-20,5	-14,7	-15,3	2,1	-18,7			-22,8	-4,8
14		1,7	-1,2	-11,0	-20,4	-24,9	-0,2	-23,9			-24,4	-5,6
15		4,5	-4,7	-1,0	-28,3	-19,1	-7,0				-25,2	-12,1
16		4,4	-22,0	-2,2	-19,6	-6,6	-14,4				-27,4	-25,7
17		5,3	-14,7	-5,8	-10,9	-22,1	-11,5				-18,5	-22,2
18		3,6	2,8	-14,3	-6,2	-16,9	-14,1				-2,9	-8,2
19		4,8	0,1	-11,8	-7,1	-18,2	-16,2				-3,8	-19,1
20		6,4	0,7	-8,7	-7,5	-24,0	-22,3				-15,2	-9,9
21		2,8	-1,1	-2,7	-9,8	-8,7	-16,7				-16,6	-20,8
22		-10,7	3,3	-9,2	-9,9	-18,5	-7,6				-6,3	-21,7
23		4,4	-0,7	-9,8	-6,8	-22,2	-2,2				-12,9	-27,1
24		1,7	-6,3	-13,5	-5,0	-19,2	-0,9				-10,8	-23,8
25		-1,2	0,9	-4,5	-11,1	-12,6	-11,1				-7,5	-5,9
26	6,6	-11,8	-6,1	0,7	-13,4	-10,8	-11,1				-4,5	-12,6
27	5,3	-2,3	-8,6	-3,1	-18,6	-4,8	-17,9				-4,1	-11,3
28	5,3	-8,9	0,2	-10,5	-17,3	-3,9	-25,3				2,1	5,6
29	2,8		-5,7	2,8	-6,1	-9,6	-9,3				1,8	8,5
30	7,4		-11,0	-2,2	-6,6	-8,7	-9,0				-7,6	9,3
31	7,5		4,8		-10,5		-11,3					8,3
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		11,3	4,8		0,4	-3,9	3,9					9,3
Mínimo		-11,8	-24,8		-28,3	-24,9	-27,2					-27,1
Promedio		3,1	-5,8		-9,5	-13,8	-12,3					-9,0
Mediana		4,4	-4,7		-7,5	-13,0	-11,5					-8,2
Rango		23,1	29,7		28,7	21,0	31,1					36,4
Varianza		32,3	61,8		44,6	31,7	62,8					118,2
Desv. Estandar		5,7	7,9		6,7	5,6	7,9					10,9
Coef. Asim.		-1,380	-0,998		-0,805	-0,245	0,073					-0,001
Curtosis		1,891	0,170		0,645	-0,701	-0,211					-1,042

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO PROMEDIO DIARIO [ºC] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	3,6	0,1	-16,1	0,0	-21,6	-24,8	-25,1	-8,6	-26,6	-15,5	-8,6	-21,0
2	10,3	-1,4	0,7	-7,8	-14,0	-30,0	-32,0	-9,1	-26,5	-9,7	-9,8	2,8
3	7,7	-7,9	-0,6	-1,4	-20,4	-27,4	-39,8	-8,8	-30,6	-30,2	-12,1	-15,7
4	5,7	-8,0	-1,7	3,7	-31,6	-30,1	-20,2	-14,8	-30,6	-17,0	-9,9	-26,7
5	9,4	-8,4	-4,0	5,8	-23,3	-31,9	-3,3	-26,7	-23,8	-22,8	-12,0	
6	7,4	-25,9	-0,3	-3,0	-1,7	-33,0	-0,2	-14,8	-23,0	-7,2	-4,3	-25,1
7	8,7	-3,2	4,9	-3,4	-2,7	-28,5	-5,7		-29,8	-1,2	-6,4	-17,4
8	5,9	3,9	-12,1	-0,8	-8,2	-29,7	-9,8		-27,8	-10,9	-9,0	-21,1
9	6,4	3,8	2,7	-11,0	-13,7	-35,1	-11,5		-36,2	-29,9	-26,4	-23,2
10	10,1	6,3	1,5	-16,0	-21,0	-25,8	-18,5		-18,9	-9,7	-21,7	-34,3
11	6,4	5,9	-0,8	-19,9	-18,7	-16,5	-22,7		-11,9	-10,1	-14,2	-5,6
12	3,9	7,0	3,0	-16,9	-4,2	-10,4	-23,9		-6,6	-11,1	-26,4	-12,2
13	2,0	-5,2	2,3	-15,8	-22,3	0,0	-19,6		-11,6	-22,2		-27,1
14	-2,3	-15,1	-4,6	-22,2	-22,9		-17,6		-4,8	-15,3	-9,9	-16,8
15	-3,2	-12,1	5,9	-2,1	-13,5	-4,5	-20,1		-3,2	-7,9	-22,4	-4,2
16	4,0	-18,1	6,7	-18,8	0,0	-11,3	-12,7		-5,7	-12,0		-1,6
17	2,1	-7,6	4,1		-0,8	-12,5	-21,0		-11,7	-19,8	-34,3	-5,4
18	2,1	-7,8	2,4	-17,2	-1,6	-15,9	-16,4		-24,6	-10,5	-20,5	-6,3
19	1,1	-11,4	0,6	-25,5	-7,7	-15,0	-16,9		-31,0	-26,0	-10,3	-5,0
20	3,7	2,1	-0,6	-0,2	-13,2	-14,9	-19,4			-34,9	0,1	-5,6
21	-0,8	-1,8	-6,0	-7,3	-6,8	-21,8	-29,5		-15,8	-12,3	5,3	-2,6
22	-20,4	-6,3	-17,5	-10,6	-8,5	-26,2	-27,6		-8,2	-8,4		-1,0
23	-12,6	-1,1	2,9	-12,8	-7,4	-24,9	-17,9		-5,9	-3,2	-1,5	-1,2
24	6,9	2,0	3,6	-9,5	-13,3	-19,9	-31,7	-27,9	-13,2	-14,5	-10,7	-10,3
25	3,5	6,0	-8,9	-8,8	-19,4	-18,6	-23,2	-16,6	-12,8		-16,1	-1,7
26	0,1	1,8	-15,2	-8,3	-18,0	-13,5	-17,5	-19,3	-16,7	-31,0	-12,1	0,5
27	5,7	3,4	4,4	-7,2	-10,8	-18,9	-17,3	-24,4	-27,7	-19,5	-16,0	-0,4
28	4,2	-5,0	1,0	-15,4	-7,1	-24,5	-9,8	-15,0	-18,6	-25,7	-0,6	-2,4
29	3,4		2,8	-16,9	-9,1	-21,3	-15,3	-12,9	-21,8	-20,1	-6,8	-10,1
30	1,2		1,7	-24,0	-10,7	-19,8	-24,7	-16,7	-26,2	-16,8	-16,7	-17,8
31	-0,8		3,5		-19,9		-14,0	-22,3		-20,8		1,2
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	10,3	7,0	6,7		0,0		-0,2					
Mínimo	-20,4	-25,9	-17,5		-31,6		-39,8					
Promedio	2,8	-3,7	-1,1		-12,7		-18,9					
Mediana	3,7	-2,5	1,0		-13,2		-18,5					
Rango	30,6	32,9	24,2		31,6		39,6					
Varianza	39,5	65,0	42,5		64,5		72,7					
Desv. Estandar	6,3	8,1	6,5		8,0		8,5					
Coef. Asim.	-2,101	-0,828	-1,370		-0,249		-0,077					
Curtosis	5,932	0,632	1,014		-0,629		0,538					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO PROMEDIO DIARIO [ºC] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	3,0	0,1	-1,9	3,6	-7,2	-12,6	-35,9	-10,4	-31,2	-36,3		
2	-1,7	1,6	5,2	2,0	-10,8	-10,0	-33,6	-7,0	-28,1	-23,3		
3	2,8	-0,7	6,9	1,9	-9,7	-10,1	-30,3	-19,8	-11,9	-25,9		
4	3,6	2,2	5,9	1,0	-10,7	-7,1		-24,0	0,0	-17,0		
5	6,7	1,8	1,7	-1,3		-10,8		-32,5	-4,9	-12,1		
6	7,7	-0,1	3,9	-7,4	-31,6	-14,7	-18,5	-36,0	-10,0	-10,4		
7	9,4	4,1	5,4	-6,3	-3,0	-23,2	-20,8	-22,1	-16,7	-7,0		
8	5,7	5,8	1,0	-7,9	-2,9	-35,4	-24,0	-15,9	-21,4	-4,4		
9	-11,1	-1,7	6,0	-16,1	-5,3	-11,5	-26,6	-35,1	-19,9	-6,2		
10	-26,3	1,4		-26,5	-7,4	-18,2	-24,6	-39,8	-26,3	-15,1		
11	-3,1	1,2	4,2	-30,4	-11,2	-29,5		-24,4	-7,9	-24,1		
12	-1,9	0,4	5,2	-18,2	-14,0	-22,8	-22,2	-24,2	-6,2	-24,4		
13	2,3	1,0	3,7	-11,5	-19,0	-23,3	-13,6	-31,9	-8,4	-32,5		
14	6,1	-3,7	3,8	-9,8	-28,6	-26,0	-26,5	-18,7	-8,5	-13,5		
15	9,0	4,2	3,1	-11,5	-30,8	-16,3		-3,4	-7,9	0,0		
16	9,7	7,4	-1,3	-18,9	-25,3	-22,3	-40,7		-8,8			
17	1,5	8,7	8,3	-12,2	-27,1	-32,3			-16,4			
18	-0,3	8,6	10,2	-15,8	-10,6		-36,0	-7,8	-6,9			
19	0,3	8,9	-3,8	-15,9	-7,3		-21,9	-22,0	0,0			
20	5,1	9,0	7,0	-12,0	-9,1	-10,8	-12,3	-30,4	-9,7			
21	0,3	3,0	7,5	-13,0	-12,2		-11,2	-23,2	-9,1			
22	5,3	2,2	7,4	0,0	-16,5	-14,5	-15,3	-6,8	-15,2			
23	6,6	2,5	4,2	-0,7	-15,0	-16,3	-21,5	-14,9	-25,1			
24		3,3	-4,3	-12,9	1,0	-15,4	-13,3	-25,0	-7,0			
25	9,1	2,8	-19,6	-16,0	-10,8	-19,2	-21,3	-25,6	-4,5			
26	7,5	3,0	-16,8	-20,2	-12,1	-16,4	-13,7	-21,9	-11,5			
27	7,0	-0,1	2,3	-24,7	-5,7	-16,6	-18,7	-22,6	-28,2			
28	6,4	-0,2	7,1	-18,4		-16,1	-12,6	-28,4	0,2			
29	5,9	2,2	4,6	-5,0	-9,8	-21,4	-11,0	-18,8	-3,1			
30	6,9		-3,0	-5,2	-14,2	-32,3	-19,3	-20,8	-12,4			
31	3,0		-0,9		-15,5		-12,9	-27,8				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		9,0		3,6					0,2			
Mínimo		-3,7		-30,4					-31,2			
Promedio		2,7		-11,0					-12,2			
Mediana		2,2		-11,7					-9,4			
Rango		12,7		34,1					31,4			
Varianza		10,8		79,2					78,1			
Desv. Estandar		3,3		8,9					8,8			
Coef. Asim.		0,576		-0,171					-0,706			
Curtosis		-0,100		-0,526					-0,390			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MINIMO DIARIO [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		8,2	-11,8	3,4	-4,3	-20,1	-14,3	-17,3				-30,2
2		0,6	-23,9	-0,7	-7,8	-18,3	-29,3	-22,2				-28,1
3		-7,8	-10,7	-7,7	-8,2	-13,6	-34,3	-18,3				-10,7
4		-21,9	-7,5		-8,7	-15,5	-31,7	-19,9				-31,7
5		-14,0	-27,2	3,0	-1,7	-14,9	-29,1	-28,6				-31,2
6		-14,1	-34,3	2,3	-1,1	-13,5	-27,3	-22,1				-2,5
7		-6,3	-30,4	-23,3	-4,2	-20,0	-28,9	-23,1			-6,6	-27,6
8		-2,7	-34,3	-13,0	-6,5	-12,3	-25,3	-26,2			-25,2	-27,8
9		5,4	-11,9	-11,3	-13,5	-25,8	-25,7	-30,1			-7,9	-8,9
10		-4,3	-22,9	-23,4	-18,4	-22,2	-16,7	-22,5			-6,0	-4,0
11		2,6	-26,0	-22,6	-18,7	-15,4	-14,1	-11,9			-7,4	-26,5
12		2,4	-25,5	-27,0	-19,0	-24,7	1,6	-21,4			-30,8	-11,3
13		-3,1	-26,8	-27,3	-18,8	-19,8	-1,2	-25,0			-28,4	-16,3
14		-7,8	-19,6	-29,5	-30,1	-34,0	-1,4	-33,9			-29,3	-21,6
15		-1,1	-21,5	-2,2	-34,1	-29,5	-14,3				-34,0	-29,4
16		-2,2	-29,9	-7,2	-27,1	-26,6	-17,8				-36,9	-33,3
17		0,2	-32,2	-17,4	-20,0	-27,1	-13,8				-31,2	-32,4
18		-3,7	-2,1	-25,5	-21,0	-20,2	-17,4				-6,6	-21,3
19		-2,4	-12,1	-14,3	-10,3	-22,5	-22,8				-7,4	-25,4
20		-0,6	-4,3	-11,2	-11,3	-30,1	-27,3				-31,8	-23,6
21		-11,5	-20,7	-10,1	-11,4	-16,9	-27,1				-35,7	-24,2
22		-20,9	-4,1	-18,5	-10,5	-22,3	-13,3				-18,6	-31,6
23		1,5	-24,7	-15,3	-9,4	-36,2	-9,0				-20,2	-33,3
24		-0,8	-16,8	-21,7	-11,7	-30,4	-4,3				-21,8	-40,9
25		-9,7	-1,0	-12,8	-13,5	-22,8	-16,1				-23,2	-27,0
26	1,7	-20,5	-16,1	-6,6	-16,6	-15,0	-17,4				-22,1	-25,9
27	0,3	-16,5	-15,9	-8,7	-22,2	-10,7	-27,8				-29,6	-20,0
28	-0,1	-12,9	-1,7	-23,1	-22,8	-9,1	-30,9				-6,2	-3,5
29	0,4		-18,6	-6,2	-15,5	-15,5	-10,6				-2,3	4,1
30	4,0		-15,9	-4,0	-14,3	-11,9	-9,8				-26,8	6,4
31	-2,2		1,6		-13,8		-19,6					5,4
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		8,2	1,6		-1,1	-9,1	1,6					6,4
Mínimo		-21,9	-34,3		-34,1	-36,2	-34,3					-40,9
Promedio		-5,8	-17,7		-14,4	-20,6	-18,6					-20,5
Moda		#N/A	-34,3		#N/A	#N/A	#N/A					-33,3
Mediana		-3,4	-18,6		-13,5	-20,0	-17,4					-25,4
Rango		30,1	35,9		32,9	27,1	35,9					47,3
Varianza		65,7	110,0		62,8	50,3	96,3					165,2
Desv. Estandar		8,1	10,5		7,9	7,1	9,8					12,9
Coef. Asim.		-0,508	0,224		-0,523	-0,444	0,353					0,8015
Curtosis		-0,546	-0,972		0,145	-0,552	-0,744					-0,418

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MINIMO DIARIO [ºC] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	-12,1	-6,6	-25,5	-5,6	-26,0	-30,3	-42,9	-18,1	-33,8	-35,2	-26,8	-47,5
2	6,9	-8,4	-2,2	-23,6	-28,7	-32,9	-41,8	-11,1	-36,2	-32,5	-14,2	-2,4
3	5,1	-29,7	-3,9	-6,5	-35,5	-31,0	-52,6	-12,4	-40,2	-49,3	-19,5	-48,1
4	-0,4	-22,0	-18,5	-1,9	-41,3	-37,1	-35,5	-28,1	-34,2	-30,4	-17,8	-40,2
5	6,8	-33,5	-13,6	2,9	-36,5	-36,8	-9,5	-35,1	-32,4	-26,5	-30,6	
6	-1,1	-42,2	-7,1	-18,8	-9,8	-36,7	-4,7	-20,1	-42,2	-26,4	-13,5	-49,1
7	5,1	-17,5	1,8	-6,7	-5,6	-35,0	-16,2		-39,8	-6,8	-19,8	-32,4
8	-11,5	-0,8	-36,6	-7,8	-13,0	-35,6	-16,2		-42,7	-31,6	-34,5	-38,4
9	-6,2	-3,6	-4,4	-21,8	-16,5	-46,1	-19,1		-43,3	-37,8	-35,0	-40,0
10	6,9	3,1	-4,1	-20,5	-30,1	-33,7	-23,2		-33,4	-30,7	-36,4	-48,9
11	-2,9	2,9	-9,1	-25,7	-33,7	-21,9	-28,9		-25,7	-29,9	-29,2	-14,6
12	-1,1	1,5	-4,3	-24,9	-22,5	-12,7	-30,7		-27,3	-28,9	-32,2	-39,3
13	-4,6	-31,2	-16,3	-23,7	-33,2	-4,0	-25,4		-35,1	-36,3		-48,9
14	-4,7	-24,9	-17,0	-29,2	-31,2		-23,4		-36,8	-31,2	-14,9	-41,8
15	-11,6	-16,3	1,9	-9,0	-24,5	-9,1	-26,1		-5,0	-17,4	-52,6	-8,4
16	-1,1	-23,1	0,6	-30,6	-3,8	-18,6	-19,9		-23,9	-19,3		-9,7
17	-4,3	-16,8	-4,7		-4,3	-16,3	-26,9		-25,3	-28,4	-50,1	-12,9
18	-3,7	-15,5	-1,8	-30,6	-6,2	-29,2	-22,8		-32,9	-26,0	-40,2	-13,5
19	-8,1	-23,2	-4,9	-35,0	-14,0	-21,9	-21,4		-40,5	-43,3	-22,9	-12,4
20	-1,1	-0,2	-5,4	-19,9	-16,2	-29,0	-22,9			-53,2	-4,7	-19,5
21	-16,3	-16,6	-22,1	-22,6	-12,9	-26,0	-43,4		-34,5	-38,6	-0,4	-6,8
22	-25,7	-33,8	-26,5	-14,4	-16,6	-38,4	-35,9		-15,5	-26,0		-3,6
23	-25,0	-18,9	-8,7	-18,3	-13,6	-43,7	-25,5		-10,2	-7,8	-9,9	-6,5
24	1,8	-18,1	-26,3	-16,9	-21,6	-28,2	-47,4	-39,7	-23,1	-32,2	-33,8	-13,3
25	-16,0	-2,5	-29,4	-18,8	-22,1	-23,1	-26,5	-28,2	-21,0		-39,0	-8,5
26	-16,0	-34,8	-39,5	-14,3	-25,6	-16,1	-21,0	-29,8	-33,2	-50,5	-27,8	-9,9
27	1,3	-13,7	0,9	-15,7	-20,5	-29,4	-22,0	-30,9	-41,8	-27,2	-33,8	-9,1
28	-5,1	-19,8	-4,1	-20,8	-8,7	-30,0	-12,1	-19,5	-32,7	-43,6	-11,5	-15,2
29	-5,9		-1,3	-22,3	-9,8	-23,1	-26,3	-15,3	-49,9	-30,1	-46,3	-29,1
30	-3,6		-8,4	-29,2	-17,4	-22,2	-30,2	-22,5	-49,1	-33,5	-38,0	-30,7
31	-10,6		0,4		-26,1		-21,1	-29,1		-37,1		-6,3
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	6,9	3,1	1,9		-3,8		-4,7					
Mínimo	-25,7	-42,2	-39,5		-41,3		-52,6					
Promedio	-5,3	-16,6	-11,0		-20,2		-26,5					
Moda	6,9	#N/A	#N/A		#N/A		-16,2					
Mediana	-4,3	-17,1	-5,4		-20,5		-25,4					
Rango	32,6	45,3	41,4		37,6		47,9					
Varianza	72,6	159,9	137,0		107,7		118,2					
Desv. Estandar	8,5	12,6	11,7		10,4		10,9					
Coef. Asim.	-0,698	-0,057	-1,011		-0,178		-0,541					
Curtosis	0,277	-0,805	0,010		-0,908		0,340					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MINIMO DIARIO [ºC] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	-7,4	-6,9	-14,6	-0,3	-13,3	-15,7	-53,6	-16,0	-39,0	-45,6		
2	-16,4	-6,2	1,2	-4,9	-15,1	-13,3	-53,0	-16,9	-31,4	-31,2		
3	-4,9	-5,2	2,1	-5,2	-12,2	-14,1	-36,4	-28,4	-27,2	-34,8		
4	0,8	-7,1	-2,3	-6,0	-19,2	-12,9		-31,5	0,0	-24,8		
5	1,7	-5,7	-7,8	-5,1		-24,0		-45,2	-8,8	-21,8		
6	1,0	-19,3	-7,8	-19,3	-41,8	-22,3	-29,3	-54,6	-17,9	-15,7		
7	5,8	-1,3	1,1	-14,4	-6,7	-36,2	-26,1	-38,0	-25,6	-10,1		
8	-5,0	-3,9	-9,0	-18,8	-6,4	-48,0	-26,1	-36,2	-25,0	-20,7		
9	-39,3	-19,6	-1,7	-26,8	-10,6	-24,3	-36,2	-51,9	-30,2	-25,5		
10	-51,1	-2,7		-39,5	-13,9	-27,3	-32,9	-46,6	-40,3	-29,4		
11	-17,7	-4,1	-7,4	-36,4	-15,2	-34,0		-42,2	-26,6	-31,7		
12	-11,6	-5,7	-3,0	-30,9	-18,9	-27,2	-37,5	-34,2	-12,6	-31,5		
13	-9,4	-6,9	-2,1	-26,9	-25,4	-27,5	-22,2	-39,5	-13,4	-41,2		
14	2,7	-17,9	0,5	-16,0	-51,3	-32,9	-35,5	-23,1	-16,5	-31,7		
15	4,4	-6,5	-4,7	-19,3	-36,9	-24,1		-11,2	-13,2	0,0		
16	1,8	-1,8	-31,2	-32,5	-37,3	-33,9	-53,8		-13,0			
17	-12,6	0,8	3,0	-18,3	-42,4	-42,7			-41,1			
18	-5,3	-2,5	8,0	-27,0	-15,6		-45,2	-21,2	-20,7			
19	-2,5	4,0	-18,8	-23,6	-9,5		-31,5	-31,3	0,0			
20	-5,1	-0,1	2,2	-17,4	-12,4	-21,5	-20,1	-39,8	-23,6			
21	-8,6	-8,6	-0,1	-18,1	-15,2		-14,8	-32,9	-14,9			
22	1,7	-10,1	5,2	-8,7	-19,1	-23,1	-23,8	-9,2	-37,3			
23	2,1	-3,3	-16,7	-11,1	-33,8	-21,5	-39,5	-33,1	-36,9			
24		-1,3	-17,1	-22,3	-2,3	-21,2	-22,0	-28,1	-17,3			
25	1,0	-1,3	-23,7	-19,9	-18,5	-29,5	-32,2	-29,9	-11,6			
26	3,0	-5,3	-38,2	-25,3	-18,3	-19,2	-20,4	-29,1	-32,3			
27	3,8	-9,9	-13,9	-28,6	-11,7	-19,1	-23,2	-33,9	-34,0			
28	0,2	-6,9	0,7	-28,8		-18,2	-15,9	-33,9	-5,1			
29	3,1	-6,0	-17,5	-8,0	-15,6	-31,2	-20,1	-21,3	-12,3			
30	1,8		-19,8	-9,4	-19,5	-42,4	-22,5	-30,2	-37,3			
31	-6,2		-8,3		-21,9		-20,5	-42,0				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		4,0		-0,3					0,0			
Mínimo		-19,6		-39,5					-41,1			
Promedio		-5,9		-19,0					-22,2			
Moda		-5,7		#N/A					0,0			
Mediana		-5,7		-19,1					-22,2			
Rango		23,5		39,3					41,1			
Varianza		30,3		103,9					145,8			
Desv. Estandar		5,5		10,2					12,1			
Coef. Asim.		-1,137		-0,046					0,067			
Curtosis		1,622		-0,754					-1,012			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MAXIMO DIARIO [ºC] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		13,4	4,8	7,2	-2,0	-11,5	-10,0	-10,0				-16,1
2		12,1	7,3	9,7	-2,9	-5,0	-12,8	-10,3				-2,5
3		14,1	4,6	3,8	-2,0	-4,0	-21,0	-11,1				-1,5
4		12,8	2,6		0,0	-7,6	-19,2	-11,1				0,6
5		9,3	1,5	8,9	2,0	-7,3	-7,9	-4,7				7,8
6		9,7	-18,8	6,6	1,8	-3,8	-11,3	-9,1				9,1
7		8,3	3,5	5,8	0,5	-10,4	0,6	-7,1			-1,9	9,0
8		7,0	-9,6	4,5	0,4	-3,9	-3,5	-5,9			-2,0	3,5
9		8,0	2,4	-4,5	-1,7	-4,7	-9,2	-19,7			0,7	6,0
10		8,7	4,5	-5,6	-7,6	-5,4	-4,4	-10,0			0,4	5,4
11		10,7	3,8	-8,4	-7,9	-10,7	4,3	-5,4			0,0	3,1
12		10,5	6,9	-17,7	-7,1	-11,6	7,6	-9,1			-2,2	7,2
13		9,0	-3,6	-16,9	-11,6	-12,3	4,4	-13,9			-17,4	5,1
14		5,6	7,8	1,6	-14,8	-17,8	1,3	-16,9			-18,3	2,8
15		9,7	7,2	0,0	-22,8	-1,1	-0,6				-18,3	3,5
16		9,2	-10,8	-0,6	-2,2	-0,5	-11,2				-17,5	-15,5
17		9,6	3,9	-1,5	0,4	-17,1	-9,2				-7,3	-4,2
18		6,3	5,3	-7,8	1,0	-14,6	-11,0				1,9	4,1
19		10,0	4,2	-7,3	-2,7	-14,3	-12,2				0,3	-3,9
20		8,5	4,5	-6,8	-4,6	-16,8	-16,8				-6,6	6,0
21		9,6	5,0	3,0	-4,5	-1,2	-7,7				-3,5	-14,6
22		3,9	7,1	-2,0	-8,9	-14,9	-3,9				-1,2	-12,3
23		8,4	7,1	-4,7	-1,9	-13,2	1,5				-2,4	-15,7
24		3,2	2,2	-6,9	-1,7	-8,8	1,4				3,9	-3,9
25		2,3	2,1	1,3	-9,5	-2,5	-1,8				1,3	3,8
26	8,7	-1,0	0,5	3,2	-11,9	-3,4	-3,2				5,9	-1,8
27	7,8	4,7	0,2	-0,1	-13,8	-1,1	-10,2				8,5	7,9
28	7,7	-2,3	2,2	-2,9	-7,5	-0,4	-10,8				5,6	8,3
29	5,2		-1,1	7,5	-0,4	-6,8	-8,4				3,8	12,9
30	12,2		3,4	-1,1	-1,4	-6,2	-7,9				3,8	13,3
31	11,4		6,6		-3,1		-6,9					12,6
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		14,1	7,8		2,0	-0,4	7,6					13,3
Mínimo		-2,3	-18,8		-22,8	-17,8	-21,0					-16,1
Promedio		7,9	2,2		-4,8	-8,0	-6,4					1,3
Moda		#N/A	2,2		-2,0	-1,1	#N/A					6,0
Mediana		8,9	3,8		-2,7	-7,0	-7,9					3,5
Rango		16,4	26,6		24,9	17,3	28,6					29,4
Varianza		15,5	34,2		33,1	29,7	48,0					74,3
Desv. Estandar		3,9	5,8		5,8	5,4	6,9					8,6
Coef. Asim.		-0,980	-2,190		-1,299	-0,294	0,028					-0,821
Curtosis		0,959	5,289		1,783	-1,179	-0,338					-0,184

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MAXIMO DIARIO [ºC] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	8,1	2,8	1,9	2,8	-9,7	-17,7	-19,8	-4,1	-20,7	0,7	-0,9	4,6
2	13,0	3,3	3,0	-0,6	-1,8	-27,8	-27,8	-7,5	-18,9	0,7	-6,2	6,6
3	9,7	3,0	2,5	3,7	-4,4	-26,2	-33,2	-5,6	-26,7	-8,4	-6,1	4,2
4	9,5	0,6	3,9	6,1	-24,7	-26,5	-8,8	-6,3	-28,6	-3,6	-5,9	1,7
5	11,9	0,7	1,1	8,6	-2,7	-25,5	2,6	-8,8	-13,8	-14,8	-1,8	
6	11,7	-0,4	6,1	2,8	2,2	-28,0	2,5	-7,1	-12,6	1,9	-0,1	-5,7
7	11,5	3,5	8,8	-0,5	0,1	-25,8	0,1		-20,5	2,3	-2,1	-5,2
8	11,0	7,7	6,9	4,2	-4,9	-17,3	-7,0		-15,0	1,6	2,5	-9,2
9	11,6	10,8	7,0	4,7	-11,6	-24,3	-4,7		-27,8	-23,1	-16,6	-10,3
10	11,6	9,4	4,5	-10,3	-14,5	-20,4	-12,5		-1,3	2,0	-2,2	-26,8
11	11,1	7,7	3,2	-15,5	-3,4	-11,4	-17,5		-3,6	0,7	-0,3	-2,9
12	10,6	9,6	8,4	-6,1	-2,6	-3,5	-18,2		-0,1	-3,4	-22,5	-3,1
13	6,0	9,5	9,0	-6,3	-4,4	1,9	-13,9		1,5	-6,2		-7,2
14	1,8	-5,3	5,7	-3,1	-13,6		-11,0		-1,0	-1,9	-5,3	-3,3
15	-0,9	-9,0	8,0	5,3	0,0	-0,8	-14,0		-1,3	-0,6	-11,3	0,6
16	8,0	-13,0	9,7	5,4	2,2	-5,4	-6,5		-2,9	-7,6		1,3
17	6,2	-2,5	7,5		2,2	-9,2	-12,9		-2,4	-9,0	-24,7	1,0
18	7,6	-4,4	4,8	-3,4	2,1	-7,7	-11,3		-13,9	-3,2	-5,2	-1,1
19	7,3	1,0	2,7	-16,5	-3,0	-6,9	-11,3		-25,1	-10,8	-1,6	-1,1
20	5,7	3,7	2,3	5,0	-10,5	-4,5	-16,8			-22,6	7,5	-0,4
21	6,6	4,0	3,4	-1,6	-1,1	-19,6	-19,0		-2,6	-5,5	8,8	-0,9
22	-12,8	4,2	-2,6	-6,6	-2,3	-16,8	-23,6		-2,4	-1,6		1,7
23	5,2	9,0	7,7	-4,0	-3,1	-15,1	-9,5		-2,0	1,0	6,9	2,9
24	13,6	9,3	7,7	-1,9	-9,0	-16,0	-15,6	-7,6	-8,1	1,1	-0,9	-6,5
25	11,3	9,5	5,8	-1,0	-16,6	-13,4	-18,2	-6,0	-8,6		-3,4	7,0
26	10,4	10,2	6,5	-4,1	-14,7	-11,7	-15,7	-14,6	-8,5	-17,3	-3,3	6,1
27	8,5	9,6	7,6	-2,9	-3,3	-14,7	-12,1	-18,5	-21,1	-11,9	2,5	4,1
28	7,1	6,8	3,9	-8,3	-5,7	-18,6	-8,6	-12,3	-10,0	-15,7	3,1	2,1
29	9,0		5,4	-12,4	-8,4	-16,1	-8,9	-10,9	-9,0	-6,6	1,4	0,8
30	6,5		6,5	-14,1	-6,8	-16,5	-20,0	-13,2	-14,1	-3,1	1,0	-3,3
31	2,4		6,3		-11,4		-7,3	-17,4		-1,0		8,0
# Datos	31	28	31	29	31	29	31	14	29	30	27	30
Máximo	13,6	10,8	9,7		2,2		2,6					
Mínimo	-12,8	-13,0	-2,6		-24,7		-33,2					
Promedio	7,8	3,6	5,3		-6,0		-12,9					
Moda	#N/A	#N/A	#N/A		2,2		#N/A					
Mediana	8,5	3,9	5,8		-4,4		-12,5					
Rango	26,4	23,8	12,2		27,0		35,7					
Varianza	25,8	38,2	7,6		41,2		62,9					
Desv. Estandar	5,1	6,2	2,8		6,4		7,9					
Coef. Asim.	-2,412	-1,011	-0,726		-0,947		-0,229					
Curtosis	8,187	0,651	0,587		0,886		0,705					

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PUNTO DE ROCIO MAXIMO DIARIO [ºC] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	6,9	7,1	4,5	6,4	-2,9	-8,2	-25,6	-4,5	-25,3	-16,6		
2	5,5	7,6	10,4	4,7	-8,8	-7,5	-25,8	-2,0	-25,3	-8,1		
3	6,4	2,6	9,2	4,7	-8,4	-6,9	-24,7	-11,0	-7,8	-13,1		
4	6,5	4,8	9,3	4,6	-8,4	2,8		-18,4	0,0	-6,4		
5	11,4	6,5	7,7	1,0		3,0		-24,6	-2,6	-6,2		
6	14,0	9,9	7,5	2,1	-5,4	-7,9	-3,8	-29,6	-5,7	-6,4		
7	12,9	9,5	8,5	1,5	-1,1	-15,5	-11,7	-8,2	-7,1	0,3		
8	10,8	8,9	8,3	0,1	-1,1	-24,3	-21,5	-7,1	-14,8	1,9		
9	9,0	7,7	8,5	-6,1	-2,2	-8,7	-19,9	-25,1	-8,6	-0,7		
10	-3,1	6,2		-17,4	-2,0	-10,9	-14,3	-31,6	-13,2	-1,8		
11	2,3	3,6	7,9	-25,4	-7,8	-26,2		-2,6	-1,3	-20,2		
12	2,9	3,2	8,6	-12,2	-9,0	-17,6	-3,0	-17,2	-2,0	-6,5		
13	7,6	4,6	6,0	-4,4	-13,5	-20,6	-7,0	-22,8	-5,5	-4,8		
14	9,9	4,7	6,0	-6,5	-20,6	-22,3	-20,3	-11,2	-5,0	0,7		
15	16,1	10,1	7,6	-7,5	-27,0	-11,9		2,1	-4,8	0,0		
16	15,0	11,6	9,9	-11,9	-18,8	-16,3	-31,1		-6,4			
17	6,5	12,1	10,3	-8,4	-11,0	-25,8			-7,7			
18	8,3	12,6	12,6	-8,9	-7,3		-17,8	-1,5	-0,7			
19	6,7	12,0	9,5	-10,0	-4,0		-9,3	-9,3	0,0			
20	8,8	12,3	9,0	-7,0	-5,7	-5,1	-5,9	-22,1	-3,4			
21	5,7	8,5	10,5	-0,6	-9,5		-8,6	-8,0	-3,5			
22	7,9	7,8	9,2	4,9	-13,8	-6,2	-10,1	-4,7	-2,0			
23	9,9	4,5	8,5	5,6	2,3	-13,7	-12,5	-3,7	-3,2			
24		6,7	6,5	1,8	3,5	-11,3	-9,8	-21,8	-3,2			
25	11,8	7,3	-14,3	-10,7	-0,6	-14,2	-9,7	-19,7	-0,4			
26	10,0	7,3	-1,0	-14,5	-7,3	-14,3	-7,9	-18,6	-0,3			
27	9,3	4,3	7,3	-20,8	0,5	-12,9	-12,6	-13,8	-0,6			
28	10,4	5,8	9,7	-4,6		-14,1	-8,8	-21,5	3,8			
29	10,4	7,0	8,2	-1,1	-5,3	-15,4	-4,2	-15,7	1,6			
30	10,3		6,7	-2,3	-9,0	-25,7	-14,2	-14,6	1,2			
31	7,2		5,3		-8,5		-5,1	-22,2				
# Datos	30	29	30	30	29	27	26	29	30	15	0	0
Máximo		12,6		6,4					3,8			
Mínimo		2,6		-25,4					-25,3			
Promedio		7,5		-4,8					-5,1			
Moda		7,3		#N/A					-25,3			
Mediana		7,3		-4,5					-3,3			
Rango		10,0		31,8					29,1			
Varianza		8,4		67,8					46,8			
Desv. Estandar		2,9		8,2					6,8			
Coef. Asim.		0,273		-0,657					-1,822			
Curtosis		-0,821		-0,042					3,564			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRECIPITACION [mm] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
2		0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
4		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8				0,0
7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
10		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
11		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0			0,0	0,0
12		8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	0,0			0,0	0,0
13		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0			0,0	0,8
14		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
15		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
16		1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0				0,0	0,0
17		6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
18		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
19		2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
20		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
21		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4				0,0	0,0
22		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
23		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6				0,0	0,0
24		0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	2,8				0,0	0,0
25		0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0				0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
29	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	3,4
30	3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
31	0,0		0,0		0,0		0,0					0,0
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Precipit. Mensual		19,4	0,4		0,4	6,6	61,2					4,2
Días Lluvia		6	1		2	1	6					2
Moda		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0					0,0
Mediana		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0					0,0
Rango		8,0	0,4		0,2	6,6	32,6					3,4
Varianza		3,7	0,0		0,0	1,5	51,9					0,4
Desv. Estandar		1,9	0,1		0,0	1,2	7,2					0,6
Coef. Asim.		3,185	5,568		3,728	5,477	3,827					5,1679
Curtosis		9,693	31,000		12,717	30,000	13,975					27,500

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRECIPITACION [mm] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	16,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,4	0,0
9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4		0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	1,8		0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
16	4,8	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,6		0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
18	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
24	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
29	0,0		0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0		1,8		0,0		0,0	0,0		0,0		0,0
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Precipit. Mensual	33,4	0,2	2,4	10,6	2,6	12,0	19,2		0,0	0,0	0,8	0,4
Días Lluvia	4	1	2	2	1	4	8		0	0	2	1
Moda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Mediana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Rango	16,8	0,2	1,8	6,0	2,6	6,6	7,0		0,0	0,0	0,4	0,4
Varianza	12,7	0,0	0,1	1,8	0,2	1,9	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0
Desv. Estandar	3,6	0,0	0,3	1,4	0,5	1,4	1,7		0,0	0,0	0,1	0,1
Coef. Asim.	3,735	5,292	4,864	3,775	5,568	3,932	3,291				3,660	5,568
Curtosis	14,214	28,000	24,596	13,447	31,000	15,817	10,369				12,207	31,000

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRECIPITACION [mm] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	0,4	0,6	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,6		
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0		0,0	3,4	0,0		
5	0,0	0,0	0,0	0,0		0,4		0,0	9,4	0,0		
6	6,4	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
7	2,0	2,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
8	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
10	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0		
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		1,4	0,0	0,0		
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
14	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0		
15	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0			
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	14,8	0,0			
17	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	0,0		0,2	0,0			
18	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0			
19	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
20	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
21	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
22	0,0	0,0	1,2	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0			
23	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
24	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
25	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0			
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
28	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0			
29	2,2	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0			
30	3,8		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
31	4,2		0,0		0,0		0,0	0,0				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	14	0	0
Precipit. Mensual	74,2	22,4	38,0	0,0		13,2		17,0	13,4			
Días Lluvia	12	6	10	0		2		5	3			
Moda	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0			
Mediana	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0			
Rango	28,2	15,8	9,4	0,0		12,8		14,8	9,4			
Varianza	40,6	8,8	6,8	0,0		5,5		7,1	3,3			
Desv. Estandar	6,4	3,0	2,6	0,0		2,3		2,7	1,8			
Coef. Asim.	3,470	5,007	2,223			5,469		5,487	4,670			
Curtosis	11,753	25,970	3,842			29,935		30,344	22,755			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA PROMEDIO DIARIA [mbar] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		771,1	767,4	773,3	774,5	766,2	772,4	769,6				765,9
2		768,5	768,0	772,1	773,8	766,5	774,8	769,2				767,6
3		767,7	769,6	769,8	772,0	769,7	773,1	769,1				768,3
4		768,4	769,7		770,5	768,6	771,7	767,3				767,6
5		769,4	769,6	769,4	771,0	766,0	767,9	766,5				768,7
6		770,4	768,8	770,4	772,4	765,9	765,0	762,6				768,3
7		768,3	766,4	768,7	774,0	763,6	764,0	764,4			768,2	766,5
8		769,5	767,4	772,8	773,6	765,1	765,2	762,1			766,8	766,8
9		773,8	769,7	769,2	773,5	768,4	766,6	764,9			770,5	769,4
10		775,8	768,5	766,9	773,4	769,3	765,1	763,9			772,6	770,5
11		773,1	768,7	765,6	773,3	768,3	763,9	764,0			769,3	768,9
12		772,1	767,9	764,7	772,8	766,8	764,8	765,2			766,4	768,6
13		774,1	765,3	764,8	771,8	768,5	769,1	764,5			767,8	766,6
14		771,8	768,3	766,8	769,7	770,2	771,9	765,8			766,1	767,1
15		770,8	766,7	771,2	767,2	769,8	770,7				764,2	766,7
16		771,6	767,1	776,5	767,6	769,4	770,0				764,8	766,0
17		771,6	768,4	773,3	767,9	768,6	772,0				766,4	766,0
18		770,3	771,4	766,2	769,2	768,2	772,9				769,6	766,0
19		770,6	768,0	764,8	767,4	766,2	771,4				771,9	764,9
20		769,8	769,6	766,5	765,9	768,7	768,1				767,6	766,9
21		767,6	768,4	769,0	768,2	768,3	765,2				769,2	767,2
22		765,5	770,1	769,5	771,2	769,1	764,7				768,2	768,1
23		767,7	769,3	769,6	770,6	767,6	766,0				766,6	766,3
24		770,2	768,8	768,3	768,5	765,1	765,2				767,1	765,8
25		767,6	772,0	771,5	766,8	768,2	762,3				766,7	767,6
26	772,1	764,9	770,0	772,2	767,7	769,7	760,2				766,6	768,3
27	771,8	767,1	770,1	771,6	769,2	768,9	764,9				766,4	769,7
28	772,7	767,3	771,9	769,3	768,3	771,8	769,0				767,7	769,8
29	770,6		768,8	771,0	767,9	768,6	770,5				768,0	771,1
30	770,9		766,2	773,4	767,1	769,6	769,9				765,6	771,4
31	770,2		770,1		767,4		768,1					769,4
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		775,8	772,0		774,5	771,8	774,8					771,4
Mínimo		764,9	765,3		765,9	763,6	760,2					764,9
Promedio		769,9	768,8		770,1	768,0	768,0					767,8
Mediana		770,0	768,8		769,7	768,4	768,1					767,6
Rango		10,9	6,7		8,6	8,2	14,6					6,6
Varianza		6,7	2,5		7,0	3,3	13,3					2,8
Desv. Estandar		2,6	1,6		2,6	1,8	3,6					1,7
Coef. Asim.		0,240	-0,003		0,181	-0,535	-0,029					0,4594
Curtosis		-0,155	0,034		-1,441	0,158	-0,871					-0,468

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA PROMEDIO DIARIA [mbar] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	765,9	773,5	763,9	768,2	766,0	769,7	772,2	767,0	771,2	767,2	766,4	769,6
2	766,5	771,0	769,2	768,4	767,5	771,6	770,7	769,3	769,5	768,8	766,3	770,5
3	768,9	767,8	769,5	770,3	767,0	774,7	767,1	770,1	766,3	767,6	766,3	767,9
4	769,2	769,1	769,3	770,6	766,5	769,4	765,6	769,2	767,8	765,8	767,4	766,6
5	769,5	767,5	769,1	771,2	765,3	768,4	765,2	762,5	770,5	765,2	767,4	768,9
6	768,2	767,2	769,5	771,5	766,2	767,5	766,3	768,0	771,4	767,7	768,7	767,5
7	769,5	769,2	769,3	772,3	769,3	768,0	764,1		768,6	767,3	766,3	765,9
8	767,6	769,8	766,3	771,8	774,6	765,3	764,8		764,1	765,6	763,3	766,5
9	766,5	771,7	766,7	767,3	772,7	765,7	767,8		764,1	766,6	760,7	765,9
10	767,3	776,3	769,9	766,4	770,0	765,0	769,5		765,0	766,5	762,7	767,0
11	770,1	772,0	768,7	768,2	769,8	765,5	766,8		766,6	765,0	766,7	769,8
12	771,8	768,6	768,8	770,4	769,8	765,4	765,9		766,4	766,0	766,4	767,9
13	769,0	766,5	768,9	766,6	769,0	763,1	764,1		764,3	764,5	765,5	766,2
14	767,9	766,4	769,3	767,9	767,0	761,1	767,9		768,3	765,2	770,3	768,5
15	768,7	764,9	769,5	769,9	764,6	770,1	766,9		769,0	767,9	766,1	770,5
16	769,3	762,6	770,7	768,6	767,6	767,2	765,4		767,1	771,1	764,6	769,7
17	767,5	765,4	773,8	768,0	767,0	769,0	769,1		766,2	768,8	766,6	771,2
18	768,1	768,0	773,5	766,6	771,0	765,3	769,8		767,2	769,7	768,8	773,1
19	767,5	767,8	771,4	766,0	769,4	764,0	768,1		765,2	768,0	769,7	770,1
20	770,0	768,4	769,1	768,7	767,3	764,1	766,6		765,1	767,9	770,0	767,7
21	768,0	766,4	766,0	767,4	766,6	765,5	762,2		765,6	767,1	771,0	769,4
22	765,4	768,3	765,7	767,0	768,7	762,6	764,9		767,2	769,0	768,1	769,6
23	765,5	769,9	769,8	765,7	772,9	767,0	763,3		771,0	772,0	769,3	768,0
24	767,2	770,1	770,1	766,7	771,1	771,0	767,4	764,8	773,3	768,2	765,2	771,7
25	767,3	768,9	767,2	767,5	768,4	768,8	773,2	763,5	769,0	767,4	765,9	765,4
26	767,3	766,5	764,2	771,2	768,1	772,1	773,5	769,1	768,5	767,3	768,1	767,3
27	768,7	766,1	764,3	771,8	768,1	772,0	772,4	768,0	769,5	767,7	768,4	767,0
28	767,9	763,7	768,1	772,4	768,4	773,0	772,7	769,6	770,1	764,6	769,5	766,4
29	768,0		765,5	769,4	767,9	774,7	768,5	772,5	769,9	765,6	767,7	767,0
30	771,4		769,5	764,6	764,8	774,4	770,5	772,7	767,3	765,2	767,7	767,3
31	770,9		772,1		764,3		767,6	771,8		763,3		768,8
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	771,8	776,3	773,8	772,4	774,6	774,7	773,5		773,3	772,0	771,0	773,1
Mínimo	765,4	762,6	763,9	764,6	764,3	761,1	762,2		764,1	763,3	760,7	765,4
Promedio	768,3	768,3	768,7	768,7	768,3	768,0	767,7		767,8	767,1	767,0	768,4
Mediana	768,0	768,1	769,2	768,3	768,1	767,7	767,4		767,6	767,3	767,0	767,9
Rango	6,4	13,7	9,9	7,8	10,4	13,6	11,2		9,2	8,7	10,3	7,7
Varianza	2,5	8,5	6,1	4,7	6,0	13,9	9,2		5,8	3,7	5,3	3,6
Desv. Estandar	1,6	2,9	2,5	2,2	2,4	3,7	3,0		2,4	1,9	2,3	1,9
Coef. Asim.	0,309	0,597	-0,153	0,151	0,661	0,221	0,352		0,236	0,479	-0,695	0,578
Curtosis	-0,089	1,127	-0,009	-1,056	0,451	-0,785	-0,630		-0,631	0,488	0,842	-0,214

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA PROMEDIO DIARIA [mbar] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	768,0	770,5	768,6	770,3	771,5	769,7	769,7	765,0	764,2	766,6		
2	768,0	773,9	768,9	771,3	774,0	768,2	771,3	767,2	761,5	765,2		
3	771,6	775,0	770,6	771,7	773,8	767,7	771,4	767,5	762,7	765,5		
4	772,7	771,9	771,1	772,5	770,2	765,4		764,8	768,8	769,6		
5	771,7	771,2	769,3	770,5		768,1		767,2	767,9	768,1		
6	769,1	766,0	769,3	766,9	766,6	768,2	767,0	767,0	768,8	771,7		
7	769,5	769,5	769,0	767,4	768,5	767,3	769,5	768,6	768,2	775,1		
8	768,5	769,0	768,3	770,7	770,0	767,1	769,9	769,5	766,9	771,6		
9	766,3	767,1	771,3	767,9	769,0	770,5	768,3	769,7	768,1	767,7		
10	765,2	771,9	772,4	766,1	771,1	767,5	769,1	767,9	767,8	766,1		
11	768,8	772,2	769,3	766,1	771,7	767,4		765,5	771,1	766,4		
12	766,9	768,7	772,5	764,3	773,0	769,8	764,7	768,3	772,2	765,2		
13	767,1	767,5	774,6	765,7	772,4	768,9	768,6	765,9	769,5	765,6		
14	770,4	768,2	772,1	769,7	770,6	767,3	770,1	768,0	770,7	766,4		
15	769,4	769,4	768,1	766,2	770,1	772,8		764,2	773,6	0,0		
16	767,9	768,0	768,7	769,0	768,6	771,4	765,6	761,5	772,0			
17	765,0	768,4	771,1	772,4	766,0	768,0		765,6	769,0			
18	767,4	771,3	770,3	770,4	767,7	763,7	765,7	766,7	767,9			
19	768,3	771,8	767,7	770,5	767,1	762,7	765,3	767,5	773,0			
20	767,7	770,5	771,7	768,9	767,3	767,8	763,0	769,1	773,9			
21	767,1	769,5	769,6	767,3	767,0	766,2	764,5	770,1	771,3			
22	767,9	770,9	773,3	769,1	765,6	766,7	766,3	770,0	769,7			
23	768,8	772,1	770,1	769,0	769,7	768,6	766,2	766,7	768,2			
24	769,7	771,8	770,3	767,5	771,3	769,2	769,5	767,8	770,9			
25	769,4	770,7	769,9	766,9	765,7	767,9	768,7	767,7	771,1			
26	769,9	770,6	768,9	765,3	763,7	771,0	767,2	767,0	767,0			
27	770,1	770,4	768,2	764,4	762,1	773,0	768,1	765,9	764,9			
28	770,2	770,5	769,1	764,9	765,8	772,9	768,4	768,4	766,7			
29	771,7	769,1	768,7	770,1	770,1	771,4	769,8	769,0	770,3			
30	770,6		768,5	767,9	769,0	769,3	767,3	768,2	766,7			
31	768,9		769,2		769,7		766,9	766,5				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	772,7	775,0	774,6	772,5		773,0		770,1	773,9			
Mínimo	765,0	766,0	767,7	764,3		762,7		761,5	761,5			
Promedio	768,8	770,3	770,0	768,4		768,5		767,2	768,8			
Mediana	768,8	770,5	769,3	768,4		768,1		767,5	768,8			
Rango	7,7	8,9	6,9	8,2		10,2		8,7	12,3			
Varianza	3,4	4,0	2,8	5,7		6,0		3,5	9,0			
Desv. Estandar	1,8	2,0	1,7	2,4		2,4		1,9	3,0			
Coef. Asim.	0,000	0,110	0,982	-0,011		-0,120		-0,906	-0,497			
Curtosis	-0,096	0,211	0,405	-1,043		0,364		1,682	0,200			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MÍNIMA DIARIA [mbar] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		768,6	765,9	771,3	773,0	764,8	770,6	768,4				764,3
2		765,1	765,7	769,8	772,5	764,6	773,3	767,8				765,3
3		765,2	767,1	767,4	769,3	768,0	770,8	766,8				765,1
4		765,4	766,8		768,9	767,6	769,4	765,8				764,8
5		766,5	767,3	766,6	768,7	763,7	765,4	764,6				765,7
6		766,7	765,9	767,2	770,6	764,4	763,4	760,2				765,1
7		765,0	765,1	766,7	772,5	761,4	761,9	763,0			764,7	763,4
8		766,6	765,3	770,2	771,9	762,7	763,1	760,9			763,9	764,7
9		771,8	766,7	766,0	772,0	767,2	765,3	761,3			768,1	766,6
10		772,7	764,9	764,5	771,7	767,7	762,5	762,2			769,6	767,8
11		769,3	767,3	763,1	771,5	766,6	761,1	762,4			765,1	765,6
12		770,3	763,1	762,9	770,5	764,8	761,8	763,0			764,4	765,9
13		771,7	763,9	763,5	769,8	767,1	766,0	763,1			765,3	763,0
14		767,8	765,7	765,2	767,2	768,3	770,9	764,4			763,6	764,7
15		768,1	763,5	769,5	764,5	768,3	769,3				763,0	764,6
16		768,9	764,0	774,5	765,7	767,2	768,6				762,9	764,8
17		768,7	766,6	770,0	765,6	767,2	770,6				764,2	763,0
18		768,6	767,5	763,0	767,8	765,3	771,8				765,2	763,6
19		768,5	765,5	763,5	765,7	764,8	768,9				768,3	762,7
20		766,3	766,4	765,0	764,1	766,7	766,4				764,7	764,9
21		764,3	765,6	767,1	766,8	767,4	762,8				767,2	765,6
22		762,5	768,0	767,7	770,1	767,6	762,4				764,8	764,9
23		765,2	765,4	766,9	769,0	764,6	764,6				763,9	763,6
24		766,1	766,0	766,2	766,3	763,7	763,3				764,7	763,6
25		764,3	769,4	769,9	764,8	766,0	761,5				764,1	765,3
26	768,7	762,4	767,3	770,0	766,5	768,5	757,2				763,4	765,3
27	769,5	764,9	767,7	768,4	767,7	766,9	763,7				763,3	767,1
28	769,2	765,3	769,3	767,3	766,1	769,2	766,7				765,1	766,2
29	767,9		764,8	768,5	765,7	764,8	767,7				764,5	768,0
30	769,0		764,4	771,2	764,6	768,0	768,9				762,3	768,2
31	766,9		768,4		765,0		767,2					765,5
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		772,7	769,4		773,0	769,2	773,3					768,2
Mínimo		762,4	763,1		764,1	761,4	757,2					762,7
Promedio		767,0	766,1		768,2	766,1	766,0					765,1
Moda		768,6	767,3		765,7	764,8	770,6					765,3
Mediana		766,5	765,9		767,8	766,8	766,0					765,1
Rango		10,3	6,3		8,9	7,8	16,1					5,5
Varianza		7,1	2,5		7,9	3,7	15,0					2,0
Desv. Estandar		2,7	1,6		2,8	1,9	3,9					1,4
Coef. Asim.		0,386	0,140		0,197	-0,610	-0,077					0,4354
Curtosis		-0,330	-0,319		-1,344	-0,294	-0,669					0,028

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MÍNIMA DIARIA [mbar] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	762,5	770,9	762,3	764,9	764,9	767,6	770,3	764,8	769,2	765,7	762,5	767,5
2	763,5	767,2	766,9	766,8	766,0	770,4	768,5	768,4	767,2	765,7	763,5	766,9
3	766,0	765,5	766,3	767,4	765,3	772,4	765,2	768,7	763,4	765,7	763,6	764,7
4	766,7	766,3	766,8	768,6	765,2	767,5	763,5	765,9	766,1	762,6	763,7	763,6
5	767,6	763,7	766,3	769,8	763,3	766,3	763,7	760,7	768,7	763,2	765,8	766,1
6	765,8	764,7	766,9	769,1	764,0	766,8	765,4	765,1	768,7	766,0	764,9	764,5
7	767,3	766,3	765,7	769,8	767,9	766,4	762,5		765,4	764,1	763,5	762,4
8	764,2	766,4	764,1	769,5	773,2	764,5	762,1		761,9	762,8	757,9	764,9
9	763,8	769,7	764,0	764,4	769,6	764,1	766,5		761,5	765,3	758,6	763,5
10	764,4	775,0	767,5	764,0	768,2	761,4	768,6		763,0	764,2	760,9	764,7
11	767,9	767,6	765,5	766,5	768,1	763,7	765,2		764,8	762,2	764,8	767,0
12	768,4	765,6	766,0	767,8	766,2	763,3	764,4		763,3	763,0	764,6	764,0
13	766,9	764,2	765,5	763,3	767,0	762,1	762,4		761,4	763,5	763,2	765,1
14	763,9	764,2	767,3	765,6	764,7	758,2	766,8		766,4	763,4	767,5	765,6
15	766,5	763,0	766,3	767,5	761,9	765,9	765,2		766,1	766,0	762,8	767,7
16	767,9	760,0	768,3	767,4	766,3	766,0	763,1		763,8	768,2	762,6	767,0
17	764,8	763,6	771,4	765,6	766,0	767,8	766,0		764,2	766,1	765,0	769,9
18	765,3	765,8	770,7	763,9	769,0	763,9	767,8		765,4	766,8	766,8	769,8
19	765,3	764,9	767,9	764,5	767,0	762,6	766,8		763,5	766,0	766,6	766,4
20	767,2	764,8	766,0	766,6	765,6	761,8	763,9		762,6	766,7	767,1	764,7
21	765,0	764,2	762,9	764,7	764,7	763,5	760,6		764,1	764,3	768,1	767,3
22	763,7	766,2	764,4	766,2	767,7	761,3	762,6		765,4	767,1	766,5	765,9
23	763,6	767,7	768,1	763,5	771,7	765,5	760,7		769,2	768,7	766,1	765,8
24	764,3	767,0	766,5	765,5	768,9	769,6	764,5	762,7	770,4	765,1	761,4	768,3
25	764,0	765,4	764,9	766,5	766,6	767,3	770,0	761,5	766,3	765,0	764,5	761,6
26	764,8	762,6	761,5	769,6	767,1	770,0	770,8	767,2	767,1	765,0	764,6	764,8
27	766,4	763,7	761,9	770,1	766,8	770,1	770,6	765,3	766,8	764,8	766,3	763,9
28	764,2	760,0	766,9	770,9	767,0	771,7	770,2	767,8	767,9	763,1	765,9	763,6
29	766,0		762,2	765,9	765,4	773,4	767,1	771,1	766,8	763,2	764,6	764,0
30	768,6		766,8	762,2	762,8	772,9	768,5	770,8	765,0	763,8	765,4	764,8
31	768,2		770,0		762,8		765,7	770,0		760,4		766,4
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	768,6	775,0	771,4	770,9	773,2	773,4	770,8		770,4	768,7	768,1	769,9
Mínimo	762,5	760,0	761,5	762,2	761,9	758,2	760,6		761,4	760,4	757,9	761,6
Promedio	765,6	765,5	766,0	766,6	766,4	766,2	765,7		765,5	764,7	764,3	765,5
Moda	766,0	764,2	766,9	767,4	767,0	#N/A	765,2		765,4	765,7	764,6	764,7
Mediana	765,3	765,4	766,3	766,5	766,3	766,1	765,4		765,4	765,0	764,6	765,1
Rango	6,1	15,0	9,9	8,7	11,3	15,2	10,2		9,0	8,3	10,2	8,3
Varianza	2,9	9,1	5,8	5,4	6,1	14,7	8,7		5,8	3,3	5,8	3,8
Desv. Estandar	1,7	3,0	2,4	2,3	2,5	3,8	2,9		2,4	1,8	2,4	1,9
Coef. Asim.	0,172	0,962	0,041	0,122	0,604	0,133	0,124		0,119	-0,005	-0,952	0,367
Curtosis	-1,141	2,851	0,102	-0,898	0,980	-0,567	-0,890		-0,730	0,061	1,030	0,088

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MÍNIMA DIARIA [mbar] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	765,2	768,3	765,4	769,0	770,0	768,1	768,6	762,2	762,7	764,8		
2	765,0	772,7	766,3	768,5	772,8	766,1	769,7	765,3	760,2	761,8		
3	769,5	772,3	767,8	769,1	771,4	765,6	769,6	765,4	760,5	763,8		
4	769,6	769,1	767,8	770,3	767,8	762,9		762,0	767,4	767,7		
5	768,6	768,2	765,1	766,7		765,3		765,0	766,8	766,1		
6	765,1	762,8	768,0	763,6	765,0	766,1	765,1	765,1	767,5	769,1		
7	767,4	767,1	766,4	765,1	766,7	766,6	768,1	766,9	766,7	772,7		
8	765,5	765,7	766,5	768,1	768,2	765,4	768,7	767,5	765,8	767,9		
9	763,6	763,2	769,0	765,2	767,4	768,0	765,9	768,2	766,8	764,3		
10	762,9	769,1	770,0	763,3	770,0	765,5	767,4	766,5	766,0	763,6		
11	766,1	768,9	766,9	765,0	770,3	765,7		762,8	768,2	764,7		
12	764,0	765,9	770,6	762,4	771,7	767,9	763,0	766,4	770,4	763,1		
13	764,9	765,1	772,9	763,9	770,9	766,9	766,8	763,1	767,3	763,9		
14	768,0	765,1	767,6	767,1	768,5	765,5	768,7	766,1	769,3	764,8		
15	766,0	766,7	765,5	764,1	768,1	770,1		760,5	772,1	0,0		
16	764,1	764,9	766,1	767,6	766,1	768,9	762,5	758,9	769,6			
17	760,6	766,5	769,0	771,0	763,5	766,4		764,1	766,6			
18	765,8	769,1	765,8	767,9	765,7	760,0	763,8	765,7	765,4			
19	765,5	768,3	766,3	768,7	764,6	758,8	763,5	766,6	770,9			
20	764,6	767,0	768,8	766,5	765,8	767,0	761,1	768,0	771,4			
21	764,2	766,3	766,7	765,0	765,8	765,4	762,2	768,4	768,8			
22	765,0	768,1	771,4	766,6	762,3	765,2	763,3	768,1	766,8			
23	766,2	769,2	768,2	766,4	766,9	767,6	762,7	765,7	766,4			
24	767,5	768,6	767,5	765,3	768,6	767,8	768,4	766,2	769,1			
25	767,0	768,2	768,8	764,9	763,0	766,6	766,5	766,0	767,6			
26	766,8	768,3	766,3	763,1	761,4	769,6	764,8	766,3	763,6			
27	767,1	767,6	765,8	762,3	760,5	772,2	766,9	764,7	763,0			
28	767,4	767,8	766,6	763,4	762,8	770,8	766,9	767,3	764,3			
29	769,3	765,5	765,6	769,0	769,0	769,3	768,7	767,1	768,4			
30	766,7		766,8	766,2	767,7	767,6	764,5	766,1	762,5			
31	766,5		765,8		768,1		765,4	764,9				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	769,6	772,7	772,9	771,0		772,2		768,4	772,1			
Mínimo	760,6	762,8	765,1	762,3		758,8		758,9	760,2			
Promedio	765,9	767,4	767,4	766,1		766,6		765,3	766,7			
Moda	765,0	768,3	766,3	769,0		766,1		766,1	766,8			
Mediana	766,0	767,8	766,8	766,3		766,6		766,0	766,8			
Rango	9,0	9,9	7,8	8,7		13,4		9,5	11,9			
Varianza	4,0	5,0	3,5	5,7		7,6		5,1	9,0			
Desv. Estandar	2,0	2,2	1,9	2,4		2,8		2,3	3,0			
Coef. Asim.	-0,282	0,181	1,184	0,176		-0,842		-1,156	-0,431			
Curtosis	0,635	0,743	1,167	-0,878		2,089		1,274	-0,105			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MAXIMA DIARIA [mbar] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		773,4	769,1	775,4	775,8	767,9	774,9	770,8				769,0
2		771,4	770,4	773,5	775,1	769,4	776,3	771,4				769,2
3		770,1	771,4	771,7	774,1	771,8	774,7	771,4				770,4
4		770,6	771,6		772,3	770,0	773,5	769,2				769,5
5		772,2	771,0	771,5	773,3	767,8	770,3	768,5				770,7
6		773,6	770,9	772,6	773,9	768,1	766,4	765,6				771,1
7		770,1	768,5	772,4	776,4	765,1	766,5	765,9			770,9	768,9
8		773,9	769,8	774,9	775,1	768,1	768,3	763,6			770,6	770,2
9		776,0	771,7	772,3	775,1	770,4	767,9	767,8			773,7	771,5
10		777,7	770,8	768,8	775,0	771,4	768,0	767,1			775,3	772,6
11		776,5	771,6	767,5	774,7	769,9	766,9	766,0			772,9	771,5
12		775,2	772,1	766,2	774,8	768,5	767,5	766,9			769,1	770,7
13		775,6	768,3	766,0	773,4	770,5	771,9	766,8			769,4	770,3
14		774,5	770,7	769,7	771,8	771,8	773,6	767,9			768,6	769,5
15		773,4	769,4	776,2	769,5	771,0	772,4				765,8	768,9
16		773,7	769,7	778,4	770,1	771,1	772,1				767,5	768,0
17		774,1	773,2	776,7	770,0	771,5	773,2				768,4	767,9
18		772,6	774,0	770,6	771,4	771,6	774,3				774,4	768,1
19		772,5	770,4	766,0	769,1	768,5	774,5				774,7	767,8
20		772,0	771,6	769,3	767,4	770,6	769,7				770,6	769,2
21		769,8	770,2	770,7	770,9	769,6	767,2				771,4	769,6
22		767,9	772,0	771,3	772,9	771,1	767,0				770,8	770,3
23		773,4	772,3	771,5	772,0	771,0	767,5				768,7	768,7
24		773,4	771,5	770,5	770,7	767,4	767,4				768,8	768,8
25		769,8	774,8	773,1	768,4	770,1	763,5				768,9	769,6
26	774,9	767,2	771,9	773,6	770,0	771,2	764,4				768,8	770,3
27	774,5	768,7	772,9	773,8	770,3	770,8	766,7				768,4	771,8
28	775,2	769,3	773,7	770,9	770,0	774,0	772,5				770,1	771,9
29	772,4		772,6	773,1	770,2	772,6	772,9				770,4	773,5
30	772,8		768,5	775,0	769,1	771,0	771,6				768,2	773,7
31	772,7		773,3		769,4		769,5					772,4
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		777,7	774,8		776,4	774,0	776,3					773,7
Mínimo		767,2	768,3		767,4	765,1	763,5					767,8
Promedio		772,4	771,2		772,0	770,1	770,1					770,1
Moda		773,4	771,6		775,1	771,0	767,5					770,3
Mediana		773,0	771,5		771,8	770,5	769,7					770,2
Rango		10,5	6,5		9,0	8,9	12,8					5,9
Varianza		7,1	2,7		6,3	3,3	11,9					2,6
Desv. Estandar		2,7	1,7		2,5	1,8	3,5					1,6
Coef. Asim.		-0,132	0,030		0,102	-0,617	0,005					0,5279
Curtosis		-0,578	-0,409		-1,237	0,875	-1,155					-0,389

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MAXIMA DIARIA [mbar] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	768,1	774,7	768,1	771,5	767,8	771,6	774,1	770,7	773,0	770,9	768,5	773,0
2	770,1	774,3	771,4	771,3	768,8	774,7	772,4	770,7	771,6	770,9	768,3	773,2
3	770,6	770,4	771,2	771,7	768,6	776,8	769,1	771,4	769,1	769,4	769,2	770,1
4	771,1	771,2	771,1	772,3	767,6	772,4	766,8	771,8	770,7	768,6	769,8	769,4
5	771,1	770,6	771,2	772,9	767,0	770,2	767,0	765,8	773,4	767,1	771,5	771,2
6	770,2	769,5	771,9	773,2	768,7	768,9	767,4	769,6	773,5	769,6	771,8	769,7
7	771,5	772,0	772,1	773,9	773,4	769,8	767,2		771,7	769,9	768,0	767,8
8	770,5	772,6	768,3	773,7	776,2	766,7	767,4		766,8	767,7	768,0	770,0
9	768,0	775,7	769,8	771,1	776,1	767,6	769,4		765,5	768,4	762,5	770,0
10	769,6	778,0	771,7	768,6	771,8	767,2	771,3		766,9	768,2	767,1	770,8
11	773,7	776,9	770,8	771,7	773,2	768,8	768,8		768,4	767,8	768,3	771,8
12	774,5	770,6	770,8	772,3	773,5	768,2	767,4		768,5	768,2	768,2	771,1
13	771,4	769,1	770,8	769,9	770,9	765,1	767,9		766,6	766,1	770,1	767,2
14	771,8	768,0	771,4	770,7	769,5	765,9	769,7		771,6	766,9	773,0	772,2
15	770,7	767,3	771,5	771,5	767,0	772,6	769,8		771,1	771,8	770,4	772,4
16	770,6	765,6	774,1	770,1	770,1	769,3	767,4		769,7	773,4	767,0	771,3
17	770,5	768,7	775,2	769,9	769,0	771,3	771,6		767,6	770,8	769,9	774,3
18	770,5	769,6	775,0	768,3	773,0	768,0	771,8		769,6	772,0	770,9	775,5
19	770,7	770,9	774,1	768,3	772,0	765,2	769,9		767,3	769,9	771,7	773,5
20	772,5	771,4	771,5	770,4	768,7	768,1	769,2		767,3	769,3	771,9	769,5
21	770,2	769,3	769,0	769,0	768,2	768,1	763,8		767,8	769,0	773,6	772,7
22	767,3	770,5	768,3	768,0	772,2	765,3	767,0		769,9	774,0	769,7	772,9
23	768,6	771,6	773,0	767,5	774,8	769,4	766,8		774,8	774,4	771,8	772,3
24	769,3	772,3	773,0	768,1	773,4	772,7	769,8	766,4	775,5	771,1	770,0	774,5
25	769,6	771,2	769,7	769,9	769,9	771,0	776,1	767,1	771,7	769,3	770,3	770,5
26	769,3	769,5	766,9	772,9	769,5	774,2	776,1	770,6	770,8	770,1	770,8	770,5
27	770,8	768,3	766,7	773,1	769,7	773,9	774,2	770,4	771,1	770,3	772,7	770,5
28	770,9	768,2	769,6	774,3	770,9	774,8	774,8	772,7	772,0	766,6	772,5	768,6
29	772,0		769,0	772,8	771,2	776,4	771,0	774,4	772,2	767,1	769,6	769,1
30	773,1		774,0	766,4	767,2	775,8	772,1	774,4	769,7	767,1	769,5	769,6
31	774,8		774,2		767,7		769,3	773,1		768,1		770,9
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	774,8	778,0	775,2	774,3	776,2	776,8	776,1		775,5	774,4	773,6	775,5
Mínimo	767,3	765,6	766,7	766,4	767,0	765,1	763,8		765,5	766,1	762,5	767,2
Promedio	770,7	771,0	771,1	770,8	770,5	770,3	769,8		770,1	769,4	769,8	771,1
Moda	770,5	771,2	770,8	769,9	767,0	768,1	767,4		771,6	767,1	768,3	770,5
Mediana	770,6	770,6	771,2	771,2	769,9	769,6	769,4		770,3	769,3	769,9	770,9
Rango	7,5	12,4	8,5	7,9	9,2	11,7	12,3		10,0	8,3	11,1	8,3
Varianza	3,0	8,2	5,1	4,5	7,1	12,0	9,0		6,6	4,6	5,0	3,9
Desv. Estandar	1,7	2,9	2,3	2,1	2,7	3,5	3,0		2,6	2,1	2,2	2,0
Coef. Asim.	0,431	0,735	-0,075	-0,276	0,550	0,287	0,487		0,126	0,620	-1,052	0,196
Curtosis	0,516	0,529	-0,543	-0,880	-0,621	-0,955	-0,202		-0,683	-0,082	2,695	-0,276

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	PRESIÓN BAROMÉTRICA MAXIMA DIARIA [mbar] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	770,2	774,6	770,8	772,7	774,0	771,5	771,3	767,7	766,1	768,7		
2	770,3	775,7	770,6	772,8	775,7	770,4	772,6	769,4	762,7	768,3		
3	774,5	776,9	772,5	773,4	775,6	770,2	773,1	769,6	767,5	769,7		
4	774,7	774,4	773,1	774,1	772,3	767,5		768,8	770,8	771,4		
5	773,8	773,1	772,6	773,8		770,6		769,4	769,5	770,9		
6	772,3	770,5	771,5	768,5	768,0	770,7	769,6	768,8	770,0	775,1		
7	771,4	771,7	771,6	770,7	770,9	768,3	770,8	770,4	769,9	777,5		
8	770,7	771,8	771,3	773,1	771,7	768,4	771,3	770,8	768,5	775,0		
9	768,7	769,4	774,2	769,9	770,4	773,5	769,8	771,1	769,4	771,0		
10	768,9	773,9	774,2	768,3	772,6	769,1	770,7	769,5	771,8	768,0		
11	771,4	774,8	771,7	767,2	772,7	769,9		769,8	773,5	767,7		
12	769,5	770,7	774,6	767,1	774,8	771,4	768,9	770,1	774,2	767,3		
13	770,5	769,2	776,1	771,8	773,9	770,9	770,6	768,0	771,5	767,3		
14	772,2	770,3	775,4	772,1	772,2	770,3	772,0	769,3	773,3	769,0		
15	771,8	771,5	769,9	768,8	771,8	774,8		768,8	775,4	0,0		
16	771,0	770,5	771,9	771,7	770,8	774,6	768,1	766,3	774,3			
17	769,1	770,4	774,2	774,8	769,0	769,8		767,1	770,6			
18	770,6	774,1	774,2	772,2	769,5	767,3	767,1	768,1	771,2			
19	770,6	774,2	771,8	772,5	769,3	767,8	766,7	768,7	775,5			
20	769,9	772,8	774,0	770,9	769,2	770,0	765,0	770,6	775,9			
21	769,4	771,4	773,1	769,1	768,2	767,8	768,6	771,7	773,0			
22	770,2	773,6	775,9	770,6	768,3	767,8	769,0	771,9	771,8			
23	770,3	773,8	772,1	770,7	774,3	770,6	769,5	768,7	771,5			
24	771,3	773,7	772,1	768,8	774,2	770,8	771,5	769,2	772,9			
25	771,2	772,5	771,0	768,5	769,0	769,6	770,8	769,2	773,4			
26	771,9	772,6	770,7	766,8	765,2	772,8	770,7	767,9	770,0			
27	772,0	772,1	770,2	765,7	764,0	774,3	769,9	768,5	766,7			
28	772,7	772,2	770,7	769,5	769,2	774,6	770,0	770,5	771,2			
29	773,4	771,6	770,8	772,2	771,5	772,8	771,2	770,4	772,1			
30	773,4		771,4	770,0	770,9	771,0	770,8	770,0	770,9			
31	770,9		771,7		771,5		768,2	767,8				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	774,7	776,9	776,1	774,8		774,8		771,9	775,9			
Mínimo	768,7	769,2	769,9	765,7		767,3		766,3	762,7			
Promedio	771,2	772,5	772,4	770,6		770,6		769,2	771,1			
Moda	770,2	770,5	774,2	768,5		767,8		768,8	770,0			
Mediana	771,0	772,5	771,9	770,7		770,5		769,3	771,3			
Rango	6,0	7,7	6,2	9,1		7,5		5,6	13,2			
Varianza	2,5	3,6	3,0	5,7		4,9		1,7	8,6			
Desv. Estandar	1,6	1,9	1,7	2,4		2,2		1,3	2,9			
Coef. Asim.	0,533	0,206	0,621	-0,215		0,422		-0,063	-0,794			
Curtosis	-0,234	-0,404	-0,619	-0,814		-0,583		-0,099	1,179			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VIENTO VELOCIDAD PROMEDIO [m/s] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		2,8	4,5	2,4	2,0	4,9	2,7	0,1				5,7
2		2,4	4,3	3,4	1,9	5,6	2,3	2,5				5,2
3		2,8	2,4	2,0	1,9	2,3	2,7	2,3				3,0
4		2,6	2,2		3,2	2,6	2,1	5,1				3,4
5		2,5	2,8	2,5	2,7	5,5	1,6	2,1				2,9
6		3,7	4,0	2,1	2,2	3,4	7,2	8,2				2,9
7		3,1	4,3	3,9	2,7	8,6	5,6	5,3			3,3	3,1
8		2,8	4,1	1,9	1,8	6,8	4,6	6,0			3,2	3,2
9		2,1	2,5	1,9	1,7	2,6	3,2	7,0			2,0	2,7
10		2,3	2,8	2,3	2,1	2,1	4,2	5,9			2,5	3,1
11		3,1	2,8	3,3	1,8	2,4	11,8	7,3			3,5	3,4
12		2,3	3,0	6,6	1,7	6,2	4,7	3,0			4,4	2,7
13		3,0	5,0	7,3	1,9	7,7	2,1	7,1			6,0	5,8
14		2,8	2,8	4,0	1,9	4,2	0,2	3,9			7,0	3,7
15		2,2	4,9	3,5	4,3	2,0	1,4				7,9	5,8
16		2,6	5,2	1,7	7,3	1,7	2,6				8,1	7,3
17		3,7	3,1	1,8	3,7	4,8	1,1				5,9	4,4
18		3,4	2,5	2,6	2,7	2,9	1,0				2,8	4,0
19		2,7	2,4	3,2	2,0	8,5	0,6				2,2	4,8
20		1,9	3,2	5,3	1,9	4,9	2,5				3,0	4,0
21		2,7	3,3	1,7	1,7	2,2	2,5				3,1	4,0
22		3,7	2,2	2,1	1,3	2,2	0,5				3,1	4,4
23		4,5	2,4	1,6	2,6	3,4	0,0				4,1	4,9
24		2,2	3,2	2,2	4,1	8,7	0,0				4,1	5,1
25		2,2	2,2	2,0	8,6	1,8	0,1				3,5	2,9
26	2,3	4,5	2,0	2,4	6,0	2,2	0,0				2,9	2,7
27	3,3	4,0	3,4	1,5	5,4	1,5	0,1				3,7	3,1
28	3,2	4,5	2,4	2,6	3,5	1,9	0,5				2,6	2,4
29	3,0		1,6	2,0	4,4	3,0	0,0				2,2	3,4
30	2,7		4,0	2,2	2,7	2,2	0,0				4,2	3,1
31	3,1		2,4		2,6		0,0					4,1
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		4,5	5,2		8,6	8,7	11,8					7,3
Mínimo		1,9	1,6		1,3	1,5	0,0					2,4
Promedio		3,0	3,2		3,0	4,0	2,2					3,9
Mediana		2,8	2,8		2,6	2,9	1,6					3,4
Rango		2,6	3,5		7,4	7,2	11,8					4,9
Varianza		0,6	0,9		3,1	5,2	6,7					1,4
Desv. Estandar		0,8	1,0		1,8	2,3	2,6					1,2
Coef. Asim.		0,830	0,658		1,785	0,928	2,037					1,0584
Curtosis		-0,220	-0,595		2,982	-0,382	5,462					0,707

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VIENTO VELOCIDAD PROMEDIO [m/s] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	3,7	3,0	6,2	1,9	7,5	1,9	2,1	3,7	2,0	4,5	2,4	3,5
2	3,2	2,9	3,2	2,8	2,9	1,8	2,4	1,1	3,2	3,2	2,8	3,4
3	2,7	3,6	3,1	2,3	4,4	1,8	7,0	1,0	5,8	3,9	2,6	4,8
4	3,0	2,7	1,5	2,2	7,9	2,0	7,8	1,3	5,0	4,5	2,5	5,1
5	2,4	3,6	2,3	2,0	5,3	2,1	3,6	6,8	3,0	6,6	2,8	2,6
6	2,6	3,4	2,5	1,9	2,8	3,4	1,8	1,8	2,6	4,7	2,2	4,3
7	3,1	2,8	2,7	2,0	2,2	2,5	3,3		2,3	2,2	3,1	3,7
8	2,4	2,5	3,3	2,3	1,4	4,1	3,7		5,8	4,2	4,3	3,3
9	2,4	2,4	2,8	3,5	1,4	5,7	1,1		7,7	6,9	6,6	4,8
10	2,5	3,4	2,2	5,0	2,0	3,6	1,3		5,6	3,7	3,2	4,6
11	2,7	4,1	2,5	5,5	2,2	5,7	1,7		3,5	3,7	2,9	2,3
12	3,6	2,4	2,4	2,4	2,6	5,8	4,3		3,5	2,0	4,2	2,6
13	3,2	4,5	3,0	3,9	2,5	4,7	6,8		4,4	5,6	5,9	4,9
14	2,7	4,2	2,8	5,1	2,4	4,7	3,4		2,5	3,7	3,1	3,1
15	2,7	5,2	2,1	2,1	4,7	1,1	3,1		2,2	1,8	4,9	3,3
16	2,9	7,0	2,7	6,0	2,2	4,1	5,2		2,4	1,9	6,3	4,1
17	2,4	3,0	1,9	4,3	1,7	3,1	2,5		3,9	3,6	7,5	3,2
18	2,6	2,5	2,2	4,2	1,3	4,2	2,6		2,2	2,7	3,0	3,3
19	2,6	3,8	2,2	8,7	1,5	4,4	5,2		7,2	5,8	2,5	3,9
20	3,8	2,8	2,2	2,1	4,0	7,4	6,4		6,4	7,4	3,0	2,9
21	3,1	2,7	4,4	2,8	3,4	3,9	7,4		3,9	2,9	3,2	3,4
22	4,6	2,8	7,3	7,3	1,5	5,8	2,6		2,6	2,8	4,4	3,0
23	3,3	2,5	2,8	6,7	1,4	3,0	5,3		2,1	2,5	3,3	3,4
24	3,2	2,4	2,5	6,7	1,6	1,6	2,8	5,8	2,2	4,3	3,2	3,7
25	3,2	2,2	3,4	1,9	2,1	1,7	1,7	2,0	2,1	5,9	3,1	3,8
26	3,6	3,1	5,6	1,9	2,3	2,0	2,1	2,0	2,9	3,5	4,2	3,3
27	2,8	2,8	3,3	1,5	1,9	1,7	2,1	2,0	3,4	4,6	4,0	2,5
28	2,3	5,1	2,2	2,1	3,0	1,7	2,1	3,5	2,3	4,9	2,9	2,7
29	2,9		2,7	1,9	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2	4,7	3,5	3,0
30	4,2		2,9	7,7	2,3	1,8	2,4	1,7	5,3	6,3	5,5	3,2
31	3,4		1,6		4,1		5,0	2,0		6,1		3,4
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	4,6	7,0	7,3	8,7	7,9	7,4	7,8		7,7	7,4	7,5	5,1
Mínimo	2,3	2,2	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1		2,0	1,8	2,2	2,3
Promedio	3,0	3,3	3,0	3,7	2,8	3,3	3,6		3,7	4,2	3,8	3,5
Mediana	2,9	2,9	2,7	2,6	2,3	3,0	2,8		3,2	4,2	3,2	3,4
Rango	2,2	4,8	5,8	7,1	6,7	6,3	6,7		5,7	5,6	5,3	2,8
Varianza	0,3	1,2	1,7	4,4	2,8	2,8	3,8		2,7	2,4	1,9	0,6
Desv. Estandar	0,6	1,1	1,3	2,1	1,7	1,7	1,9		1,6	1,5	1,4	0,7
Coef. Asim.	0,993	1,774	2,100	0,944	1,738	0,680	0,865		0,997	0,298	1,288	0,661
Curtosis	0,772	3,673	4,560	-0,367	2,930	-0,471	-0,422		-0,044	-0,737	0,876	-0,274

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VIENTO VELOCIDAD PROMEDIO [m/s] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	2,9	3,4	2,5	2,4	1,5	1,9	3,7	4,7	7,4	3,3		
2	2,7	1,9	2,6	2,1	1,4	1,9	2,1	2,1	9,8	4,5		
3	4,8	3,6	2,3	1,8	2,0	3,2	2,5	2,4	3,8	4,6		
4	3,8	3,6	2,4	1,8	1,7	4,3		6,4	1,2	2,6		
5	2,9	2,8	2,3	2,0		5,6		2,6	1,3	2,9		
6	2,9	4,0	2,4	2,8	3,9	4,1	3,0	4,2	2,2	2,2		
7	3,6	3,5	1,4	3,4	2,3	4,5	2,4	2,5	3,1	4,2		
8	2,9	2,1	2,2	1,8	1,3	4,0	2,4	2,2	4,3	2,1		
9	3,2	2,8	2,3	2,5	1,7	1,9	2,8	4,3	4,0	2,6		
10	3,9	2,8	2,2	2,9	1,9	2,0	2,0	5,4	7,3	4,2		
11	2,9	2,2	2,8	6,8	1,9	2,5		6,9	2,4	6,9		
12	2,5	2,6	2,1	7,0	1,5	1,9	7,3	2,1	2,1	5,5		
13	2,6	2,6	3,1	5,8	1,7	2,3	3,3	3,8	1,8	6,2		
14	2,6	2,4	2,8	1,4	2,3	3,1	2,5	3,9	2,3	4,9		
15	2,5	2,8	2,1	1,7	2,8	1,8		4,3	2,2	0,0		
16	2,4	2,1	3,0	2,1	2,3	1,8	7,1	3,6	2,3			
17	2,2	2,5	2,6	2,1	7,1	3,0		2,0	3,4			
18	2,9	2,4	1,5	1,8	3,4	3,5	4,8	2,2	3,3			
19	2,7	2,7	2,2	2,3	4,4	3,9	2,2	4,6	2,3			
20	2,8	2,7	3,1	1,8	7,4	1,7	3,3	3,9	1,8			
21	3,2	3,0	3,0	1,7	6,6	1,7	1,8	2,8	1,6			
22	2,8	2,4	2,4	1,7	9,0	1,6	3,6	2,0	2,9			
23	2,9	2,3	1,8	2,1	6,6	2,0	3,0	3,0	5,1			
24	2,5	2,1	3,0	3,3	1,7	1,7	1,8	4,7	2,3			
25	1,8	2,4	4,4	5,2	2,6	2,1	5,9	5,9	3,5			
26	2,1	2,7	3,2	4,6	3,8	2,1	5,3	7,6	4,0			
27	2,2	2,9	2,2	7,4	4,4	1,7	2,7	6,5	6,3			
28	2,3	2,4	3,8	5,9	1,8	1,5	2,7	3,0	2,8			
29	2,6	2,3	1,8	2,5	1,5	2,0	2,2	2,5	2,5			
30	2,5		2,6	1,9	1,7	3,8	2,4	2,3	3,9			
31	2,8		2,4		1,9		2,6	4,9				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	4,8	4,0	4,4	7,4		5,6		7,6	9,8			
Mínimo	1,8	1,9	1,4	1,4		1,5		2,0	1,2			
Promedio	2,8	2,7	2,5	3,1		2,6		3,8	3,4			
Mediana	2,8	2,6	2,4	2,2		2,1		3,8	2,9			
Rango	3,1	2,2	3,0	6,0		4,1		5,6	8,7			
Varianza	0,3	0,3	0,4	3,3		1,2		2,6	4,0			
Desv. Estandar	0,6	0,5	0,6	1,8		1,1		1,6	2,0			
Coef. Asim.	1,460	0,907	0,885	1,342		1,054		0,698	1,645			
Curtosis	3,651	0,561	2,077	0,431		0,130		-0,437	2,728			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÍNIMA [m/s] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		0,2	0,7	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0				1,1
2		0,6	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0				0,7
3		0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,0				0,0
4		0,0	0,2		0,4	0,7	0,2	0,0				0,0
5		0,4	0,2	0,0	0,2	0,7	0,2	0,0				0,7
6		0,4	0,4	0,0	0,4	0,9	0,7	0,0				0,2
7		0,6	0,7	0,4	0,6	4,1	1,3	2,0			0,4	0,0
8		0,6	0,6	0,2	0,4	1,1	0,6	0,2			0,2	0,6
9		0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,7	0,7			0,2	0,4
10		0,2	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,0			0,4	0,7
11		0,0	0,0	0,7	0,4	0,7	3,2	0,9			1,1	0,2
12		0,0	0,4	1,3	0,2	1,1	0,0	0,0			0,7	0,4
13		0,0	0,9	2,4	0,2	3,2	0,0	0,6			0,9	0,7
14		0,9	0,4	0,4	0,6	0,9	0,0	0,0			1,7	0,4
15		0,0	0,4	0,7	0,4	0,4	0,0				4,5	0,2
16		0,2	0,6	0,0	0,7	0,6	0,0				3,2	3,5
17		0,4	0,6	0,4	0,7	1,7	0,0				0,4	0,7
18		0,7	0,2	0,6	0,7	0,6	0,0				0,2	0,6
19		0,6	0,4	0,4	0,6	1,3	0,0				0,4	1,1
20		0,0	0,6	0,7	0,4	0,9	0,0				0,6	1,1
21		0,2	0,6	0,2	0,2	0,6	0,0				0,7	0,6
22		0,7	0,2	0,4	0,0	0,4	0,0				0,4	0,7
23		0,9	0,4	0,0	0,4	0,6	0,0				0,2	0,9
24		0,2	0,6	0,4	0,9	0,6	0,0				0,7	0,9
25		0,2	0,6	0,6	3,7	0,4	0,0				0,4	0,6
26	0,4	0,9	0,4	0,6	1,9	0,4	0,0				0,4	0,2
27	0,6	1,3	0,4	0,0	0,9	0,2	0,0				0,2	0,9
28	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	0,0				0,2	0,2
29	0,4		0,0	0,4	0,7	0,7	0,0				0,2	0,2
30	0,2		1,1	0,2	0,6	0,7	0,0				0,0	0,0
31	0,7		0,6		0,2		0,0					0,4
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		1,3	1,1		3,7	4,1	3,2					3,5
Mínimo		0,0	0,0		0,0	0,2	0,0					0,0
Promedio		0,4	0,4		0,6	0,9	0,3					0,6
Moda		0,2	0,4		0,4	0,6	0,0					0,7
Mediana		0,3	0,4		0,4	0,7	0,0					0,6
Rango		1,3	1,1		3,7	3,9	3,2					3,5
Varianza		0,1	0,1		0,5	0,7	0,4					0,4
Desv. Estandar		0,4	0,3		0,7	0,8	0,6					0,6
Coef. Asim.		0,863	0,580		3,503	2,918	3,715					3,1805
Curtosis		0,084	0,652		14,855	9,130	15,955					14,004

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÍNIMA [m/s] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,0	0,4	2,6	0,6	3,0	0,2	0,6	0,6	0,7	1,9	0,0	0,4
2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	0,2	0,4	0,0	0,6	0,7	0,2	0,6
3	0,4	0,6	0,2	0,2	0,6	0,2	0,7	0,0	0,7	0,7	0,6	0,7
4	1,1	0,7	0,0	0,0	4,5	0,6	1,1	0,4	1,7	0,7	0,4	0,9
5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4	2,2	0,9	1,9	0,4	0,4
6	0,0	0,7	0,4	0,7	0,6	0,6	0,2	0,2	0,4	0,9	0,2	0,4
7	0,2	0,7	0,2	0,6	0,2	0,7	0,0		0,4	0,0	0,9	0,2
8	0,2	0,0	0,4	0,6	0,0	0,6	0,6		0,9	0,4	0,2	0,2
9	0,7	0,0	0,6	0,6	0,2	0,7	0,0		1,7	1,3	0,6	0,9
10	0,4	0,2	0,2	1,1	0,6	0,7	0,0		0,7	0,7	0,9	0,7
11	0,2	2,0	0,7	1,7	0,7	0,2	0,6		0,2	0,2	0,4	0,0
12	0,0	0,0	0,6	0,4	0,4	0,7	1,1		0,4	0,2	0,9	0,2
13	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	1,3		0,6	0,6	1,3	0,6
14	0,4	0,7	0,2	1,3	0,7	0,9	0,7		0,2	0,4	0,4	0,7
15	0,2	0,7	0,2	0,6	1,3	0,0	0,7		0,2	0,2	0,2	0,4
16	0,2	1,7	0,4	1,1	0,4	0,6	0,9		0,4	0,4	0,9	0,7
17	0,2	0,9	0,0	0,7	0,4	0,6	0,4		0,2	0,6	0,9	0,2
18	0,4	0,6	0,2	0,4	0,0	0,2	0,7		0,4	0,2	0,4	0,2
19	0,6	0,6	0,4	2,4	0,2	0,6	1,1		1,5	0,4	0,6	0,4
20	0,7	0,0	0,2	0,4	0,7	0,9	4,1		1,3	2,6	0,0	0,0
21	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	1,5		0,7	0,6	0,4	0,4
22	1,5	0,2	0,9	2,2	0,2	1,1	0,7		0,0	0,4	0,7	0,2
23	0,7	0,7	0,2	1,3	0,0	0,2	1,3		0,2	0,2	0,2	0,7
24	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,7	0,2	0,6	0,6	0,2
25	0,7	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	1,5	0,4	1,3
26	0,7	0,6	0,4	0,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	1,1	0,4	0,6
27	0,4	0,2	0,6	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,0
28	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,4	0,4	0,6	0,4	0,9	0,4	0,0
29	0,4		0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	0,7	0,6	1,1	0,2
30	0,2		0,2	1,1	0,2	0,2	0,6	0,2	0,7	0,6	0,6	0,4
31	0,0		0,0		1,9		1,3	0,4		0,7		0,2
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	1,5	2,0	2,6	2,4	4,5	1,1	4,1		1,7	2,6	1,3	1,3
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Promedio	0,4	0,5	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7		0,6	0,7	0,5	0,4
Moda	0,2	0,7	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4		0,4	0,2	0,4	0,2
Mediana	0,4	0,5	0,2	0,6	0,4	0,5	0,6		0,4	0,6	0,4	0,4
Rango	1,5	2,0	2,6	2,4	4,5	1,1	4,1		1,7	2,6	1,3	1,3
Varianza	0,1	0,2	0,2	0,4	0,9	0,1	0,6		0,2	0,3	0,1	0,1
Desv. Estandar	0,3	0,5	0,5	0,6	0,9	0,3	0,7		0,4	0,6	0,3	0,3
Coef. Asim.	1,390	1,594	3,752	1,449	3,019	0,347	3,119		1,183	1,606	0,669	0,836
Curtosis	2,313	3,377	17,122	1,918	10,006	-0,662	13,304		0,789	2,733	-0,216	0,406

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÍNIMA [m/s] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	0,4	0,4	0,6	0,2	0,0	0,6	0,6	0,9	1,5	1,1		
2	0,2	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,6	0,4	3,5	0,7		
3	1,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,6	0,7	1,1		
4	0,9	0,9	0,4	0,2	0,4	0,0		0,9	0,0	0,6		
5	0,4	0,2	0,6	0,0		1,1		0,6	0,0	0,2		
6	0,2	0,2	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,9	0,4	0,6		
7	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	1,9	0,7	0,6	0,4	1,1		
8	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	1,1	0,7	0,4	0,7	0,4		
9	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,2	0,6	0,6	0,6	0,4		
10	1,1	0,7	0,2	0,7	0,6	0,6	0,2	1,7	1,9	0,6		
11	0,7	0,0	0,4	1,1	0,4	0,2		0,9	0,6	3,3		
12	0,4	0,4	0,0	4,5	0,0	0,2	0,9	0,6	0,2	1,7		
13	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,9	0,2	0,6		
14	0,4	0,2	0,4	0,0	0,6	1,1	0,9	0,4	0,2	0,4		
15	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4		0,9	0,6	0,0		
16	0,0	0,2	0,6	0,6	0,0	0,0	1,5	0,0	1,1			
17	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,6		0,0	0,4			
18	0,7	0,2	0,0	0,4	1,1	0,2	1,3	0,6	0,4			
19	0,2	0,6	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2			
20	0,9	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,6	0,2			
21	0,4	0,6	0,4	0,2	1,3	0,4	0,2	0,2	0,2			
22	0,2	0,0	0,2	0,4	0,0	0,2	0,4	0,4	0,6			
23	0,0	0,6	0,4	0,6	0,9	0,4	0,4	0,7	0,7			
24	0,2	0,4	0,2	0,9	0,6	0,4	0,4	0,9	0,0			
25	0,0	0,2	0,6	1,1	0,4	0,6	1,7	0,9	0,4			
26	0,0	0,2	0,6	1,3	0,0	0,4	0,7	3,9	0,0			
27	0,0	0,6	0,6	2,4	0,7	0,4	0,4	3,0	2,2			
28	0,0	0,4	0,2	1,7	0,0	0,2	0,7	1,1	0,2			
29	0,6	0,4	0,2	0,0	0,2	0,6	0,4	0,6	0,0			
30	0,2		0,6	0,0	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6			
31	0,0		0,9		0,6		0,2	0,7				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	1,1	0,9	0,9	4,5		1,9		3,9	3,5			
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0			
Promedio	0,3	0,3	0,3	0,7		0,5		0,8	0,6			
Moda	0,0	0,4	0,2	0,2		0,4		0,6	0,2			
Mediana	0,2	0,4	0,4	0,4		0,4		0,6	0,4			
Rango	1,1	0,9	0,9	4,5		1,9		3,9	3,5			
Varianza	0,1	0,1	0,0	0,8		0,2		0,6	0,6			
Desv. Estandar	0,3	0,2	0,2	0,9		0,4		0,8	0,8			
Coef. Asim.	1,073	0,720	0,506	3,022		1,614		2,785	2,432			
Curtosis	0,224	0,660	0,036	10,929		3,448		8,902	6,729			

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÁXIMA [m/s] - Año 2006											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1		6,5	11,9	6,1	3,7	11,1	5,0	2,6				13,7
2		5,8	11,9	8,5	4,6	12,3	4,5	9,5				12,6
3		6,9	4,6	4,1	5,9	4,3	5,4	6,7				6,7
4		7,1	4,1		9,5	6,5	3,9	13,7				8,7
5		5,8	8,7	6,7	7,2	15,6	3,7	12,1				8,0
6		11,1	8,4	4,8	5,2	7,1	13,4	17,3				7,8
7		6,7	10,2	10,2	6,9	16,1	11,5	11,7			7,2	9,7
8		5,6	10,0	3,9	3,3	12,1	10,8	11,7			11,5	6,1
9		4,3	6,5	4,1	4,1	6,1	9,1	13,9			3,5	7,1
10		6,1	6,7	4,5	3,7	7,4	11,7	14,7			7,1	6,9
11		6,3	5,2	9,8	4,1	5,2	22,1	15,2			8,4	7,8
12		9,7	7,6	12,4	4,3	13,2	15,2	10,6			12,3	5,8
13		8,5	9,3	16,0	4,1	11,5	6,3	13,5			13,5	17,8
14		5,9	7,4	9,3	4,6	9,7	1,9	10,2			11,9	8,7
15		8,7	12,3	5,6	14,3	4,8	4,3				11,1	14,8
16		7,4	11,1	3,9	17,1	3,9	5,2				15,6	11,7
17		7,6	6,7	4,1	10,8	10,4	3,7				15,4	10,6
18		10,8	6,7	7,4	6,3	5,9	2,8				6,5	13,2
19		8,2	4,8	6,9	4,1	16,3	3,0				5,4	11,5
20		5,0	7,6	11,1	4,3	10,6	9,7				8,2	10,0
21		5,6	8,2	4,3	6,1	4,3	11,1				6,1	10,0
22		8,9	4,3	5,0	3,0	4,6	5,8				7,1	11,9
23		8,2	6,3	3,2	5,9	11,3	0,6				10,6	10,8
24		4,8	6,5	5,2	9,3	21,3	0,0				9,7	11,9
25		6,7	4,3	5,2	15,6	4,3	2,2				9,1	5,8
26	4,8	10,4	3,9	8,0	12,3	4,6	0,7				8,5	10,0
27	8,9	12,4	6,5	4,1	11,0	3,5	1,9				11,5	6,3
28	7,1	11,7	6,1	7,1	10,6	6,1	4,1				4,3	5,0
29	8,5		3,3	4,5	10,6	13,0	0,0				3,9	12,1
30	10,8		9,3	5,4	9,5	5,2	0,0				10,6	7,4
31	6,1		5,0		10,6		0,4					8,9
# Datos	6	28	31	29	31	30	31	14	0	0	24	31
Máximo		12,4	12,3		17,1	21,3	22,1					17,8
Mínimo		4,3	3,3		3,0	3,5	0,0					5,0
Promedio		7,6	7,3		7,5	8,9	5,8					9,6
Moda		5,8	6,5		4,1	4,3	0,0					10,0
Mediana		7,0	6,7		6,1	7,2	4,3					9,7
Rango		8,2	8,9		14,1	17,8	22,1					12,8
Varianza		4,8	6,4		15,1	21,4	27,4					9,1
Desv. Estandar		2,2	2,5		3,9	4,6	5,2					3,0
Coef. Asim.		0,673	0,442		0,880	0,823	1,262					0,6231
Curtosis		-0,418	-0,696		-0,101	0,063	1,668					0,232

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÁXIMA [m/s] - Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	10,0	12,4	11,1	3,3	11,1	4,3	4,3	7,8	3,3	9,5	5,6	7,2
2	7,6	7,2	5,9	5,9	8,4	4,1	4,5	3,5	8,5	10,8	7,4	6,1
3	6,5	8,0	5,4	7,1	10,6	3,9	16,0	3,5	13,7	9,7	5,6	11,3
4	7,4	6,3	3,3	4,6	11,1	4,8	16,9	3,3	10,6	12,6	5,2	12,6
5	5,9	11,3	4,5	5,2	11,7	4,1	8,4	12,8	7,2	15,2	5,9	8,7
6	7,8	9,5	5,9	3,3	5,2	6,7	5,0	6,7	7,8	8,7	4,6	13,9
7	5,2	6,7	5,9	3,5	4,5	5,8	11,1		4,3	4,1	7,6	7,6
8	6,9	5,8	8,5	3,7	3,2	13,2	11,0		14,8	10,4	15,4	8,5
9	6,5	5,8	8,5	9,8	3,0	9,5	3,3		13,7	14,5	14,7	10,4
10	5,4	7,2	5,4	11,0	4,1	8,7	3,7		13,7	9,3	7,4	11,0
11	5,6	7,2	6,9	14,7	4,1	15,8	4,1		10,8	10,2	8,0	4,3
12	6,7	5,8	5,2	5,9	5,0	17,4	13,4		9,8	6,5	10,2	6,3
13	6,7	13,2	9,8	10,6	4,8	9,1	16,1		11,7	11,1	11,1	11,9
14	4,5	10,0	5,0	12,1	4,3	9,8	9,5		7,1	10,6	6,7	5,6
15	6,3	11,7	4,5	4,1	10,2	2,6	6,1		4,8	4,1	12,8	6,5
16	9,7	14,1	5,6	11,3	6,7	8,5	17,4		5,6	3,5	13,5	11,5
17	9,5	8,2	4,6	11,9	3,5	7,2	5,0		10,4	10,4	12,3	10,4
18	6,5	5,8	4,6	12,8	3,5	9,8	4,5		5,2	7,4	8,2	6,9
19	5,6	10,2	4,5	18,4	3,7	9,7	11,1		14,7	11,9	4,8	8,5
20	7,4	6,1	5,0	8,7	10,0	12,3	10,0		10,8	11,7	7,1	9,8
21	9,5	5,0	11,9	8,4	10,4	8,4	10,4		9,1	7,6	7,1	9,3
22	8,5	9,8	14,5	11,7	4,5	11,7	5,2		9,3	5,8	11,9	6,7
23	7,8	4,5	7,4	12,6	3,3	7,4	11,7		4,5	5,8	8,2	6,1
24	8,7	5,4	5,2	16,7	3,7	5,4	7,8	11,5	5,9	11,1	8,4	8,0
25	8,5	6,5	9,1	4,6	4,5	3,3	4,3	5,0	5,2	11,3	7,6	6,5
26	11,0	8,4	14,3	5,4	4,6	4,1	4,1	4,5	6,9	9,7	8,9	13,4
27	6,1	5,2	7,2	3,0	3,7	3,3	3,7	4,3	10,6	11,9	10,6	9,7
28	5,8	13,0	4,6	3,7	6,3	4,5	5,6	6,5	5,9	11,7	5,9	5,4
29	6,9		6,5	4,1	2,4	3,9	4,1	5,0	8,7	15,0	8,0	8,5
30	10,8		7,1	13,4	7,8	4,1	4,6	4,6	14,1	13,2	12,4	6,5
31	13,5		3,3		7,1		9,1	4,8		12,6		6,9
# Datos	31	28	31	30	31	30	31	14	30	31	30	31
Máximo	13,5	14,1	14,5	18,4	11,7	17,4	17,4		14,8	15,2	15,4	13,9
Mínimo	4,5	4,5	3,3	3,0	2,4	2,6	3,3		3,3	3,5	4,6	4,3
Promedio	7,6	8,2	6,8	8,4	6,0	7,4	8,1		9,0	9,9	8,8	8,6
Moda	6,5	5,8	5,9	3,3	4,5	4,1	4,1		13,7	9,7	5,6	8,5
Mediana	6,9	7,2	5,9	7,7	4,6	7,0	6,1		8,9	10,4	8,0	8,5
Rango	9,1	9,7	11,1	15,4	9,3	14,8	14,1		11,5	11,7	10,8	9,7
Varianza	4,1	8,0	8,5	19,8	8,6	14,9	19,5		11,9	9,7	9,1	6,4
Desv. Estandar	2,0	2,8	2,9	4,5	2,9	3,9	4,4		3,5	3,1	3,0	2,5
Coef. Asim.	1,022	0,668	1,356	0,504	0,789	0,920	0,795		0,208	-0,468	0,671	0,466
Curtosis	1,127	-0,766	1,308	-0,831	-0,895	0,324	-0,556		-1,087	-0,278	-0,542	-0,675

ESTACION METEOROLÓGICA CASPOSO

Cuenca Río Castaño
Altitud 2388,78 m.s.n.m.

Coordenadas GK - CI69
Este 2440192,19
Norte 6548013,38

Día	VELOCIDAD MÁXIMA [m/s] - Año 2008											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	8,5	8,4	5,6	4,1	2,8	3,3	7,6	10,4	10,4	6,9		
2	9,5	8,7	7,2	3,7	3,5	5,4	4,3	5,8	16,3	17,3		
3	10,4	8,5	6,7	3,5	3,7	10,4	4,6	4,1	14,5	12,1		
4	6,9	11,1	5,6	5,0	3,2	11,3		10,2	4,6	5,8		
5	5,9	6,9	4,6	3,7		10,2		6,9	3,9	6,5		
6	8,7	11,9	6,5	6,1	9,8	10,2	7,4	14,1	4,1	3,5		
7	8,4	10,6	3,3	11,0	4,8	10,4	4,5	5,2	9,5	9,3		
8	6,9	5,2	5,0	3,3	3,5	10,2	4,5	6,5	11,9	4,6		
9	7,6	9,1	7,1	5,2	3,5	3,7	9,1	10,8	9,8	5,9		
10	8,9	5,2	5,8	6,7	4,1	3,9	4,5	10,4	12,8	9,8		
11	6,1	4,6	5,8	11,7	4,1	5,0		16,1	5,2	12,3		
12	5,8	8,0	5,0	10,2	3,5	3,5	15,2	4,8	4,6	12,6		
13	6,5	6,3	6,5	10,8	3,7	5,0	10,6	11,5	3,7	11,1		
14	5,0	5,8	6,1	3,0	4,1	4,3	4,6	10,0	4,5	12,1		
15	5,4	6,9	4,3	3,3	4,5	4,3		9,8	3,9	0,0		
16	4,3	4,3	6,7	4,5	7,4	4,5	17,3	10,8	4,1			
17	9,1	5,2	7,4	5,0	15,4	9,3		4,3	8,9			
18	5,2	7,1	3,7	3,7	9,5	13,7	11,7	4,3	11,5			
19	5,8	6,9	5,8	4,1	17,6	8,5	6,5	10,0	6,7			
20	5,0	6,1	7,8	3,9	13,5	3,5	10,0	9,8	3,3			
21	6,7	8,7	8,9	3,9	14,7	3,3	4,5	8,7	3,0			
22	4,8	5,4	5,2	3,7	20,4	3,7	9,1	3,2	8,9			
23	7,8	6,3	6,5	4,6	15,4	4,1	9,1	7,8	13,7			
24	5,6	4,1	9,5	10,2	3,5	3,3	6,9	11,0	5,4			
25	4,8	6,9	9,3	13,2	9,8	5,2	13,0	11,1	8,9			
26	6,1	8,9	9,5	10,4	12,6	4,5	10,6	12,1	11,1			
27	4,8	13,0	7,4	13,0	9,1	3,3	6,1	13,9	11,9			
28	6,3	4,8	8,7	11,1	5,4	3,3	6,9	6,9	9,5			
29	5,8	5,0	3,9	6,1	3,7	3,9	3,9	4,1	6,1			
30	6,5		6,5	5,0	3,7	10,6	4,6	4,1	10,0			
31	8,0		6,5		4,1		5,8	10,4				
# Datos	31	29	31	30	30	30	26	31	30	15	0	0
Máximo	10,4	13,0	9,5	13,2		13,7		16,1	16,3			
Mínimo	4,3	4,1	3,3	3,0		3,3		3,2	3,0			
Promedio	6,7	7,2	6,4	6,5		6,2		8,7	8,1			
Moda	5,8	6,9	6,5	3,7		3,3		10,4	8,9			
Mediana	6,3	6,9	6,5	5,0		4,5		9,8	8,9			
Rango	6,1	8,9	6,1	10,2		10,4		13,0	13,4			
Varianza	2,6	5,5	2,8	11,4		10,4		11,7	14,6			
Desv. Estandar	1,6	2,3	1,7	3,4		3,2		3,4	3,8			
Coef. Asim.	0,607	0,819	0,228	0,837		0,861		0,070	0,347			
Curtosis	-0,576	0,068	-0,418	-0,939		-0,805		-0,756	-1,000			