

**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-nov-02	Media	18,1	81	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	23,5	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	16:18:56	5:48:56	11:38:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,8	49	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	26,3
	Hora de la mínima	8:18:56	16:58:56	15:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:48:56
	Total				0,0		
02-nov-02	Media	18,6	78	1.023	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	24,7	98,9	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,0
	Hora de la máxima	15:08:56	3:48:56	11:28:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,2	46	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,4
	Hora de la mínima	8:08:56	13:28:56	16:28:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:18:56
	Total				0,0		
03-nov-02	Media	19,0	88	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	23,5	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	13:08:56	18:28:56	10:38:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,7	73	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,9
	Hora de la mínima	8:08:56	13:08:56	15:28:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	18:48:56
	Total				0,0		
04-nov-02	Media	18,7	87	1.021	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,5	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,0
	Hora de la máxima	14:08:56	11:18:56	10:48:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,9	53	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	26,6
	Hora de la mínima	23:58:56	16:38:56	5:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:18:56
	Total				0,0		
05-nov-02	Media	17,8	73	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	25,8	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,3
	Hora de la máxima	14:48:56	4:48:56	11:48:56	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	12,2	35	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,0
	Hora de la mínima	8:08:56	16:18:56	5:38:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:48:56
	Total				0,0		
06-nov-02	Media	18,2	72	1.022	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	23,1	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	13:18:56	8:18:56	11:08:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,3	49	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,9
	Hora de la mínima	7:08:56	13:18:56	3:28:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	18:38:56
	Total				0,0		
07-nov-02	Media	18,0	59	1.024	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	24,7	100	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	16:08:56	6:38:56	21:08:56	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	12,6	17	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	43,6
	Hora de la mínima	8:28:56	16:58:56	2:28:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:48:56
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	18,4	77	1.022	0,0		
	MAXIMA PERIODO	25,8	100	1.026	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	43,6
	DIA DE MAXIMA	05-nov-02	01-nov-02	07-nov-02	-	Dia de Mayor Fuerza:	07-nov-02
	MINIMA PERIODO	12,2	17	1.019			
	DIA DE MINIMA	05-nov-02	07-nov-02	05-nov-02			
	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-nov-02	Media	15,8	54	1.024	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	22,8	91	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,7
	Hora de la máxima	15:58:56	23:58:56	11:58:56	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	9,1	28	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,4
	Hora de la mínima	8:28:56	14:38:56	15:38:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:58:56
	Total				0,0		
09-nov-02	Media	14,8	81	1.023	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,2	99	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,7
	Hora de la máxima	15:28:56	20:38:56	11:48:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,1	37	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,0
	Hora de la mínima	7:48:56	15:18:56	19:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:48:56
	Total				0,0		
10-nov-02	Media	14,9	93	1.020	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,0	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,3
	Hora de la máxima	14:28:56	2:48:56	10:38:56	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,1	73	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,0
	Hora de la mínima	8:48:56	11:48:56	15:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:48:56
	Total				0,0		
11-nov-02	Media	15,0	82	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,1	100	1.020	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	15:58:56	22:08:56	0:08:56	4:08:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,4	62	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,8
	Hora de la mínima	4:48:56	15:38:56	15:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	17:28:56
	Total				0,2		
12-nov-02	Media	16,3	95	1.017	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,0	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,0
	Hora de la máxima	15:58:56	20:38:56	10:38:56	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,1	89	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,8
	Hora de la mínima	5:18:56	15:58:56	15:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:28:56
	Total				0,0		
13-nov-02	Media	17,3	92	1.010	0,1	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	20,7	100	1.017	2,8	Tiempo de Predominio(horas):	9,5
	Hora de la máxima	14:48:56	3:18:56	0:18:56	21:48:56	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	13,7	82	1.003	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,7
	Hora de la mínima	6:08:56	16:08:56	21:38:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	18:08:56
	Total				18,6		
14-nov-02	Media	16,7	90	995	0,2	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	100	1.004	5,2	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	11:58:56	8:58:56	0:08:56	7:28:56	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	13,6	76	991	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	67,7
	Hora de la mínima	20:38:56	17:08:56	15:08:56	0:38:56	Hora de Mayor Fuerza:	8:58:56
	Total				26,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	15,8	84	1.015	0,1		
	MAXIMA PERIODO	22,8	100	1.026	26,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	67,7
	DIA DE MAXIMA	08-nov-02	10-nov-02	08-nov-02	14-nov-02	Dia de Mayor Fuerza:	14-nov-02
	MINIMA PERIODO	8,1	28	991			
	DIA DE MINIMA	09-nov-02	08-nov-02	14-nov-02			
	LLUVIA TOTAL				44,8		

**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-nov-02	Media	14,0	87	994	0,2	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,2	100	998	6,2	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	16:58:56	7:38:56	22:48:56	21:08:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,2	73	991	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,0
	Hora de la mínima	21:08:56	18:28:56	5:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	0:08:56
	Total				23,6		
16-nov-02	Media	13,4	92	1.004	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,9	99,9	1.010	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	17:08:56	2:08:56	23:38:56	11:58:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,4	79	998	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,0
	Hora de la mínima	6:08:56	17:38:56	0:08:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	12:08:56
	Total				4,0		
17-nov-02	Media	13,2	87	1.015	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	17,0	100	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,2
	Hora de la máxima	14:28:56	6:58:56	22:38:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,4	71	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	26,6
	Hora de la mínima	8:08:56	13:08:56	0:08:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:08:56
	Total				0,0		
18-nov-02	Media	14,6	86	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,1	100	1.020	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	15:28:56	1:58:56	11:28:56	22:58:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,2	73,7	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,7
	Hora de la mínima	8:48:56	15:58:56	23:28:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	23:48:56
	Total				3,4		
19-nov-02	Media	15,0	95	1.010	0,5	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,4	100	1.016	3	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	9:08:56	0:48:56	0:08:56	1:28:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,5	90	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,0
	Hora de la mínima	20:28:56	19:38:56	15:08:56	2:38:56	Hora de Mayor Fuerza:	10:38:56
	Total				67,0		
20-nov-02	Media	13,6	95	1.011	0,1	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,9	100	1.013	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	16,0
	Hora de la máxima	22:38:56	5:38:56	10:58:56	16:18:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,2	82	1.008	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,8
	Hora de la mínima	9:18:56	13:18:56	21:28:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	20:28:56
	Total				7,2		
21-nov-02	Media	17,7	89	1.011	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,8	100	1.015	1,4	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	15:28:56	4:28:56	22:28:56	7:28:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	15,8	80	1.008	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,4
	Hora de la mínima	23:58:56	15:18:56	5:38:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	12:38:56
	Total				4,8		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	14,5	90	1.009	0,1		
	MAXIMA PERIODO	18,8	100	1.020	67,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	40,0
	DIA DE MAXIMA	21-nov-02	15-nov-02	18-nov-02	19-nov-02	Dia de Mayor Fuerza:	19-nov-02
	MINIMA PERIODO	8,4	71	991			
	DIA DE MINIMA	17-nov-02	17-nov-02	15-nov-02			
	LLUVIA TOTAL				110,0		

**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-nov-02	Media	16,4	93	1.012	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,5	100	1.015	1	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	14:58:56	6:38:56	0:08:56	20:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,2	75	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	5:08:56	15:08:56	22:38:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	15:28:56
	Total				2,2		
23-nov-02	Media	16,5	92	1.008	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,1	100	1.010	3	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	2:38:56	3:18:56	11:58:56	6:48:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,9	81	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	9:18:56	13:18:56	23:18:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	6:48:56
	Total				6,2		
24-nov-02	Media	13,6	88	1.002	0,3	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,4	100	1.006	5,2	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	11:58:56	1:38:56	0:08:56	4:38:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,7	72	999	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	77,8
	Hora de la mínima	4:28:56	12:08:56	9:18:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	12:48:56
	Total				46,4		
25-nov-02	Media	12,2	85	1.007	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	15,4	100	1.014	1,8	Tiempo de Predominio(horas):	15,0
	Hora de la máxima	16:18:56	23:38:56	23:48:56	0:28:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,9	71	999	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	35,3
	Hora de la mínima	8:48:56	14:58:56	2:58:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	14:58:56
	Total				4,8		
26-nov-02	Media	13,6	97	1.015	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,6	100	1.016	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	22:58:56	8:38:56	22:58:56	16:38:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	8,6	93	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	5:18:56	12:08:56	2:08:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	20:48:56
	Total				2,0		
27-nov-02	Media	17,9	97	1.017	0,1	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	19,1	99,8	1.018	0,8	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	12:48:56	2:28:56	11:28:56	8:38:56	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	16,6	94	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37,4
	Hora de la mínima	8:58:56	12:48:56	2:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	12:58:56
	Total				8,6		
28-nov-02	Media	16,2	86	1.021	0,2	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,8	99,4	1.026	4,4	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	0:48:56	12:58:56	23:58:56	5:28:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,3	78	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,4
	Hora de la mínima	23:58:56	20:38:56	2:18:56	0:18:56	Hora de Mayor Fuerza:	17:28:56
	Total				24,0		
29-nov-02	Media	13,0	91	1.029	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,3	100	1.030	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	15:28:56	2:58:56	11:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,2	72	1.026	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24,5
	Hora de la mínima	8:38:56	14:38:56	0:08:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:28:56
	Total				0,0		
30-nov-02	Media	15,0	93	1.030	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	17,7	100	1.031	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,5
	Hora de la máxima	15:48:56	5:38:56	11:28:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,6	82	1.029	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,8
	Hora de la mínima	9:08:56	16:18:56	16:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	3:38:56
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 22-30	MEDIA PERIODO	14,9	91	1.015	0,1		
	MAXIMA PERIODO	19,5	100	1.031	46,4	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	77,8
	DIA DE MAXIMA	22-nov-02	23-nov-02	30-nov-02	24-nov-02	Día de Mayor Fuerza:	24-nov-02
	MINIMA PERIODO	8,6	71	999			
	DIA DE MINIMA	26-nov-02	25-nov-02	25-nov-02			
	LLUVIA TOTAL				94,2		

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	TOTAL	VELOCIDAD Y DIRECCION	MAXIMO
1	DATOS	18.1	23.5	12.8	81	100	49	1.022	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	26.3
2	DATOS	18.6	24.7	13.2	78	99	46	1.023	1.025	1.022	0.0	Viento Predominante:	23.4
3	DATOS	19.0	23.5	14.7	88	100	73	1.022	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	34.9
4	DATOS	18.7	21.5	14.9	87	100	53	1.021	1.022	1.020	0.0	Viento Predominante:	26.6
5	DATOS	17.8	25.8	12.2	73	100	35	1.020	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	32.0
6	DATOS	18.2	23.1	13.3	72	100	49	1.022	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	20.9
7	DATOS	18.0	24.7	12.6	59	100	17	1.024	1.026	1.022	0.0	Viento Predominante:	43.6
8	DATOS	15.8	22.8	9.1	54	91	28	1.024	1.026	1.023	0.0	Viento Predominante:	23.4
9	DATOS	14.8	21.2	8.1	81	99	37	1.023	1.025	1.021	0.0	Viento Predominante:	23.0
10	DATOS	14.9	20.0	10.1	93	100	73	1.020	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	23.0
11	DATOS	15.0	20.1	11.4	82	100	62	1.019	1.020	1.017	0.2	Viento Predominante:	23.8
12	DATOS	16.3	21.0	12.1	95	100	89	1.017	1.018	1.016	0.0	Viento Predominante:	23.8
13	DATOS	17.3	20.7	13.7	92	100	82	1.010	1.017	1.003	18.6	Viento Predominante:	36.7
14	DATOS	16.7	19.0	13.6	90	100	76	995	1.004	991	26.0	Viento Predominante:	67.7
15	DATOS	14.0	17.2	11.2	87	100	73	994	998	991	23.6	Viento Predominante:	36.0
16	DATOS	13.4	16.9	10.4	92	100	79	1.004	1.010	998	4.0	Viento Predominante:	31.0
17	DATOS	13.2	17.0	8.4	87	100	71	1.015	1.019	1.010	0.0	Viento Predominante:	26.6
18	DATOS	14.6	18.1	10.2	86	100	74	1.018	1.020	1.016	3.4	Viento Predominante:	18.7
19	DATOS	15.0	16.4	12.5	95	100	90	1.010	1.016	1.006	67.0	Viento Predominante:	40.0
20	DATOS	13.6	17.9	10.2	95	100	82	1.011	1.013	1.008	7.2	Viento Predominante:	33.8
21	DATOS	17.7	18.8	15.8	89	100	80	1.011	1.015	1.008	4.8	Viento Predominante:	36.4
22	DATOS	16.4	19.5	14.2	93	100	75	1.012	1.015	1.010	2.2	Viento Predominante:	30.6
23	DATOS	16.5	18.1	14.9	92	100	81	1.008	1.010	1.006	6.2	Viento Predominante:	30.6
24	DATOS	13.6	16.4	10.7	88	100	72	1.002	1.006	999	46.4	Viento Predominante:	77.8
25	DATOS	12.2	15.4	8.9	85	100	71	1.007	1.014	999	4.8	Viento Predominante:	35.3
26	DATOS	13.6	17.6	8.6	97	100	93	1.015	1.016	1.014	2.0	Viento Predominante:	31.3
27	DATOS	17.9	19.1	16.6	97	100	94	1.017	1.018	1.016	8.6	Viento Predominante:	37.4
28	DATOS	16.2	18.8	12.3	86	99	78	1.021	1.026	1.017	24.0	Viento Predominante:	32.4
29	DATOS	13.0	16.3	9.2	91	100	72	1.029	1.030	1.026	0.0	Viento Predominante:	24.5
30	DATOS	15.0	17.7	12.6	93	100	82	1.030	1.031	1.029	0.0	Viento Predominante:	28.8