

**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-oct-04	Media	24,9	58	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	31,0	88	1.014	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	15:48	7:58	10:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	19,4	30	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,8
	Hora de la mínima	7:48	15:48	7:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	23:28
	Total				0,0		
02-oct-04	Media	25,3	60	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	31,6	84	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	15:28	6:58	9:48	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	20,9	34	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,9
	Hora de la mínima	6:58	16:18	17:18	-	Hora de Mayor Fuerza:	22:38
	Total				0,0		
03-oct-04	Media	25,2	66	1.012	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	31,0	86	1.013	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	15:08	9:28	9:58	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	21,9	41	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	52,6
	Hora de la mínima	4:18	14:38	17:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:28
	Total				0,0		
04-oct-04	Media	25,6	73	1.010	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	31,0	93	1.011	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	15:18	4:48	9:58	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	22,1	45	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,5
	Hora de la mínima	7:48	16:18	17:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	3:38
	Total				0,0		
05-oct-04	Media	23,3	86	1.010	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	28,8	100	1.011	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,0
	Hora de la máxima	11:58	6:58	10:18	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	20,5	56	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,8
	Hora de la mínima	7:58	11:58	15:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:18
	Total				0,0		
06-oct-04	Media	23,0	79	1.009	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	28,2	100	1.011	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,0
	Hora de la máxima	14:28	5:18	10:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	19,2	51	1.008	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	17,6
	Hora de la mínima	2:58	14:28	20:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:48
	Total				0,0		
07-oct-04	Media	24,2	64	1.006	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	32,4	100	1.008	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	13:18	17:48	0:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	19,9	33	1.005	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	44,6
	Hora de la mínima	0:58	13:18	15:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:18
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	24,5	69	1.010	0,0		
	MAXIMA PERIODO	32,4	100	1.015	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	52,6
	DIA DE MAXIMA	07-oct-04	05-oct-04	02-oct-04	-	Dia de Mayor Fuerza:	03-oct-04
	MINIMA PERIODO	19,2	30	1.005			
	DIA DE MINIMA	06-oct-04	01-oct-04	07-oct-04			
	LLUVIA TOTAL				0,0		

**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	
08-oct-04	Media	22,0	96	1.007	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	23,9	100	1.009	2,2	Tiempo de Predominio(horas):	14,2
	Hora de la máxima	14:58	17:58	22:58	20:58	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	20,3	93	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,4
	Hora de la mínima	20:58	15:48	4:48	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	15:58
	Total				4,8		
09-oct-04	Media	20,9	86	1.011	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	22,6	100	1.013	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	9,3
	Hora de la máxima	15:08	0:18	21:58	1:18	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	19,5	71	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	35,3
	Hora de la mínima	20:38	14:58	0:08	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	11:38
	Total				0,6		
10-oct-04	Media	19,1	89	1.012	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,6	100	1.014	2,8	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	15:08	9:38	23:08	0:18	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	16,6	76	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,5
	Hora de la mínima	8:08	15:58	5:28	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	16:48
	Total				3,6		
11-oct-04	Media	18,0	84	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,3	96	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	13:28	7:48	10:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,8	65	1.004	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,9
	Hora de la mínima	7:48	15:18	7:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:58
	Total				0,0		
12-oct-04	Media	17,0	87	1.011	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	22,1	100	1.013	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	13:38	10:28	0:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,7	68	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,6
	Hora de la mínima	6:58	14:18	4:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:28
	Total				0,0		
13-oct-04	Media	17,4	80	1.011	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	22,3	100	1.013	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,8
	Hora de la máxima	16:28	2:08	10:38	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,7	63	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	7:38	17:08	16:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:18
	Total				0,0		
14-oct-04	Media	16,8	82	1.011	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,1	100	1.012	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	14:48	4:28	10:38	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,8	66	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	39,2
	Hora de la mínima	7:48	12:18	3:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:18
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	18,7	86	1.011	0,0		
	MAXIMA PERIODO	23,9	100	1.015	4,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	41,4
	DIA DE MAXIMA	08-oct-04	09-oct-04	11-oct-04	08-oct-04	Dia de Mayor Fuerza:	08-oct-04
	MINIMA PERIODO	11,7	63	1.004			
	DIA DE MINIMA	13-oct-04	13-oct-04	11-oct-04			
	LLUVIA TOTAL				9,0		

**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	
15-oct-04	Media	17,8	87	1.010	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,8	98	1.012	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	14:08	8:28	10:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,3	77	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,2
	Hora de la mínima	7:58	15:18	17:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:48
	Total				0,0		
16-oct-04	Media	16,6	86	1.008	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,8	97	1.010	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,0
	Hora de la máxima	17:18	22:08	9:58	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,3	68	1.007	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,1
	Hora de la mínima	7:28	17:58	17:28	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:28
	Total				0,0		
17-oct-04	Media	16,9	82	1.005	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,7	100	1.007	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,0
	Hora de la máxima	13:38	3:58	10:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,9	60	1.004	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	7:28	17:08	23:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:38
	Total				0,0		
18-oct-04	Media	17,6	89	1.002	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,8	100	1.004	3	Tiempo de Predominio(horas):	18,8
	Hora de la máxima	14:08	16:48	12:48	23:08	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,6	71	975	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	6:48	11:48	8:18	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	17:18
	Total				19,2		
19-oct-04	Media	21,3	97	1.005	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	22,6	100	1.007	3,6	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	16:48	14:18	10:38	3:58	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	19,6	95	982	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37,8
	Hora de la mínima	3:18	18:28	7:48	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	3:58
	Total				20,0		
20-oct-04	Media	21,7	82	1.007	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	23,3	100	1.008	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,8
	Hora de la máxima	14:38	3:58	20:58	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	20,7	60	1.005	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37,8
	Hora de la mínima	3:08	17:08	3:18	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:08
	Total				0,0		
21-oct-04	Media	21,5	99	1.008	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	23,8	100	1.010	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	20,0
	Hora de la máxima	14:18	13:38	22:38	8:08	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	20,0	98	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,6
	Hora de la mínima	23:58	15:08	5:18	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	12:58
	Total				0,8		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	19,1	89	1.007	0,1		
	MAXIMA PERIODO	23,8	100	1.012	20,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	37,8
	DIA DE MAXIMA	21-oct-04	17-oct-04	15-oct-04	19-oct-04	Dia de Mayor Fuerza:	19-oct-04
	MINIMA PERIODO	11,9	60	975			
	DIA DE MINIMA	17-oct-04	17-oct-04	18-oct-04			
	LLUVIA TOTAL				40,0		

**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-oct-04	Media	20,2	91	1.008	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	25,2	100	1.012	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,8
	Hora de la máxima	15:28	19:08	12:48	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	17,6	84	1.002	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,0
	Hora de la mínima	7:28	15:58	7:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:58
	Total				0,0		
23-oct-04	Media	22,5	77	1.004	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	29,4	100	1.009	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	12:28	18:48	12:38	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	18,2	54	997	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,0
	Hora de la mínima	2:08	15:08	3:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	9:28
	Total				0,0		
24-oct-04	Media	19,8	84	1.001	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	23,4	100	1.010	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	14:08	19:18	12:58	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	17,3	72	992	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,3
	Hora de la mínima	6:58	18:08	7:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:38
	Total				0,0		
25-oct-04	Media	18,0	84	1.008	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	21,4	100	1.012	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	13:08	19:18	12:48	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	15,3	72	1.002	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,3
	Hora de la mínima	6:58	18:08	7:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:38
	Total				0,0		
26-oct-04	Media	17,4	84	1.004	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	22,4	100	1.009	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	14:28	19:18	12:38	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	15,3	72	997	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,3
	Hora de la mínima	6:58	18:08	3:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:38
	Total				0,0		
27-oct-04	Media	18,8	84	1.001	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	21,4	100	1.010	4,5	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	14:08	19:18	12:58	21:08	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	16,3	72	992	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,3
	Hora de la mínima	6:58	18:08	7:48	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	12:38
	Total				36,2		
28-oct-04	Media	18,7	95	1.008	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	20,9	100	1.009	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	14:14	23:04	10:44	15:04	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	16,9	82	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,6
	Hora de la mínima	8:04	12:24	18:54	8:14	Hora de Mayor Fuerza:	15:04
	Total				1,6		
29-oct-04	Media	16,6	96	1.009	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	19,1	100	1.011	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	15:34	22:34	10:14	15:54	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	14,6	82	1.007	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,8
	Hora de la mínima	23:34	15:24	0:04	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	3:14
	Total				6,2		
30-oct-04	Media	15,0	88	1.011	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	18,0	100	1.014	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	21,0
	Hora de la máxima	12:14	0:34	23:04	22:24	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,3	76	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,4
	Hora de la mínima	7:34	16:04	0:54	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	17:34
	Total				1,0		
31-oct-04	Media	14,6	91	1.014	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	18,0	100	1.015	3,8	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	13:44	3:44	10:54	7:24	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,5	78	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	38,9
	Hora de la mínima	7:04	16:34	4:04	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	19:34
	Total				10,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	18,1	87	1.007	0,1		
	MAXIMA PERIODO	29,4	100	1.015	36,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	40,3
	DIA DE MAXIMA	23-oct-04	28-oct-04	31-oct-04	27-oct-04	Día de Mayor Fuerza:	27-oct-04
	MINIMA PERIODO	11,3	54	992			
	DIA DE MINIMA	30-oct-04	23-oct-04	24-oct-04			
	LLUVIA TOTAL				55,0		

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



		TEMPERATURA AMBIENTE			HUMEDAD RELATIVA			PRESION ATMOSFERICA			LLUVIA	VIENTO	
		MEDIA	MAXIMA	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	MINIMA		VELOCIDAD Y DIRECCION	MAXIMO
1	DATOS	24.9	31.0	19.4	58	88	30	1.013	1.014	1.011	0.0	Viento Predominante:	32.8
2	DATOS	25.3	31.6	20.9	60	84	34	1.013	1.015	1.011	0.0	Viento Predominante:	34.9
3	DATOS	25.2	31.0	21.9	66	86	41	1.012	1.013	1.010	0.0	Viento Predominante:	52.6
4	DATOS	25.6	31.0	22.1	73	93	45	1.010	1.011	1.009	0.0	Viento Predominante:	33.5
5	DATOS	23.3	28.8	20.5	86	100	56	1.010	1.011	1.009	0.0	Viento Predominante:	28.8
6	DATOS	23.0	28.2	19.2	79	100	51	1.009	1.011	1.008	0.0	Viento Predominante:	17.6
7	DATOS	24.2	32.4	19.9	64	100	33	1.006	1.008	1.005	0.0	Viento Predominante:	44.6
8	DATOS	22.0	23.9	20.3	96	100	93	1.007	1.009	1.006	4.8	Viento Predominante:	41.4
9	DATOS	20.9	22.6	19.5	86	100	71	1.011	1.013	1.009	0.6	Viento Predominante:	35.3
10	DATOS	19.1	21.6	16.6	89	100	76	1.012	1.014	1.011	3.6	Viento Predominante:	33.5
11	DATOS	18.0	21.3	13.8	84	96	65	1.013	1.015	1.004	0.0	Viento Predominante:	29.9
12	DATOS	17.0	22.1	12.7	87	100	68	1.011	1.013	1.010	0.0	Viento Predominante:	25.6
13	DATOS	17.4	22.3	11.7	80	100	63	1.011	1.013	1.010	0.0	Viento Predominante:	27.7
14	DATOS	16.8	20.1	11.8	82	100	66	1.011	1.012	1.010	0.0	Viento Predominante:	39.2
15	DATOS	17.8	19.8	14.3	87	98	77	1.010	1.012	1.009	0.0	Viento Predominante:	30.2
16	DATOS	16.6	19.8	12.3	86	97	68	1.008	1.010	1.007	0.0	Viento Predominante:	28.1
17	DATOS	16.9	21.7	11.9	82	100	60	1.005	1.007	1.004	0.0	Viento Predominante:	27.7
18	DATOS	17.6	21.8	12.6	89	100	71	1.002	1.004	975	19.2	Viento Predominante:	34.2
19	DATOS	21.3	22.6	19.6	97	100	95	1.005	1.007	982	20.0	Viento Predominante:	37.8
20	DATOS	21.7	23.3	20.7	82	100	60	1.007	1.008	1.005	0.0	Viento Predominante:	37.8
21	DATOS	21.5	23.8	20.0	99	100	98	1.008	1.010	1.006	0.8	Viento Predominante:	25.6
22	DATOS	20.2	25.2	17.6	91	100	84	1.008	1.012	1.002	0.0	Viento Predominante:	13.0
23	DATOS	22.5	29.4	18.2	77	100	54	1.004	1.009	997	0.0	Viento Predominante:	31.0
24	DATOS	19.8	23.4	17.3	84	100	72	1.001	1.010	992	0.0	Viento Predominante:	22.3
25	DATOS	18.0	21.4	15.3	84	100	72	1.008	1.012	1.002	0.0	Viento Predominante:	22.3
26	DATOS	17.4	22.4	15.3	84	100	72	1.004	1.009	997	0.0	Viento Predominante:	32.3
27	DATOS	18.8	21.4	16.3	84	100	72	1.001	1.010	992	36.2	Viento Predominante:	40.3
28	DATOS	18.7	20.9	16.9	95	100	82	1.008	1.009	1.006	1.6	Viento Predominante:	34.6
29	DATOS	16.6	19.1	14.6	96	100	82	1.009	1.011	1.007	6.2	Viento Predominante:	33.8
30	DATOS	15.0	18.0	11.3	88	100	76	1.011	1.014	1.009	1.0	Viento Predominante:	28.4
31	DATOS	14.6	18.0	11.3	91	100	78	1.014	1.015	1.013	10.0	Viento Predominante:	38.9