

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA

		TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA	PRESION ATMOSFERICA	LLUVIA		VIENTO	
		(°C)	(%)	(mbar)		(l/m ²)	VELOCIDAD Y DIRECCION	
01-ene-13	Media	12,3	95,8	1.019	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	15,5	96,4	1.022	Máxima en 10'	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	9:49	9:39	23:19	Hora de la máxima en 10'	0:39	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	9,5	94,9	1.018	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24
	Hora de la mínima	23:59	9:59	5:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	14:59
					Total día	4,2		
02-ene-13	Media	10,5	95,1	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	15,6	99,9	1.024	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	23,8
	Hora de la máxima	14:39	17:09	10:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	7,5	88,8	1.021	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30
	Hora de la mínima	4:59	14:19	2:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	2:59
					Total día	0,0		
03-ene-13	Media	11,2	84,9	1.028	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,9	99,4	1.032	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	12:59	18:19	22:39	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	5,9	76,1	1.023	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41
	Hora de la mínima	7:49	13:19	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:49
					Total día	0,0		
04-ene-13	Media	14,0	93,5	1.031	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,3	99,8	1.032	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	13:19	7:29	0:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	11,6	80,8	1.029	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	51
	Hora de la mínima	3:59	13:49	14:49	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:19
					Total día	0,0		
05-ene-13	Media	13,1	98,9	1.030	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,5	99,9	1.032	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,8
	Hora de la máxima	15:09	12:29	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Este
	Mínima	7,8	97,3	1.029	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19
	Hora de la mínima	7:49	11:49	23:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:29
					Total día	0,0		
06-ene-13	Media	11,6	96,5	1.028	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	17,5	98,8	1.029	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	14:59	13:29	9:29	Hora de la máxima en 10'	23:29	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	7,1	94,2	1.026	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20
	Hora de la mínima	7:39	15:09	16:19	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	15:59
					Total día	0,2		
07-ene-13	Media	10,7	93,0	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,8	99,7	1.027	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	14:09	15:49	10:09	Hora de la máxima en 10'	8:39	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	5,1	88,8	1.025	Mínima en 10'	0,0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	10
	Hora de la mínima	6:49	14:29	13:19	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	11:19
					Total día	0,2		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	11,9	94	1.026	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	18,5	100	1.032	Máxima PERIODO	4,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	50,8
	DIA DE Máxima	05-ene-13	02-ene-13	05-ene-13	DIA DE Máxima	01-ene-13	Día de Mayor Fuerza:	04-ene-13
	Mínima PERIODO	5,1	76	1.018				
	DIA DE Mínima	07-ene-13	03-ene-13	01-ene-13				
					LLUVIA TOTAL	4,6		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA

		TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA	PRESION ATMOSFERICA	LLUVIA		VIENTO	
		(°C)	(%)	(mbar)		(l/m ²)	VELOCIDAD Y DIRECCION	
08-ene-13	Media	11,9	83	1.026	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	18,0	100	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,7
	Hora de la máxima	14:29	17:09	9:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	8,3	73	1.025	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,5
	Hora de la mínima	23:19	14:59	4:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:19
					Total día	0,0		
09-ene-13	Media	10,6	90	1.027	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	16,4	100	1.030	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	14:49	11:09	10:19	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	6,2	83	1.024	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,9
	Hora de la mínima	6:29	14:49	4:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:19
					Total día	0,0		
10-ene-13	Media	11,8	95	1.026	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	18,0	100	1.029	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	14:59	16:39	0:09	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	6,8	91	1.024	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,2
	Hora de la mínima	7:29	12:59	16:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:09
					Total día	0,0		
11-ene-13	Media	12,2	89	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	17,3	99	1.025	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	10,7
	Hora de la máxima	13:29	10:19	10:09	Hora de la máxima en 10'	23:59	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	8,1	83	1.023	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,1
	Hora de la mínima	6:29	9:39	16:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	16:49
					Total día	0,2		
12-ene-13	Media	12,7	75	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	16,8	76	1.025	Máxima en 10'	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	13:39	17:19	9:59	Hora de la máxima en 10'	16:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	8,4	74	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,8
	Hora de la mínima	2:59	17:29	22:39	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	13:09
					Total día	0,6		
13-ene-13	Media	12,3	95	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	14,9	100	1.023	Máxima en 10'	1,8	Tiempo de Predominio(horas):	11,0
	Hora de la máxima	4:29	15:39	10:49	Hora de la máxima en 10'	5:09	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	9,9	88	1.019	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,0
	Hora de la mínima	7:59	13:19	4:29	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	5:09
					Total día	5,0		
14-ene-13	Media	10,0	91	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	13,8	99	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,7
	Hora de la máxima	13:29	16:39	9:49	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	5,3	72	1.023	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	7:19	14:29	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:19
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	11,7	88	1.025	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	18,0	100	1.030	Máxima PERIODO	5,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	40,0
	DIA DE Máxima	08-ene-13	08-ene-13	09-ene-13	DIA DE Máxima	13-ene-13	Día de Mayor Fuerza:	13-ene-13
	Mínima PERIODO	5,3	72	1.019				
	DIA DE Mínima	14-ene-13	14-ene-13	13-ene-13				
					LLUVIA TOTAL	5,8		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA

		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m²)		VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
15-ene-13	Media	10,1	95	1.026	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	13,9	100	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,2
	Hora de la máxima	16:39	11:09	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	3,6	88	1.025	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	35,6
	Hora de la mínima	7:39	13:09	4:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:09
					Total día	0,0		
16-ene-13	Media	13,0	99	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	15,3	100	1.026	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	23:59	12:49	0:09	Hora de la máxima en 10'	15:09	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	10,6	97	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,0
	Hora de la mínima	5:49	13:09	22:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	22:49
					Total día	0,4		
17-ene-13	Media	15,5	99	1.022	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,7	100	1.023	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,3
	Hora de la máxima	10:49	15:09	9:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	14,8	98	1.021	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	42,1
	Hora de la mínima	7:19	14:59	2:59	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	2:59
					Total día	0,0		
18-ene-13	Media	15,3	98	1.017	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,8	99	1.021	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	14,2
	Hora de la máxima	13:09	13:09	1:59	Hora de la máxima en 10'	9:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	14,2	97	1.009	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,9
	Hora de la mínima	19:29	12:49	23:59	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	18:39
					Total día	1,4		
19-ene-13	Media	14,0	93	1.001	Media	0,2	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,2	100	1.008	Máxima en 10'	9,4	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	5:09	11:29	0:09	Hora de la máxima en 10'	6:39	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,0	85	996	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	80,3
	Hora de la mínima	23:59	19:09	6:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	12:19
					Total día	30,2		
20-ene-13	Media	13,0	94	1.012	Media	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	14,7	98	1.015	Máxima en 10'	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	17,0
	Hora de la máxima	20:29	12:19	10:29	Hora de la máxima en 10'	23:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	11,4	88	1.006	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	56,2
	Hora de la mínima	7:09	9:39	0:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	1:49
					Total día	9,2		
21-ene-13	Media	12,0	97	1.017	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	14,6	100	1.019	Máxima en 10'	3,2	Tiempo de Predominio(horas):	15,8
	Hora de la máxima	0:19	10:39	22:49	Hora de la máxima en 10'	0:39	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	9,3	93	1.011	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	23:59	16:09	0:09	Hora de la mínima en 10'	0:59	Hora de Mayor Fuerza:	15:39
					Total día	6,6		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	13,3	96	1.017	MEDIA PERIODO	0,1		
	Máxima PERIODO	16,8	100	1.027	Máxima PERIODO	30,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	80,3
	DIA DE Máxima	18-ene-13	19-ene-13	15-ene-13	DIA DE Máxima	19-ene-13	Día de Mayor Fuerza:	19-ene-13
	Mínima PERIODO	3,6	85	996				
	DIA DE Mínima	15-ene-13	19-ene-13	19-ene-13				
					LLUVIA TOTAL	47,8		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA

		TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA	PRESION ATMOSFERICA	LLUVIA		VIENTO	
		(°C)	(%)	(mbar)		(l/m ²)	VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-ene-13	Media	11,2	98	1.018	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	15,5	100	1.020	Máxima en 10'	2	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	11:59	23:29	22:29	Hora de la máxima en 10'	9:09	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	6,1	95	1.016	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	44,3
	Hora de la mínima	5:49	22:39	13:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	21:59
					Total día	5,4		
23-ene-13	Media	12,4	90	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	14,3	99	1.027	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	23:49	17:09	11:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	10,1	80	1.019	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,4
	Hora de la mínima	7:29	10:29	0:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:59
					Total día	0,0		
24-ene-13	Media	14,1	97	1.021	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	15,8	98	1.024	Máxima en 10'	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	18,0
	Hora de la máxima	14:19	16:09	0:09	Hora de la máxima en 10'	16:09	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	11,9	95	1.019	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,7
	Hora de la mínima	19:29	16:39	16:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	7:39
					Total día	4,0		
25-ene-13	Media	14,2	96	1.020	Media	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	15,7	96	1.022	Máxima en 10'	1,4	Tiempo de Predominio(horas):	19,5
	Hora de la máxima	15:39	9:39	23:19	Hora de la máxima en 10'	5:59	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,4	95	1.017	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	38,9
	Hora de la mínima	8:09	9:59	14:09	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	14:09
					Total día	10,0		
26-ene-13	Media	14,5	98	1.024	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	16,5	98	1.026	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,7
	Hora de la máxima	12:39	17:29	10:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	12,9	98	1.022	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,5
	Hora de la mínima	23:59	17:29	2:39	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:09
					Total día	0,0		
27-ene-13	Media	13,6	100	1.025	Media	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Máxima	15,5	100	1.028	Máxima en 10'	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	10,0
	Hora de la máxima	11:59	11:49	23:39	Hora de la máxima en 10'	22:49	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	10,5	99	1.023	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,9
	Hora de la mínima	4:39	11:59	3:49	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	22:49
					Total día	1,2		
28-ene-13	Media	11,7	91	1.029	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	16,2	98	1.031	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,0
	Hora de la máxima	14:59	17:09	11:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	7,4	83	1.028	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,9
	Hora de la mínima	7:29	13:19	0:09	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:29
					Total día	0,0		
29-ene-13	Media	10,6	86	1.029	Media	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Máxima	19,3	99	1.030	Máxima en 10'	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	10,5
	Hora de la máxima	14:49	18:09	10:09	Hora de la máxima en 10'	1:09	Viento más Fuerte:	Norte
	Mínima	5,3	67	1.028	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	9,4
	Hora de la mínima	7:49	14:59	14:19	Hora de la mínima en 10'	0:09	Hora de Mayor Fuerza:	12:49
					Total día	0,2		
30-ene-13	Media	12,0	82	1.031	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	20,1	100	1.032	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,3
	Hora de la máxima	15:29	17:39	10:59	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	5,7	68	1.029	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	10,1
	Hora de la mínima	6:39	11:49	0:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:49
					Total día	0,0		
31-ene-13	Media	11,4	96	1.031	Media	0,0	Viento Predominante:	Este
	Máxima	18,7	99	1.033	Máxima en 10'	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	12:49	11:29	10:29	Hora de la máxima en 10'	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Mínima	5,8	93	1.031	Mínima en 10'	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	11,5
	Hora de la mínima	7:19	12:09	4:19	Hora de la mínima en 10'	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:59
					Total día	0,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	12,6	93	1.025	MEDIA PERIODO	0,0		
	Máxima PERIODO	20,1	100	1.033	Máxima PERIODO	10,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	45,4
	DIA DE Máxima	30-ene-13	27-ene-13	31-ene-13	DIA DE Máxima	25-ene-13	Día de Mayor Fuerza:	23-ene-13
	Mínima PERIODO	5,3	67	1.016				
	DIA DE Mínima	29-ene-13	29-ene-13	22-ene-13				
					LLUVIA TOTAL	20,8		

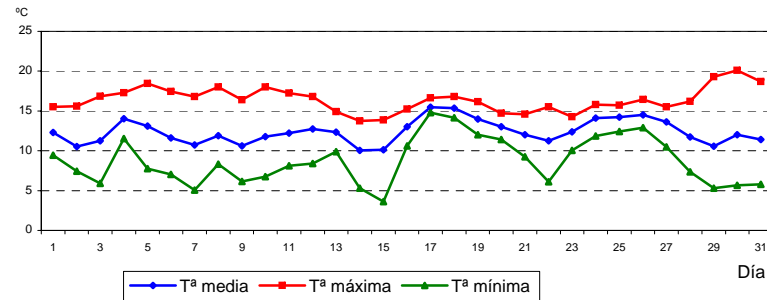
DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA

EDAR EL TORNO

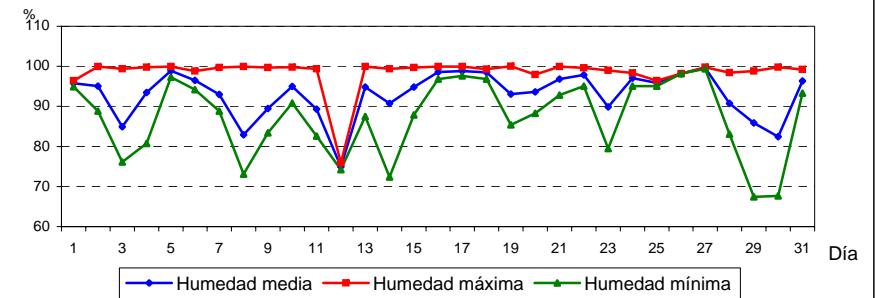
CHICLANA DE LA FRONTERA

ENERO'13

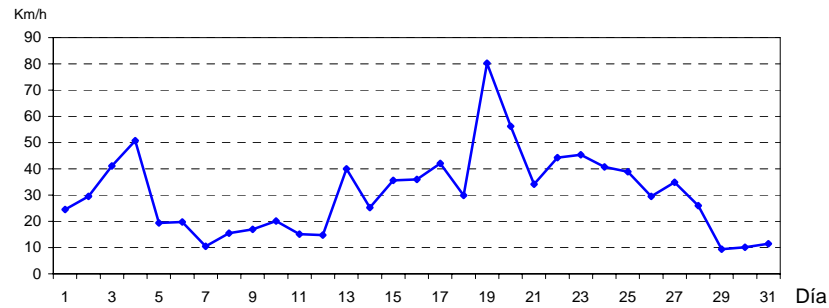
Datos de temperaturas



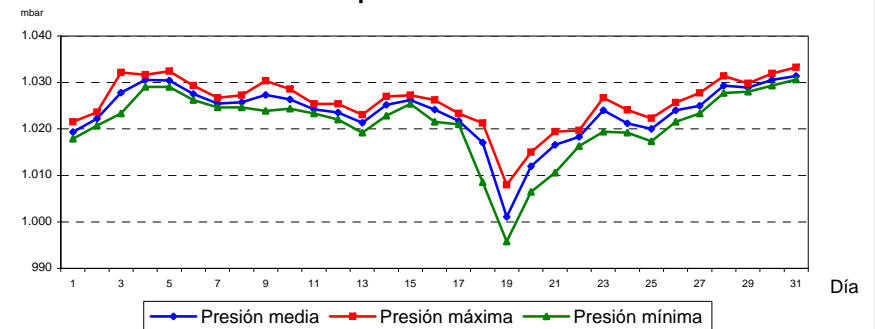
Datos de humedad relativa



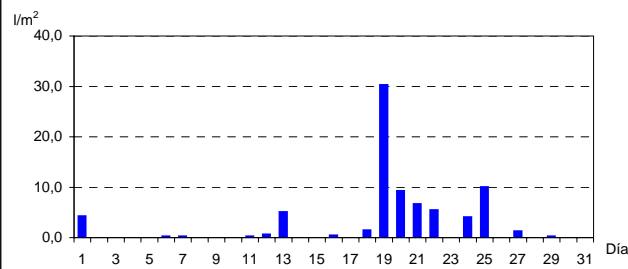
Datos de velocidad de viento



Datos de presión atmosférica



Datos de pluviometría



ENERO'13		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
RESUMEN MES	MEDIA MES	12,4	93	1.024	0,0	Máx. Fuerza Viento	
	MAXIMA MES	20,1	100	1.033	30,2	Km/h	80,3
	DIA MAXIMA	30-ene-13	19-ene-13	31-ene-13	19-ene-13	Día:	19-ene-13
	MINIMA MES	3,6	67	996			
	DIA MINIMA	15-ene-13	29-ene-13	19-ene-13			
	LLUVIA TOTAL				79,0		