

**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-mar-09	Media	14,1	98	1.017	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,0	100	1.019	0,26	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	13:10	16:00	22:10	14:00	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,7	97	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,6
	Hora de la mínima	02:40	16:50	03:40	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	09:10
	Total				1,0		
02-mar-09	Media	12,5	90	1.016	0,4	Viento Predominante:	Este
	Maxima	13,2	100	1.018	5,8	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	17:50	23:50	00:00	20:40	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,4	73	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,4
	Hora de la mínima	23:00	14:10	17:20	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	19:50
	Total				63,2		
03-mar-09	Media	12,6	94	1.014	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	15,5	100	1.015	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	10,5
	Hora de la máxima	13:50	09:50	00:00	00:20	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,5	87	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,4
	Hora de la mínima	23:00	13:50	14:40	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	14:40
	Total				1,0		
04-mar-09	Media	13,4	97	1.013	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	15,7	100	1.015	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	20,8
	Hora de la máxima	13:40	05:50	23:10	18:00	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,9	94	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	60,5
	Hora de la mínima	00:00	23:50	15:10	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	15:10
	Total				4,0		
05-mar-09	Media	14,5	94	1.014	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,4	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,5
	Hora de la máxima	14:30	12:40	23:50	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	12,1	85	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	61,6
	Hora de la mínima	00:50	23:50	07:20	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:00
	Total				0,0		
06-mar-09	Media	13,9	95	1.019	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	15,6	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,0
	Hora de la máxima	20:50	05:50	23:20	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,4	84	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	48,6
	Hora de la mínima	07:00	00:00	00:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	04:40
	Total				0,0		
07-mar-09	Media	14,2	91	1.019	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	17,9	99	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	12:40	18:20	10:20	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,1	86	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,8
	Hora de la mínima	07:00	13:10	17:30	-	Hora de Mayor Fuerza:	00:30
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	13,6	94	1.016	0,1		
	MAXIMA PERIODO	17,9	100	1.021	63,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	61,6
	DIA DE MAXIMA	07-mar-09	01-mar-09	06-mar-09	02-mar-09	Dia de Mayor Fuerza:	05-mar-09
	MINIMA PERIODO	10,5	73	1.010			
	DIA DE MINIMA	03-mar-09	02-mar-09	04-mar-09			
	LLUVIA TOTAL				69,2		

**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-mar-09	Media	14,6	94	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,8	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,0
	Hora de la máxima	11:50	16:30	00:10	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	8,1	79	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,5
	Hora de la mínima	06:10	12:00	04:10	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:00
	Total				0,0		
09-mar-09	Media	15,9	79	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,8	98	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	13:00	09:20	22:40	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,1	65	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	72,7
	Hora de la mínima	07:40	17:20	03:30	-	Hora de Mayor Fuerza:	00:30
	Total				0,0		
10-mar-09	Media	15,6	88	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,3
	Hora de la máxima	12:40	22:10	10:30	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,4	76	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	50,0
	Hora de la mínima	22:20	15:20	03:40	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:00
	Total				0,0		
11-mar-09	Media	16,5	76	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,9	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	13:50	02:30	00:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,1	59	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	06:40	16:10	17:10	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:20
	Total				0,0		
12-mar-09	Media	15,8	78	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,1	99	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,5
	Hora de la máxima	13:50	03:40	21:50	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,3	45	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	58,3
	Hora de la mínima	03:40	12:30	02:50	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:40
	Total				0,0		
13-mar-09	Media	16,0	77	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,7	94	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,5
	Hora de la máxima	14:20	23:50	00:30	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,8	47	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	50,8
	Hora de la mínima	22:20	15:10	04:10	-	Hora de Mayor Fuerza:	08:00
	Total				0,0		
14-mar-09	Media	16,6	82	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	23,2	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	12:20	19:20	10:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,6	45	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,6
	Hora de la mínima	03:00	11:40	17:20	-	Hora de Mayor Fuerza:	00:20
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	15,9	82	1.018	0,0		
	MAXIMA PERIODO	23,2	100	1.022	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	72,7
	DIA DE MAXIMA	14-mar-09	11-mar-09	10-mar-09	-	Dia de Mayor Fuerza:	09-mar-09
	MINIMA PERIODO	8,1	45	1.016			
	DIA DE MINIMA	08-mar-09	12-mar-09	08-mar-09			
	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	
15-mar-09	Media	16,9	66	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	22,6	100	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,5
	Hora de la máxima	13:30	07:30	10:10	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,1	37	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	46,4
	Hora de la mínima	06:20	17:10	03:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	22:30
	Total				0,0		
16-mar-09	Media	17,4	73	1.016	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,6	90	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,2
	Hora de la máxima	13:30	03:00	00:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,7	56	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	64,1
	Hora de la mínima	03:10	13:30	15:40	-	Hora de Mayor Fuerza:	18:00
	Total				0,0		
17-mar-09	Media	16,0	82	1.016	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,7	94	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,3
	Hora de la máxima	13:50	05:20	11:40	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,4	67	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	72,7
	Hora de la mínima	06:40	12:40	04:30	-	Hora de Mayor Fuerza:	23:00
	Total				0,0		
18-mar-09	Media	15,9	85	1.015	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,7	96	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,2
	Hora de la máxima	13:50	23:40	00:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,1	73	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	65,5
	Hora de la mínima	06:30	13:10	19:30	-	Hora de Mayor Fuerza:	09:00
	Total				0,0		
19-mar-09	Media	16,3	88	1.015	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,5	100	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,2
	Hora de la máxima	16:30	22:10	21:40	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,1	73	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	46,4
	Hora de la mínima	23:50	15:30	04:40	-	Hora de Mayor Fuerza:	09:40
	Total				0,0		
20-mar-09	Media	15,6	94	1.017	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	20,8	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	14:40	12:30	10:00	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,9	84	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,0
	Hora de la mínima	05:50	16:00	03:40	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:00
	Total				0,0		
21-mar-09	Media	15,5	88	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,3	99	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,8
	Hora de la máxima	13:40	21:30	22:40	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,2	77	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,9
	Hora de la mínima	06:10	13:20	03:40	-	Hora de Mayor Fuerza:	19:50
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	16,2	83	1.016	0,0		
	MAXIMA PERIODO	22,6	100	1.019	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	72,7
	DIA DE MAXIMA	15-mar-09	20-mar-09	15-mar-09	-	Dia de Mayor Fuerza:	17-mar-09
	MINIMA PERIODO	10,2	37	1.014			
	DIA DE MINIMA	21-mar-09	15-mar-09	18-mar-09			
	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	
22-mar-09	Media	15,6	80	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,7
	Hora de la máxima	14:20	00:30	11:50	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,6	61	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	56,5
	Hora de la mínima	04:30	12:30	04:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:00
Total					0,0		
23-mar-09	Media	16,1	66	1.015	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,4	85	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	23,0
	Hora de la máxima	13:40	02:40	00:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,8	48	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	59,4
	Hora de la mínima	06:40	14:00	23:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:20
Total					0,0		
24-mar-09	Media	17,6	73	1.012	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,6	96	1.015	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	18:30	04:40	04:20	04:30	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,7	49	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	49,3
	Hora de la mínima	04:40	02:20	19:30	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	02:40
Total					1,4		
25-mar-09	Media	17,3	77	1.012	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,5	98	1.014	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	16:20	09:40	23:30	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,3	54	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	53,6
	Hora de la mínima	23:10	15:00	03:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:50
Total					0,0		
26-mar-09	Media	18,1	57	1.012	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	24,4	78	1.014	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,7
	Hora de la máxima	14:20	00:00	00:00	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,3	36	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,2
	Hora de la mínima	06:40	14:00	15:50	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:00
Total					0,0		
27-mar-09	Media	17,0	81	1.010	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	26,2	100	1.013	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,7
	Hora de la máxima	14:10	07:40	00:00	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	12,7	45	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,8
	Hora de la mínima	06:10	13:40	23:30	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:50
Total					0,0		
28-mar-09	Media	15,4	98	1.002	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	18,3	100	1.005	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	11,5
	Hora de la máxima	11:10	13:20	00:00	07:00	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	13,6	91	1.000	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,4
	Hora de la mínima	22:20	11:40	16:20	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	15:10
Total					3,8		
29-mar-09	Media	12,7	80	1.005	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	14,6	97	1.009	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	14:00	00:00	23:20	15:30	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	10,5	66	1.001	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	59,8
	Hora de la mínima	15:30	14:00	00:00	00:00	Hora de Mayor Fuerza:	14:20
Total					0,6		
30-mar-09	Media	13,0	83	1.011	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,1	100	1.013	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	15:30	05:10	21:00	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	8,3	50	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	44,3
	Hora de la mínima	06:50	15:40	00:00	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:40
Total					0,0		
31-mar-09	Media	12,6	83	1.013	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	17,1	100	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	6,8
	Hora de la máxima	13:50	08:40	21:00	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	7,4	61	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,6
	Hora de la mínima	05:20	11:50	03:20	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:40
Total					0,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	15,5	78	1.011	0,0		
	MAXIMA PERIODO	26,2	100	1.020	3,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	59,8
	DIA DE MAXIMA	27-mar-09	27-mar-09	22-mar-09	28-mar-09	Dia de Mayor Fuerza:	29-mar-09
	MINIMA PERIODO	7,4	36	1.000			
	DIA DE MINIMA	31-mar-09	26-mar-09	28-mar-09			
LLUVIA TOTAL					5,8		

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	14.1	16.0	11.7	98	100	97	1.017	1.019	1.015	1.0	Viento Predominante:	21.6
2	DATOS	12.5	13.2	11.4	90	100	73	1.016	1.018	1.014	63.2	Viento Predominante:	18.4
3	DATOS	12.6	15.5	10.5	94	100	87	1.014	1.015	1.013	1.0	Viento Predominante:	28.4
4	DATOS	13.4	15.7	10.9	97	100	94	1.013	1.015	1.010	4.0	Viento Predominante:	60.5
5	DATOS	14.5	16.4	12.1	94	100	85	1.014	1.018	1.011	0.0	Viento Predominante:	61.6
6	DATOS	13.9	15.6	11.4	95	100	84	1.019	1.021	1.017	0.0	Viento Predominante:	48.6
7	DATOS	14.2	17.9	11.1	91	99	86	1.019	1.021	1.018	0.0	Viento Predominante:	33.8
8	DATOS	14.6	20.8	8.1	94	100	79	1.017	1.018	1.016	0.0	Viento Predominante:	15.5
9	DATOS	15.9	20.8	11.1	79	98	65	1.018	1.020	1.016	0.0	Viento Predominante:	72.7
10	DATOS	15.6	19.0	13.4	88	100	76	1.021	1.022	1.018	0.0	Viento Predominante:	50.0
11	DATOS	16.5	21.9	12.1	76	100	59	1.019	1.021	1.017	0.0	Viento Predominante:	34.2
12	DATOS	15.8	20.1	12.3	78	99	45	1.018	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	58.3
13	DATOS	16.0	20.7	13.8	77	94	47	1.018	1.019	1.017	0.0	Viento Predominante:	50.8
14	DATOS	16.6	23.2	12.6	82	100	45	1.018	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	25.6
15	DATOS	16.9	22.6	11.1	66	100	37	1.018	1.019	1.017	0.0	Viento Predominante:	46.4
16	DATOS	17.4	21.6	14.7	73	90	56	1.016	1.018	1.014	0.0	Viento Predominante:	64.1
17	DATOS	16.0	18.7	14.4	82	94	67	1.016	1.017	1.015	0.0	Viento Predominante:	72.7
18	DATOS	15.9	18.7	14.1	85	96	73	1.015	1.017	1.014	0.0	Viento Predominante:	65.5
19	DATOS	16.3	20.5	13.1	88	100	73	1.015	1.017	1.014	0.0	Viento Predominante:	46.4
20	DATOS	15.6	20.8	10.9	94	100	84	1.017	1.018	1.015	0.0	Viento Predominante:	22.0
21	DATOS	15.5	21.3	10.2	88	99	77	1.017	1.018	1.015	0.0	Viento Predominante:	29.9
22	DATOS	15.6	19.0	13.6	80	100	61	1.019	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	56.5
23	DATOS	16.1	19.4	13.8	66	85	48	1.015	1.018	1.013	0.0	Viento Predominante:	59.4
24	DATOS	17.6	21.6	12.7	73	96	49	1.012	1.015	1.010	1.4	Viento Predominante:	49.3
25	DATOS	17.3	21.5	14.3	77	98	54	1.012	1.014	1.009	0.0	Viento Predominante:	53.6
26	DATOS	18.1	24.4	13.3	57	78	36	1.012	1.014	1.010	0.0	Viento Predominante:	29.2
27	DATOS	17.0	26.2	12.7	81	100	45	1.010	1.013	1.006	0.0	Viento Predominante:	28.8
28	DATOS	15.4	18.3	13.6	98	100	91	1.002	1.005	1.000	3.8	Viento Predominante:	36.4
29	DATOS	12.7	14.6	10.5	80	97	66	1.005	1.009	1.001	0.6	Viento Predominante:	59.8
30	DATOS	13.0	16.1	8.3	83	100	50	1.011	1.013	1.009	0.0	Viento Predominante:	44.3
31	DATOS	12.6	17.1	7.4	83	100	61	1.013	1.015	1.011	0.0	Viento Predominante:	25.6