

# 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-abr-03	Media	15,8	78	993	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,3	99,7	1.001	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,7
	Hora de la máxima	14:08:56	0:08:56	13:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,9	64	979	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,4
	Hora de la mínima	23:58:56	11:58:56	8:38:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:48:56
	Total				0,0		
02-abr-03	Media	15,6	92	990	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,8	100	1.006	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	13:18:56	2:18:56	12:48:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,2	69	981	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	7:48:56	12:48:56	8:28:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:18:56
	Total				0,0		
03-abr-03	Media	17,1	61	981	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,4	100	989	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,7
	Hora de la máxima	17:08:56	2:58:56	11:38:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,1	37	973	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	50,0
	Hora de la mínima	7:38:56	17:18:56	7:38:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:38:56
	Total				0,0		
04-abr-03	Media	14,5	69	976	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,5	98	981	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	14:58:56	6:48:56	14:58:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,5	51	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	7:48:56	0:18:56	2:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:38:56
	Total				0,0		
05-abr-03	Media	14,7	69	977	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,0	85	980	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	16:18:56	1:18:56	23:08:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,6	44	975	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,8
	Hora de la mínima	7:38:56	17:28:56	18:18:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:28:56
	Total				0,0		
06-abr-03	Media	15,9	61	976	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,6	82	980	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	17:28:56	1:08:56	0:08:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,8	33	970	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	43,9
	Hora de la mínima	7:08:56	17:18:56	17:58:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:58:56
	Total				0,0		
07-abr-03	Media	15,1	77	972	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	22,1	97	980	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,2
	Hora de la máxima	14:48:56	5:48:56	7:28:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,0	51	964	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,2
	Hora de la mínima	6:48:56	13:08:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:08:56
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	15,5	73	981	0,0		
	MAXIMA PERIODO	22,1	100	1.006	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	50,0
	DIA DE MAXIMA	07-abr-03	02-abr-03	02-abr-03	-	Dia de Mayor Fuerza:	03-abr-03
	MINIMA PERIODO	8,0	33	964			
	DIA DE MINIMA	07-abr-03	06-abr-03	07-abr-03			
	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-abr-03	Media	16,3	83	975	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,2	97	979	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,0
	Hora de la máxima	14:38:56	1:58:56	23:48:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,0	69	973	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,0
	Hora de la mínima	4:18:56	14:58:56	14:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:08:56
	Total				0,0		
09-abr-03	Media	16,3	84	978	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,2	100	981	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,7	66	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:18:56
	Total				0,0		
10-abr-03	Media	19,0	82	978	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,2	100	981	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,0
	Hora de la máxima	14:38:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,7	66	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,3
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:18:56
	Total				0,0		
11-abr-03	Media	17,0	86	990	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	23,0	100	993	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,7	66	985	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,6
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:18:56
	Total				0,0		
12-abr-03	Media	21,0	87	992	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	26,0	100	995	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,0
	Hora de la máxima	17:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,7	66	982	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	26,8
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:18:56
	Total				0,0		
13-abr-03	Media	18,3	86	995	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,2	100	999	2,2	Tiempo de Predominio(horas):	19,0
	Hora de la máxima	14:28:56	20:18:56	23:18:56	21:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,7	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,3
	Hora de la mínima	4:28:56	12:18:56	16:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	10:18:56
	Total				18,0		
14-abr-03	Media	16,2	90	980	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,4	100	990	1	Tiempo de Predominio(horas):	15,0
	Hora de la máxima	15:46:56	20:18:56	23:18:56	14:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,2	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,0
	Hora de la mínima	2:28:56	12:18:56	16:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	13:48:56
	Total				9,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	17,7	85	984	0,0		
	MAXIMA PERIODO	26,0	100	999	18,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	41,0
	DIA DE MAXIMA	12-abr-03	09-abr-03	13-abr-03	13-abr-03	Dia de Mayor Fuerza:	08-abr-03
	MINIMA PERIODO	10,2	66	972			
	DIA DE MINIMA	14-abr-03	09-abr-03	09-abr-03			
	LLUVIA TOTAL				27,0		

**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-abr-03	Media	19,3	92	978	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	23,2	100	981	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	10:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	15,7	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,0
	Hora de la mínima	1:25:56	12:18:56	16:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	12:18:56
	Total				3,0		
16-abr-03	Media	16,2	95	1.003	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,6	100	1.010	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,0
	Hora de la máxima	16:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,0	66	993	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,0
	Hora de la mínima	6:38:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	19:38:56
	Total				0,0		
17-abr-03	Media	16,3	91	978	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,2	100	981	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,0
	Hora de la máxima	16:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,7	66	973	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,0
	Hora de la mínima	4:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	1:18:56
	Total				0,0		
18-abr-03	Media	17,3	87	1.000	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,4	100	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,0
	Hora de la máxima	14:28:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,7	66	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	3:58:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:18:56
	Total				0,0		
19-abr-03	Media	16,3	85	1.000	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,2	100	1.015	2	Tiempo de Predominio(horas):	16,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	3:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,7	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,0
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	17:18:56
	Total				31,0		
20-abr-03	Media	18,3	80	995	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,2	100	999	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	15,7	66	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,0
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	9:18:56
	Total				0,0		
21-abr-03	Media	19,3	81	990	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,2	100	981	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	14:48:56	20:18:56	23:18:56	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,7	66	972	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,0
	Hora de la mínima	5:28:56	12:18:56	16:48:56	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:18:56
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	17,5	87	992	0,0		
	MAXIMA PERIODO	23,2	100	1.015	31,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	36,0
	DIA DE MAXIMA	15-abr-03	15-abr-03	18-abr-03	19-abr-03	Dia de Mayor Fuerza:	16-abr-03
	MINIMA PERIODO	13,7	66	972			
	DIA DE MINIMA	17-abr-03	15-abr-03	15-abr-03			
	LLUVIA TOTAL				34,0		

**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-abr-03	Media	14,3	95	980	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,2	100	981	5,2	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	15:48:56	20:18:56	23:18:56	11:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,7	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	5:18:56	12:18:56	16:48:56	0:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	14:18:56
	Total				45,0		
23-abr-03	Media	17,0	97	980	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	22,0	100	981	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	16:08:56	20:48:56	23:18:56	12:38:56	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,0	66	972	0,2	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	5:18:56	11:18:56	16:48:56	10:08:56	Hora de Mayor Fuerza:	10:18:56
	Total				10,0		
24-abr-03	Media	18,8	78	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,1	97	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	6,3
	Hora de la máxima	15:19:53	23:59:53	10:29:53	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	15,3	67,1	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	23:59:53	15:59:53	16:59:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:39:53
	Total				0,0		
25-abr-03	Media	16,7	85	1.018	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,6	100	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,3
	Hora de la máxima	11:39:53	3:19:53	22:39:53	-	Viento más Fuerte:	0:00:00
	Minima	11,3	68	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,2
	Hora de la mínima	6:29:53	12:39:53	5:59:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:59:53
	Total				0,0		
26-abr-03	Media	16,4	98	1.020	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,9	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,7
	Hora de la máxima	16:59:53	19:19:53	14:19:53	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,5	95	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,7
	Hora de la mínima	4:39:53	14:09:53	3:09:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:19:53
	Total				0,0		
27-abr-03	Media	19,1	74	1.017	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	25,5	96,8	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	16:09:53	9:39:53	0:09:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	13,4	54	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,6
	Hora de la mínima	3:49:53	16:29:53	19:49:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:49:53
	Total				0,0		
28-abr-03	Media	17,6	94	1.015	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,9	99,9	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,5
	Hora de la máxima	16:49:53	7:09:53	22:59:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	15,3	83	1.012	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24,5
	Hora de la mínima	6:49:53	0:09:53	5:29:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:39:53
	Total				0,0		
29-abr-03	Media	17,8	89	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,9	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	5,5
	Hora de la máxima	12:39:53	9:19:53	23:39:53	-	Viento más Fuerte:	0:00:00
	Minima	16,2	77	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,1
	Hora de la mínima	7:29:53	14:09:53	4:49:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:59:53
	Total				0,0		
30-abr-03	Media	17,7	83	1.022	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,9	99	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	6,5
	Hora de la máxima	18:29:53	7:49:53	10:59:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,2	64	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,1
	Hora de la mínima	7:39:53	20:09:53	2:49:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:49:53
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 22-30	MEDIA PERIODO	17,3	88	1.009	0,0		
	MAXIMA PERIODO	25,5	100	1.024	45,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	28,1
	DIA DE MAXIMA	27-abr-03	22-abr-03	30-abr-03	22-abr-03	Día de Mayor Fuerza:	29-abr-03
	MINIMA PERIODO	10,7	54	972			
	DIA DE MINIMA	22-abr-03	27-abr-03	22-abr-03			
	LLUVIA TOTAL				55,0		

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



		TEMPERATURA			HUMEDAD			PRESION			LLUVIA	VIENTO	
		AMBIENTE			RELATIVA			ATMOSFERICA					
		MEDIA	MAXIMA	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	MINIMA	TOTAL	VELOCIDAD Y DIRECCION	MAXIMO
1	DATOS	15.8	19.3	12.9	78	100	64	993	1.001	979	0.0	Viento Predominante:	32.4
2	DATOS	15.6	21.8	10.2	92	100	69	990	1.006	981	0.0	Viento Predominante:	31.2
3	DATOS	17.1	21.4	13.1	61	100	37	981	989	973	0.0	Viento Predominante:	50.0
4	DATOS	14.5	18.5	9.5	69	98	51	976	981	972	0.0	Viento Predominante:	31.3
5	DATOS	14.7	18.0	12.6	69	85	44	977	980	975	0.0	Viento Predominante:	41.8
6	DATOS	15.9	20.6	12.8	61	82	33	976	980	970	0.0	Viento Predominante:	43.9
7	DATOS	15.1	22.1	8.0	77	97	51	972	980	964	0.0	Viento Predominante:	16.2
8	DATOS	16.3	19.2	14.0	83	97	69	975	979	973	0.0	Viento Predominante:	41.0
9	DATOS	16.3	20.2	13.7	84	100	66	978	981	972	0.0	Viento Predominante:	25.2
10	DATOS	19.0	20.2	13.7	82	100	66	978	981	972	0.0	Viento Predominante:	18.3
11	DATOS	17.0	23.0	13.7	86	100	66	990	993	985	0.0	Viento Predominante:	14.6
12	DATOS	21.0	26.0	12.7	87	100	66	992	995	982	0.0	Viento Predominante:	26.8
13	DATOS	18.3	20.2	11.7	86	100	66	995	999	972	18.0	Viento Predominante:	25.3
14	DATOS	16.2	21.4	10.2	90	100	66	980	990	972	9.0	Viento Predominante:	29.0
15	DATOS	19.3	23.2	15.7	92	100	66	978	981	972	3.0	Viento Predominante:	30.0
16	DATOS	16.2	20.6	14.0	95	100	66	1.003	1.010	993	0.0	Viento Predominante:	36.0
17	DATOS	16.3	20.2	13.7	91	100	66	978	981	973	0.0	Viento Predominante:	36.0
18	DATOS	17.3	21.4	13.7	87	100	66	1.000	1.015	972	0.0	Viento Predominante:	25.2
19	DATOS	16.3	20.2	13.7	85	100	66	1.000	1.015	972	31.0	Viento Predominante:	19.0
20	DATOS	18.3	21.2	15.7	80	100	66	995	999	972	0.0	Viento Predominante:	21.0
21	DATOS	19.3	21.2	14.7	81	100	66	990	981	972	0.0	Viento Predominante:	23.0
22	DATOS	14.3	18.2	10.7	95	100	66	980	981	972	45.0	Viento Predominante:	25.2
23	DATOS	17.0	22.0	11.0	97	100	66	980	981	972	10.0	Viento Predominante:	25.2
24	DATOS	18.8	21.1	15.3	78	97	67	1.018	1.018	1.017	0.0	Viento Predominante:	27.7
25	DATOS	16.7	21.6	11.3	85	100	68	1.018	1.019	1.016	0.0	Viento Predominante:	21.2
26	DATOS	16.4	19.9	12.5	98	100	95	1.020	1.022	1.018	0.0	Viento Predominante:	22.7
27	DATOS	19.1	25.5	13.4	74	97	54	1.017	1.021	1.013	0.0	Viento Predominante:	25.6
28	DATOS	17.6	19.9	15.3	94	100	83	1.015	1.017	1.012	0.0	Viento Predominante:	24.5
29	DATOS	17.8	19.9	16.2	89	100	77	1.017	1.020	1.015	0.0	Viento Predominante:	28.1
30	DATOS	17.7	19.9	14.2	83	99	64	1.022	1.024	1.019	0.0	Viento Predominante:	28.1