

**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	
01-dic-13	Media	10,2	70,4	1.012	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,0	98,7	1.014	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	13:09	21:39	22:39	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	5,7	54,0	1.010	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	39
	Hora de la mínima	2:09	13:39	5:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	5:59
					Total día	0,0		
02-dic-13	Media	11,4	84,7	1.015	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,0	99,8	1.021	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,8
	Hora de la máxima	13:09	19:29	22:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	4,2	70,9	1.013	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27
	Hora de la mínima	6:19	14:09	1:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:09
					Total día	0,0		
03-dic-13	Media	14,7	90,2	1.017	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,6	99,7	1.026	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,2
	Hora de la máxima	13:59	18:09	19:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	12,1	80,1	906	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36
	Hora de la mínima	6:09	14:29	21:29	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:19
					Total día	0,0		
04-dic-13	Media	15,5	89,8	1.019	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,2	100,0	1.026	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,2
	Hora de la máxima	12:49	8:49	19:39	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	12,9	0,0	802	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41
	Hora de la mínima	1:59	3:59	3:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:39
					Total día	0,0		
05-dic-13	Media	15,2	91,8	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,0	99,9	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	13:19	8:19	16:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	10,3	65,8	1.020	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37
	Hora de la mínima	5:29	14:49	14:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:49
					Total día	0,0		
06-dic-13	Media	14,9	82,4	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,3	99,6	1.021	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,7
	Hora de la máxima	13:29	18:29	0:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	10,8	54,7	801	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31
	Hora de la mínima	8:09	4:09	4:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:29
					Total día	0,0		
07-dic-13	Media	14,9	89,3	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,9	99,8	1.022	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	13:19	8:49	22:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	11,0	72,9	802	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30
	Hora de la mínima	23:59	13:09	16:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	4:19
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	13,8	86	1.017	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	19,9	100	1.026	Máxima PERIODO	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	40,7
	DIA DE Máxima	07-dic-13	04-dic-13	03-dic-13	DIA DE Máxima	-	Día de Mayor Fuerza:	04-dic-13
	Mínima PERIODO	4,2	54	801				
	DIA DE Mínima	02-dic-13	01-dic-13	06-dic-13				
					LLUVIA TOTAL	0,0		

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	
08-dic-13	Media	12,5	87,1	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,1	99,8	1.024	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,5
	Hora de la máxima	14:09	9:59	10:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	6,8	76,8	1.021	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	17
	Hora de la mínima	7:09	16:09	3:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	22:29
					Total día	0,0		
09-dic-13	Media	13,2	92,4	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,3	99,8	1.024	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	13:09	9:59	9:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	6,9	84,3	803	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	44
	Hora de la mínima	6:49	14:49	19:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:59
					Total día	0,0		
10-dic-13	Media	15,7	93,2	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,3	99,6	1.024	Máxima en 10'	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	21,5
	Hora de la máxima	12:39	8:39	10:19	Hora de la máxima en 10'	23:09	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	13,9	68,0	1.017	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	51
	Hora de la mínima	5:49	18:39	16:39	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	10:39
					Total día	0,4		
11-dic-13	Media	15,7	93,2	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,3	99,9	1.032	Máxima en 10'	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	10:49	3:09	22:59	Hora de la máxima en 10'	9:59	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	14,8	3,2	802	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	56
	Hora de la mínima	5:09	12:19	2:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	9:59
					Total día	1,4		
12-dic-13	Media	15,7	91,7	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,7	99,4	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,2
	Hora de la máxima	14:19	18:29	10:19	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	12,9	84,8	1.007	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24
	Hora de la mínima	23:59	12:39	0:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:39
					Total día	0,0		
13-dic-13	Media	14,2	89,8	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,6	99,8	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,8
	Hora de la máxima	12:49	9:49	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	10,9	33,8	801	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21
	Hora de la mínima	4:49	0:39	0:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:39
					Total día	0,0		
14-dic-13	Media	14,2	91,3	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	19,3	99,8	1.038	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,2
	Hora de la máxima	14:09	18:49	11:39	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	8,3	27,6	882	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36
	Hora de la mínima	7:09	22:09	23:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	18:59
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	14,4	91	1.022	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	19,3	100	1.038	Máxima PERIODO	1,4	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	55,8
	DIA DE Máxima	14-dic-13	11-dic-13	14-dic-13	DIA DE Máxima	11-dic-13	Día de Mayor Fuerza:	11-dic-13
	Mínima PERIODO	6,8	3	801				
	DIA DE Mínima	08-dic-13	11-dic-13	13-dic-13				
					LLUVIA TOTAL	1,8		

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	
15-dic-13	Media	15,4	90,7	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,3	99,8	1.030	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,3
	Hora de la máxima	12:59	6:29	17:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	13,9	61,8	1.024	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	35
	Hora de la mínima	5:29	17:29	15:29	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:39
					Total día	0,0		
16-dic-13	Media	15,6	91,2	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,1	99,7	1.042	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	13:59	9:19	2:39	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	14,1	22,1	855	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34
	Hora de la mínima	0:19	8:29	8:29	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:19
					Total día	0,0		
17-dic-13	Media	15,5	77,2	1.023	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,3	77,2	1.025	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,5
	Hora de la máxima	10:59	10:39	10:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	14,5	77,2	1.021	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21
	Hora de la mínima	7:19	10:39	0:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:09
					Total día	0,0		
18-dic-13	Media	14,5	99,0	1.024	Media	0,1	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,2	99,9	1.026	Máxima en 10'	4,2	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	10:39	14:59	10:49	Hora de la máxima en 10'	6:59	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	12,8	97,8	1.023	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15
	Hora de la mínima	23:49	15:59	4:39	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	11:39
					Total día	8,8		
19-dic-13	Media	14,1	97,9	1.020	Media	0,1	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,0	100,0	1.024	Máxima en 10'	3	Tiempo de Predominio(horas):	20,7
	Hora de la máxima	10:19	21:49	0:09	Hora de la máxima en 10'	14:39	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	11,3	93,9	1.015	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	66
	Hora de la mínima	23:29	20:29	14:19	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	14:39
					Total día	7,2		
20-dic-13	Media	9,4	85,7	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	13,1	99,9	1.026	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	15:29	0:09	20:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	5,7	72,2	1.021	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37
	Hora de la mínima	23:59	15:59	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:49
					Total día	0,0		
21-dic-13	Media	9,5	85,7	1.027	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,5	100,0	1.028	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	13:19	18:49	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	2,9	65,6	1.025	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15
	Hora de la mínima	6:59	13:19	3:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:39
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	13,4	90	1.023	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	18,3	100	1.042	Máxima PERIODO	8,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	65,9
	DIA DE Máxima	15-dic-13	19-dic-13	16-dic-13	DIA DE Máxima	18-dic-13	Día de Mayor Fuerza:	19-dic-13
	Mínima PERIODO	2,9	22	855				
	DIA DE Mínima	21-dic-13	16-dic-13	16-dic-13				
					LLUVIA TOTAL	16,0		

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

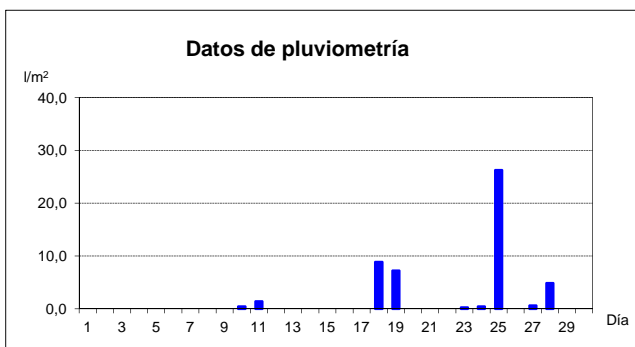
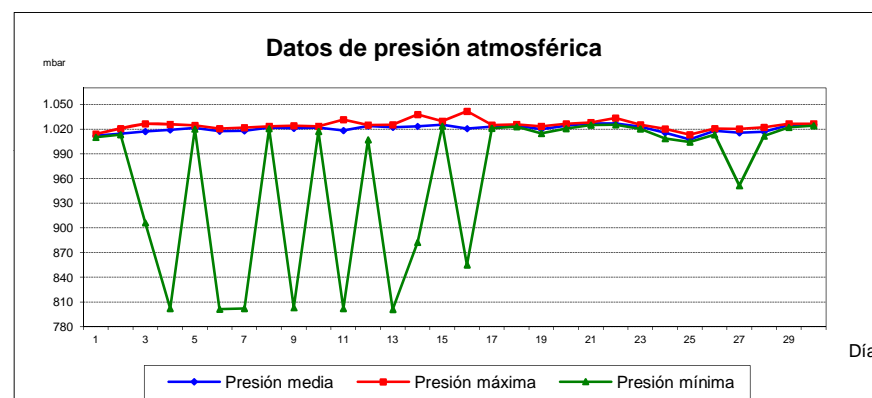
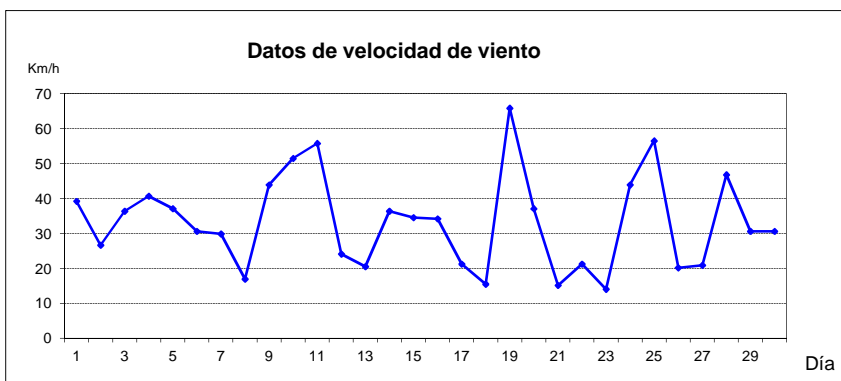
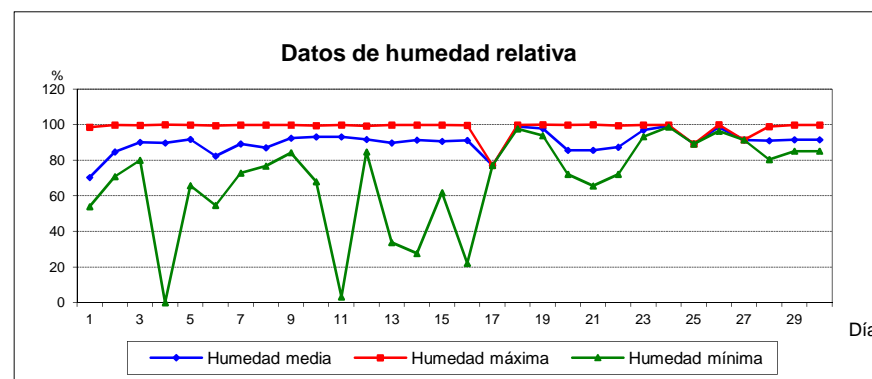
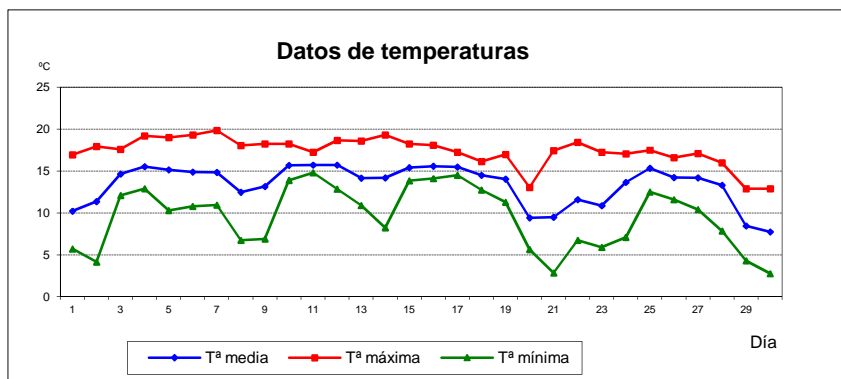
		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA  (l/m <sup>2</sup> )		VIENTO  VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-dic-13	Media	11,6	87,4	1.027	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,5	99,5	1.033	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,8
	Hora de la máxima	13:59	20:19	11:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	6,8	72,2	1.025	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21
	Hora de la mínima	5:29	14:19	23:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:19
					Total día	0,0		
23-dic-13	Media	10,9	97,0	1.023	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,3	99,9	1.025	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	12:19	16:19	0:09	Hora de la máxima en 10'	2:19	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	5,9	93,3	1.020	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14
	Hora de la mínima	6:19	12:19	23:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	12:59
					Total día	0,2		
24-dic-13	Media	13,7	99,3	1.016	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,1	99,9	1.020	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	23:39	10:59	0:09	Hora de la máxima en 10'	19:09	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	7,1	98,8	1.009	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	44
	Hora de la mínima	2:39	10:39	23:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	21:09
					Total día	0,4		
25-dic-13	Media	15,3	89,2	1.007	Media	0,2	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,5	89,2	1.013	Máxima en 10'	3	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	11:19	14:09	23:59	Hora de la máxima en 10'	5:39	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,5	89,2	1.004	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	57
	Hora de la mínima	20:49	14:09	5:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	12:59
					Total día	26,2		
26-dic-13	Media	14,2	98,6	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,6	100,0	1.021	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	14:39	11:39	19:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	11,6	96,4	1.013	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20
	Hora de la mínima	7:39	12:49	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:49
					Total día	0,0		
27-dic-13	Media	14,2	91,5	1.016	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,1	91,5	1.020	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	20,8
	Hora de la máxima	12:29	14:19	0:09	Hora de la máxima en 10'	12:09	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	10,4	91,5	951	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21
	Hora de la mínima	5:09	14:19	5:29	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	23:09
					Total día	0,6		
28-dic-13	Media	13,3	91,1	1.017	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,0	99,0	1.022	Máxima en 10'	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	15,7
	Hora de la máxima	4:29	22:19	23:09	Hora de la máxima en 10'	5:19	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	7,9	80,5	1.012	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	47
	Hora de la mínima	23:49	16:09	3:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	10:09
					Total día	4,8		
29-dic-13	Media	8,5	91,6	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	12,9	99,9	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	14:29	17:09	9:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	4,3	85,2	1.022	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31
	Hora de la mínima	7:39	13:49	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:49
					Total día	0,0		
30-dic-13	Media	7,7	91,6	1.026	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	12,9	99,9	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	14:29	17:09	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	2,8	85,2	1.024	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31
	Hora de la mínima	4:49	13:49	5:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:49
					Total día	0,0		
31-dic-13	Media	8,6	92	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	12,9	100	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	14:29	17:09	9:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	4,3	85	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	7:39	13:49	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:49
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	11,8	93	1.020	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	18,5	100	1.033	Máxima PERIODO	26,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	56,5
	DIA DE Máxima	22-dic-13	26-dic-13	22-dic-13	DIA DE Máxima	25-dic-13	Día de Mayor Fuerza:	25-dic-13
	Mínima PERIODO	2,8	72	951				
	DIA DE Mínima	30-dic-13	22-dic-13	27-dic-13				
					LLUVIA TOTAL	32,2		

# DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## EDAR EL TORNO

### CHICLANA DE LA FRONTERA

DICIEMBRE'13



DICIEMBRE'13		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
RESUMEN MES	MEDIA MES	13,4	90	1.021	0,0	Máx. Fuerza Viento	
	MAXIMA MES	19,9	100	1.042	26,2	Km/h	65,9
	DIA MAXIMA	07-dic-13	04-dic-13	16-dic-13	25-dic-13	Día:	19-dic-13
	MINIMA MES	2,8	3	801			
	DIA MINIMA	30-dic-13	11-dic-13	13-dic-13			
	LLUVIA TOTAL				50,0		