

**DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA**  
**EDAR EL TORNO**  
**CHICLANA DE LA FRONTERA**



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m <sup>2</sup> )		VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
01-dic-09	Media	11,7	92	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,1	100	1.026	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	12:50	1:30	9:50	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	5,9	76	1.023	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,4
	Hora de la mínima	7:00	13:20	0:10	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:50
	Total día					0,0		
02-dic-09	Media	15,5	96	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,7	100	1.024	Máxima en 10'	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	9,3
	Hora de la máxima	14:30	12:30	0:00	Hora de la máxima en 10'	18:20	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,7	92	1.019	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,8
	Hora de la mínima	6:30	16:20	18:50	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	21:30
	Total día					4,2		
03-dic-09	Media	15,4	94	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,9	100	1.024	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	10:30	14:30	23:40	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	11,3	88	1.019	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	23:50	18:00	5:30	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:10
	Total día					0,0		
04-dic-09	Media	12,0	93	1.023	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,0	100	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,2
	Hora de la máxima	14:50	11:10	9:50	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	8,0	86	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,4
	Hora de la mínima	6:40	14:30	15:30	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:10
	Total día					0,0		
05-dic-09	Media	10,9	90	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	15,3	100	1.024	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,2
	Hora de la máxima	13:50	18:00	9:50	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	7,0	82	1.021	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,7
	Hora de la mínima	7:40	14:00	16:10	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:40
	Total día					0,0		
06-dic-09	Media	11,0	89	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,0	99	1.023	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	16:30	17:10	10:20	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	5,8	81	1.020	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	9,7
	Hora de la mínima	7:50	16:30	2:00	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:50
	Total día					0,0		
07-dic-09	Media	13,1	91	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,3	100	1.023	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,2
	Hora de la máxima	12:20	17:20	10:10	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	8,5	84	1.020	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,8
	Hora de la mínima	6:40	12:40	4:30	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:10
	Total día					0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	12,8	92	1.022	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	18,7	100	1.026	Máxima PERIODO	4,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	30,6
	DÍA DE Máxima	02-dic-09	01-dic-09	01-dic-09	DÍA DE Máxima	02-dic-09	Día de Mayor Fuerza:	03-dic-09
	Mínima PERIODO	5,8	76	1.019				
	DÍA DE Mínima	06-dic-09	01-dic-09	03-dic-09				
					LLUVIA TOTAL	4,2		

**DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA**  
**EDAR EL TORNO**  
**CHICLANA DE LA FRONTERA**



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA  (l/m <sup>2</sup> )		VIENTO  VELOCIDAD Y DIRECCION	
08-dic-09	Media	15,9	93	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,0	100	1.025	Máxima en 10'	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	15:10	11:10	10:40	Hora de la máxima en 10'	5:30	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	13,2	86	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,7
	Hora de la mínima	23:50	14:30	1:00	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	7:30
					Total día	2,2		
09-dic-09	Media	14,3	83	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	19,9	100	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,2
	Hora de la máxima	14:40	19:30	10:40	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	11,0	73	1.024	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,3
	Hora de la mínima	7:50	16:00	2:00	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:00
					Total día	0,0		
10-dic-09	Media	13,8	87	1.023	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,9	100	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	14:00	18:30	0:00	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	8,4	79	1.021	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,4
	Hora de la mínima	7:30	13:00	23:50	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:40
					Total día	0,0		
11-dic-09	Media	15,7	85	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	20,3	100	1.021	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	23,5
	Hora de la máxima	13:40	10:10	0:00	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	11,1	74	1.016	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,8
	Hora de la mínima	23:40	15:50	23:30	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:20
					Total día	0,0		
12-dic-09	Media	12,1	90	1.012	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,8	99	1.016	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,2
	Hora de la máxima	15:20	19:10	0:00	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	6,9	76	1.007	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	11,2
	Hora de la mínima	7:10	15:20	23:50	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:50
					Total día	0,0		
13-dic-09	Media	12,1	96	1.005	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,4	100	1.007	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	13:00	12:20	0:00	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	7,1	91	1.002	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,8
	Hora de la mínima	4:50	19:40	23:40	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	23:30
					Total día	0,0		
14-dic-09	Media	9,2	78	1.005	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	11,7	98	1.012	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	0:00	2:40	23:50	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	5,1	56	1.001	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,5
	Hora de la mínima	23:50	15:10	5:00	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	3:00
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	13,3	87	1.016	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	20,3	100	1.027	Máxima PERIODO	2,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	33,5
	DIA DE Máxima	11-dic-09	08-dic-09	09-dic-09	DIA DE Máxima	08-dic-09	Día de Mayor Fuerza:	14-dic-09
	Mínima PERIODO	5,1	56	1.001				
	DIA DE Mínima	14-dic-09	14-dic-09	14-dic-09				
					LLUVIA TOTAL	2,2		

**DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA**  
**EDAR EL TORNO**  
**CHICLANA DE LA FRONTERA**



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA  (l/m <sup>2</sup> )		VIENTO  VELOCIDAD Y DIRECCION	
15-dic-09	Media	6,9	77	1.013	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	10,6	99	1.014	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	15:40	8:40	10:10	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	1,4	54	1.011	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,1
	Hora de la mínima	7:30	16:30	0:10	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:10
					Total día	0,0		
16-dic-09	Media	14,8	91	1.011	Media	0,1	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	18,7	99	1.014	Máxima en 10'	6	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	15:10	5:40	22:00	Hora de la máxima en 10'	11:00	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	8,0	81	1.008	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,5
	Hora de la mínima	0:20	0:30	6:10	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	9:20
					Total día	14,4		
17-dic-09	Media	15,7	97	1.015	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	18,6	100	1.017	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	8,2
	Hora de la máxima	13:20	16:00	10:30	Hora de la máxima en 10'	3:50	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	11,8	93	1.012	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,9
	Hora de la mínima	23:30	14:20	23:40	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	1:30
					Total día	0,2		
18-dic-09	Media	15,7	98	1.004	Media	0,1	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,1	100	1.012	Máxima en 10'	3	Tiempo de Predominio(horas):	10,0
	Hora de la máxima	14:50	16:30	0:00	Hora de la máxima en 10'	11:20	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	12,4	96	1.001	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	51,5
	Hora de la mínima	0:10	15:50	14:00	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	15:50
					Total día	11,6		
19-dic-09	Media	11,4	87	1.005	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	17,8	98	1.011	Máxima en 10'	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	0:00	11:10	23:00	Hora de la máxima en 10'	3:40	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	5,6	76	1.001	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,4
	Hora de la mínima	23:40	20:10	1:50	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	2:40
					Total día	0,6		
20-dic-09	Media	8,8	94	1.010	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	14,8	100	1.013	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	15:40	4:10	10:50	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	2,2	85	1.005	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,0
	Hora de la mínima	6:40	0:00	23:40	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	22:50
					Total día	0,0		
21-dic-09	Media	16,7	94	1.003	Media	0,5	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	18,2	100	1.005	Máxima en 10'	6	Tiempo de Predominio(horas):	14,5
	Hora de la máxima	9:00	4:30	0:00	Hora de la máxima en 10'	6:40	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	13,8	85	1.001	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,0
	Hora de la mínima	0:00	0:20	7:00	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	4:20
					Total día	67,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	12,9	91	1.009	MEDIA PERIODO	0,1		
	Máxima PERIODO	19,1	100	1.017	Máxima PERIODO	67,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	51,5
	DIA DE Máxima	18-dic-09	20-dic-09	17-dic-09	DIA DE Máxima	21-dic-09	Día de Mayor Fuerza:	18-dic-09
	Mínima PERIODO	1,4	54	1.001				
	DIA DE Mínima	15-dic-09	15-dic-09	19-dic-09				
					LLUVIA TOTAL	93,8		

**DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA**  
**EDAR EL TORNO**  
**CHICLANA DE LA FRONTERA**



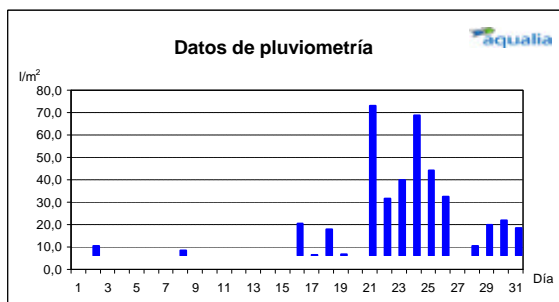
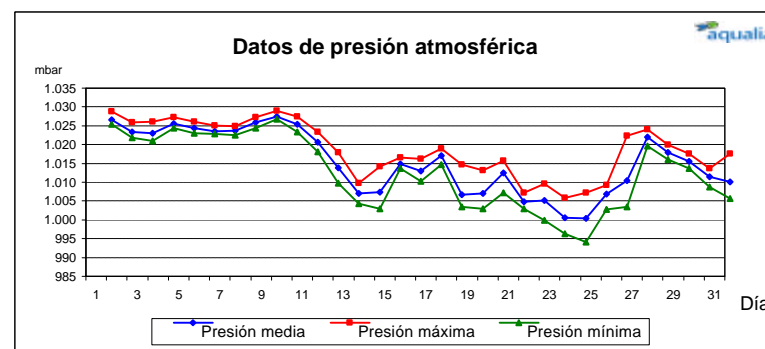
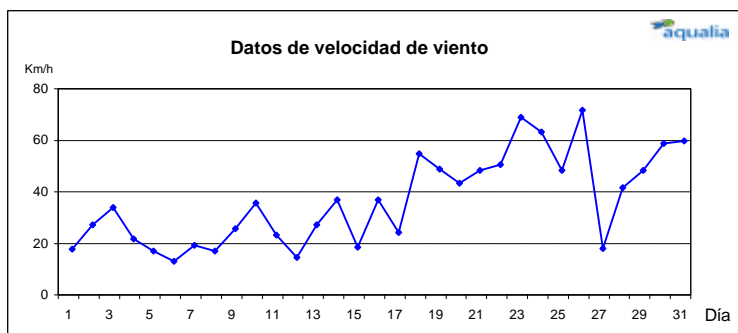
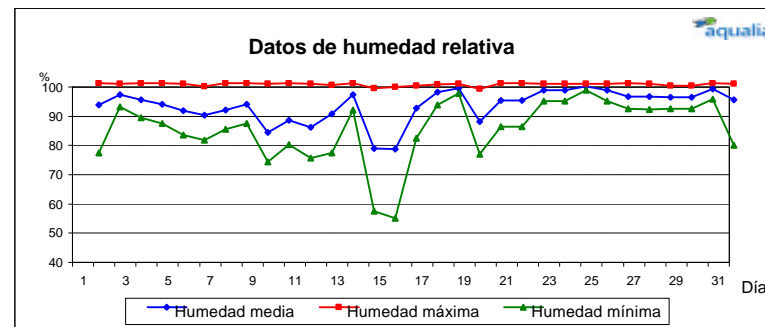
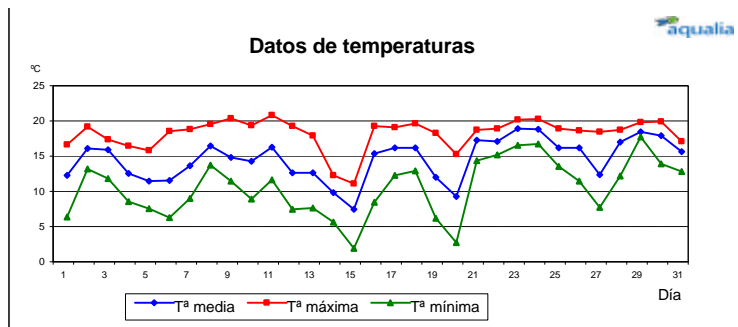
		TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA	PRESION ATMOSFERICA	LLUVIA		VIENTO	
		(°C)	(%)	(mbar)		(l/m <sup>2</sup> )	VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-dic-09	Media	16,6	98	1.003	Media	0,2	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	18,4	100	1.007	Máxima en 10'	4,4	Tiempo de Predominio(horas):	11,2
	Hora de la máxima	14:19	13:29	18:59	Hora de la máxima en 10'	5:10	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	14,6	94	998	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	47,2
	Hora de la mínima	15:09	13:59	6:00	Hora de la mínima en 10'	0:00	Hora de Mayor Fuerza:	6:40
					Total día	25,4		
23-dic-09	Media	18,3	98	998	Media	0,2	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	19,6	100	1.004	Máxima en 10'	8,8	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	20:19	13:59	0:09	Hora de la máxima en 10'	13:59	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	16,0	94	994	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	65,5
	Hora de la mínima	4:19	14:29	6:29	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	5:29
					Total día	33,6		
24-dic-09	Media	18,3	99	998	Media	0,4	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	19,8	100	1.005	Máxima en 10'	7,8	Tiempo de Predominio(horas):	11,5
	Hora de la máxima	12:49	14:29	23:49	Hora de la máxima en 10'	6:59	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	16,2	98	992	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	59,8
	Hora de la mínima	19:49	10:49	6:29	Hora de la mínima en 10'	0:19	Hora de Mayor Fuerza:	6:19
					Total día	62,6		
25-dic-09	Media	15,6	98	1.005	Media	0,3	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,4	100	1.007	Máxima en 10'	3,2	Tiempo de Predominio(horas):	11,3
	Hora de la máxima	22:49	14:19	5:19	Hora de la máxima en 10'	15:29	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	13,0	94	1.000	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,0
	Hora de la mínima	7:29	14:49	17:39	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	21:59
					Total día	38,0		
26-dic-09	Media	15,7	95	1.008	Media	0,2	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	18,1	100	1.020	Máxima en 10'	3,4	Tiempo de Predominio(horas):	15,5
	Hora de la máxima	0:49	23:29	23:29	Hora de la máxima en 10'	5:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	11,0	91	1.001	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	68,4
	Hora de la mínima	23:49	21:19	5:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	9:19
					Total día	26,4		
27-dic-09	Media	11,8	95	1.020	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,9	100	1.022	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,3
	Hora de la máxima	15:39	17:19	10:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	7,2	91	1.017	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,8
	Hora de la mínima	7:09	15:09	23:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	21:49
					Total día	0,0		
28-dic-09	Media	16,5	95	1.016	Media	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	18,2	99	1.018	Máxima en 10'	0,8	Tiempo de Predominio(horas):	20,3
	Hora de la máxima	21:59	16:39	0:19	Hora de la máxima en 10'	11:59	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	11,6	91	1.014	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	38,2
	Hora de la mínima	0:09	21:19	14:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	15:59
					Total día	4,2		
29-dic-09	Media	17,9	95	1.013	Media	0,1	Viento Predominante:	Sur
	Máxima	19,3	99	1.015	Máxima en 10'	1,4	Tiempo de Predominio(horas):	20,8
	Hora de la máxima	12:59	16:39	0:09	Hora de la máxima en 10'	19:39	Viento más Fuerte:	Sur
	Mínima	17,2	91	1.011	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,0
	Hora de la mínima	21:39	21:19	23:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	11:59
					Total día	13,8		
30-dic-09	Media	17,3	98	1.009	Media	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	19,4	100	1.011	Máxima en 10'	4,4	Tiempo de Predominio(horas):	11,0
	Hora de la máxima	13:59	15:09	0:09	Hora de la máxima en 10'	21:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	13,4	95	1.006	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	55,4
	Hora de la mínima	22:19	11:39	21:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	22:09
					Total día	15,8		
31-dic-09	Media	15,1	94	1.008	Media	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,6	100	1.015	Máxima en 10'	2,2	Tiempo de Predominio(horas):	18,7
	Hora de la máxima	7:09	1:39	23:39	Hora de la máxima en 10'	8:59	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,3	79	1.003	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	56,5
	Hora de la mínima	23:59	18:39	4:39	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	18:39
					Total día	12,2		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	16,3	97	1.008	MEDIA PERIODO	0,2		
	Máxima PERIODO	19,8	100	1.022	Máxima PERIODO	62,6	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	68,4
	DIA DE Máxima	24-dic-09	30-dic-09	27-dic-09	DIA DE Máxima	24-dic-09	Día de Mayor Fuerza:	26-dic-09
	Mínima PERIODO	7,2	79	992				
	DIA DE Mínima	27-dic-09	31-dic-09	24-dic-09				
					LLUVIA TOTAL	232,0		

# DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## EDAR EL TORNO

### CHICLANA DE LA FRONTERA

DICIEMBRE'09



DICIEMBRE'09		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
RESUMEN MES	MEDIA MES	14,1	92	1.013	0,1	Máx. Fuerza Viento	
	MAXIMA MES	20,3	100	1.027	67,0	Km/h	68,4
	DIA MAXIMA	11-dic-09	01-dic-09	09-dic-09	21-dic-09	Día:	26-dic-09
	MINIMA MES	1,4	54	992			
	DIA MINIMA	15-dic-09	15-dic-09	24-dic-09			
LLUVIA TOTAL					332,2		