

**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-08	Media	12,9	95	1.004	0,2	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,7	99,8	1.007	6,4	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	11:38	9:08	23:48	13:58	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	11,5	85	1.002	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,8
	Hora de la mínima	23:58	10:58	0:18	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	14:38
	Total				26,0		
02-nov-08	Media	12,6	95	1.010	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,5	99,7	1.013	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	14:28	17:08	19:18	17:48	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,3	87	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24,1
	Hora de la mínima	7:48	14:48	4:08	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	14:08
	Total				13,0		
03-nov-08	Media	13,4	92	1.014	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,8	100	1.015	2,8	Tiempo de Predominio(horas):	11,2
	Hora de la máxima	16:18	23:38	10:48	22:38	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,5	79	1.012	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,2
	Hora de la mínima	1:38	15:58	2:18	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	22:28
	Total				5,2		
04-nov-08	Media	13,2	94	1.016	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,9	100	1.018	4	Tiempo de Predominio(horas):	8,8
	Hora de la máxima	13:08	8:58	23:18	0:08	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,7	87	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,0
	Hora de la mínima	1:48	12:58	2:28	0:38	Hora de Mayor Fuerza:	4:28
	Total				5,4		
05-nov-08	Media	14,4	96	1.021	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	18,0	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	14:08	10:38	22:28	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,4	91	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,0
	Hora de la mínima	4:18	14:28	0:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:28
	Total				0,0		
06-nov-08	Media	13,4	93	1.023	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	17,6	100	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	12:28	10:58	10:18	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	8,7	87	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,6
	Hora de la mínima	7:18	13:28	23:28	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:38
	Total				0,0		
07-nov-08	Media	13,3	94	1.022	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	17,2	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,7
	Hora de la máxima	14:48	12:18	21:18	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	9,1	88	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,7
	Hora de la mínima	6:18	14:58	4:08	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:48
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	13,3	94	1.016	0,1		
	MAXIMA PERIODO	18,0	100	1.025	26,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	31,0
	DIA DE MAXIMA	05-nov-08	03-nov-08	06-nov-08	01-nov-08	Dia de Mayor Fuerza:	05-nov-08
	MINIMA PERIODO	8,7	79	1.002			
	DIA DE MINIMA	06-nov-08	03-nov-08	01-nov-08			
	LLUVIA TOTAL				49,6		

**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-08	Media	14,9	96	1.024	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,5	100	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,3
	Hora de la máxima	15:38	13:58	22:28	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,8	93	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,6
	Hora de la mínima	7:28	15:38	0:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:08
	Total				0,0		
09-nov-08	Media	15,2	77	1.028	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,3	100	1.029	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,8
	Hora de la máxima	14:08	21:08	9:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	9,9	63	1.026	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,4
	Hora de la mínima	6:48	14:58	0:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:58
	Total				0,0		
10-nov-08	Media	16,3	88	1.026	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,7	100	1.028	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,0
	Hora de la máxima	13:38	8:28	0:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,6	80	1.024	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,0
	Hora de la mínima	23:48	14:58	15:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:38
	Total				0,0		
11-nov-08	Media	15,4	97	1.023	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	18,7	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,3
	Hora de la máxima	14:28	11:08	10:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,5	96	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	10,1
	Hora de la mínima	23:58	13:18	15:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	4:28
	Total				0,0		
12-nov-08	Media	13,1	96	1.023	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,8	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	15:58	17:28	10:28	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,9	88	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,8
	Hora de la mínima	3:18	16:18	2:18	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:28
	Total				0,0		
13-nov-08	Media	12,9	76	1.024	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	18,4	100	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	22,0
	Hora de la máxima	15:18	2:18	9:28	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	7,9	54	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	7:28	15:38	15:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:58
	Total				0,0		
14-nov-08	Media	12,1	75	1.023	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	19,1	100	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,3
	Hora de la máxima	14:48	8:38	0:08	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	6,8	37	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,1
	Hora de la mínima	6:58	14:08	14:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:38
	Total				0,0		
<b>RESUMEN DIAS 8-14</b>	<b>MEDIA PERIODO</b>	<b>14,3</b>	<b>87</b>	<b>1.024</b>	<b>0,0</b>		
	<b>MAXIMA PERIODO</b>	<b>21,3</b>	<b>100</b>	<b>1.029</b>	<b>0,0</b>	<b>Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)</b>	<b>34,2</b>
	<b>DIA DE MAXIMA</b>	<b>09-nov-08</b>	<b>10-nov-08</b>	<b>09-nov-08</b>	<b>-</b>	<b>Dia de Mayor Fuerza:</b>	<b>13-nov-08</b>
	<b>MINIMA PERIODO</b>	<b>6,8</b>	<b>37</b>	<b>1.021</b>			
	<b>DIA DE MINIMA</b>	<b>14-nov-08</b>	<b>14-nov-08</b>	<b>11-nov-08</b>			
	<b>LLUVIA TOTAL</b>				<b>0,0</b>		

**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-08	Media	12,6	79	1.023	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,4	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	13:08	1:18	10:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	6,6	48	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	7:38	15:18	14:48	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:18
	Total				0,0		
16-nov-08	Media	14,6	79	1.024	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,3	99,8	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	13:58	0:18	22:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	8,9	66	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,8
	Hora de la mínima	7:28	16:18	2:28	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:58
	Total				0,0		
17-nov-08	Media	15,1	77	1.025	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,0	100	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,3
	Hora de la máxima	14:38	8:58	9:48	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	9,3	48	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,2
	Hora de la mínima	7:08	14:48	22:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:18
	Total				0,0		
18-nov-08	Media	12,9	84	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,2	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,3
	Hora de la máxima	13:58	18:38	0:08	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	7,4	57	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,4
	Hora de la mínima	7:48	13:18	23:28	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:18
	Total				0,0		
19-nov-08	Media	14,2	91	1.015	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,9	100	1.019	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	21,5
	Hora de la máxima	14:28	11:08	23:28	15:18	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,1	70	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24,8
	Hora de la mínima	7:38	14:28	3:08	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	12:08
	Total				0,8		
20-nov-08	Media	15,2	86	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,5
	Hora de la máxima	13:08	23:38	23:08	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,4	67	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	3:38	16:08	14:28	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:38
	Total				0,0		
21-nov-08	Media	15,2	84	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,4	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	14:08	20:08	11:28	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,5	69	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	7:08	13:18	3:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:48
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	14,3	83	1.021	0,0		
	MAXIMA PERIODO	21,0	100	1.027	0,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	34,2
	DIA DE MAXIMA	17-nov-08	15-nov-08	17-nov-08	19-nov-08	Dia de Mayor Fuerza:	20-nov-08
	MINIMA PERIODO	6,6	48	1.013			
	DIA DE MINIMA	15-nov-08	17-nov-08	19-nov-08			
	LLUVIA TOTAL				0,8		

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



		TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA	PRESION ATMOSFERICA	LLUVIA	VIENTO	
		(°C)	(%)	(mbar)	(L/m <sup>2</sup> )	VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-nov-08	Media	13,7	77	1.018	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	19,9	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	15:38	9:38	0:08	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	8,1	65	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,8
	Hora de la mínima	6:08	14:48	16:38	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:28
	Total				0,0		
23-nov-08	Media	13,9	79	1.015	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	19,7	99,1	1.016	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	15:38	9:28	21:48	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	8,7	58	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,0
	Hora de la mínima	6:58	16:18	2:58	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:18
	Total				0,0		
24-nov-08	Media	12,7	93	1.013	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,2	100	1.016	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,2
	Hora de la máxima	15:48	2:08	0:08	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	7,1	83,6	1.010	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,4
	Hora de la mínima	6:28	21:18	17:18	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:18
	Total				0,0		
25-nov-08	Media	10,8	88	1.012	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	14,0	100	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,5
	Hora de la máxima	14:38	9:48	23:58	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	6,9	69	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	23:18	15:48	0:18	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:18
	Total				0,0		
26-nov-08	Media	8,7	71	1.015	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	12,4	99	1.017	1	Tiempo de Predominio(horas):	22,3
	Hora de la máxima	14:48	20:18	10:48	20:28	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	5,4	49	1.014	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,4
	Hora de la mínima	8:08	14:48	14:28	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	11:48
	Total				5,2		
27-nov-08	Media	9,2	98	1.016	0,1	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	13,4	99,7	1.017	0,8	Tiempo de Predominio(horas):	11,0
	Hora de la máxima	16:48	17:18	9:58	6:48	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	6,5	97	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,4
	Hora de la mínima	9:28	16:28	4:18	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	1:08
	Total				9,0		
28-nov-08	Media	11,1	92	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,5	99,9	1.017	1,2	Tiempo de Predominio(horas):	7,3
	Hora de la máxima	23:58	19:48	9:58	20:18	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	6,4	85	1.007	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,0
	Hora de la mínima	6:18	14:08	23:38	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	21:58
	Total				5,6		
29-nov-08	Media	12,6	89	1.007	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	15,5	100	1.009	2,4	Tiempo de Predominio(horas):	19,3
	Hora de la máxima	1:48	5:28	12:08	16:38	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,4	76	1.004	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	65,2
	Hora de la mínima	20:18	16:18	3:48	0:08	Hora de Mayor Fuerza:	0:08
	Total				19,7		
30-nov-08	Media	10,9	88	1.009	0,1	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	13,2	100	1.014	5,76	Tiempo de Predominio(horas):	14,3
	Hora de la máxima	15:08	20:28	22:28	5:18	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	8,9	78	1.002	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	58,3
	Hora de la mínima	23:08	15:08	5:38	2:38	Hora de Mayor Fuerza:	6:48
	Total				20,2		
RESUMEN DIAS 22-30	MEDIA PERIODO	11,5	86	1.013	0,1		
	MAXIMA PERIODO	19,9	100	1.022	20,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	65,2
	DIA DE MAXIMA	22-nov-08	22-nov-08	22-nov-08	30-nov-08	Dia de Mayor Fuerza:	29-nov-08
	MINIMA PERIODO	5,4	49	1.002			
	DIA DE MINIMA	26-nov-08	26-nov-08	30-nov-08			
LLUVIA TOTAL					59,6		

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 DIRECCIÓN	MAXIMO
1	DATOS	12.9	15.7	11.5	95	100	85	1.004	1.007	1.002	26.0	Viento Predominante:	19.8
2	DATOS	12.6	15.5	10.3	95	100	87	1.010	1.013	1.006	13.0	Viento Predominante:	24.1
3	DATOS	13.4	16.8	11.5	92	100	79	1.014	1.015	1.012	5.2	Viento Predominante:	29.2
4	DATOS	13.2	16.9	10.7	94	100	87	1.016	1.018	1.014	5.4	Viento Predominante:	22.0
5	DATOS	14.4	18.0	10.4	96	100	91	1.021	1.024	1.018	0.0	Viento Predominante:	31.0
6	DATOS	13.4	17.6	8.7	93	100	87	1.023	1.025	1.022	0.0	Viento Predominante:	16.6
7	DATOS	13.3	17.2	9.1	94	100	88	1.022	1.023	1.020	0.0	Viento Predominante:	13.7
8	DATOS	14.9	18.5	11.8	96	100	93	1.024	1.027	1.022	0.0	Viento Predominante:	16.6
9	DATOS	15.2	21.3	9.9	77	100	63	1.028	1.029	1.026	0.0	Viento Predominante:	23.4
10	DATOS	16.3	20.7	13.6	88	100	80	1.026	1.028	1.024	0.0	Viento Predominante:	31.0
11	DATOS	15.4	18.7	12.5	97	100	96	1.023	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	10.1
12	DATOS	13.1	16.8	10.9	96	100	88	1.023	1.024	1.022	0.0	Viento Predominante:	19.8
13	DATOS	12.9	18.4	7.9	76	100	54	1.024	1.026	1.023	0.0	Viento Predominante:	34.2
14	DATOS	12.1	19.1	6.8	75	100	37	1.023	1.025	1.021	0.0	Viento Predominante:	33.1
15	DATOS	12.6	18.4	6.6	79	100	48	1.023	1.024	1.022	0.0	Viento Predominante:	27.7
16	DATOS	14.6	19.3	8.9	79	100	66	1.024	1.026	1.022	0.0	Viento Predominante:	33.8
17	DATOS	15.1	21.0	9.3	77	100	48	1.025	1.027	1.023	0.0	Viento Predominante:	20.2
18	DATOS	12.9	20.2	7.4	84	100	57	1.018	1.023	1.015	0.0	Viento Predominante:	14.4
19	DATOS	14.2	19.9	10.1	91	100	70	1.015	1.019	1.013	0.8	Viento Predominante:	24.8
20	DATOS	15.2	19.0	11.4	86	100	67	1.019	1.021	1.018	0.0	Viento Predominante:	34.2
21	DATOS	15.2	20.4	10.5	84	100	69	1.021	1.023	1.020	0.0	Viento Predominante:	30.6
22	DATOS	13.7	19.9	8.1	77	100	65	1.018	1.022	1.014	0.0	Viento Predominante:	41.8
23	DATOS	13.9	19.7	8.7	79	99	58	1.015	1.016	1.014	0.0	Viento Predominante:	22.0
24	DATOS	12.7	16.2	7.1	93	100	84	1.013	1.016	1.010	0.0	Viento Predominante:	41.4
25	DATOS	10.8	14.0	6.9	88	100	69	1.012	1.015	1.011	0.0	Viento Predominante:	34.2
26	DATOS	8.7	12.4	5.4	71	99	49	1.015	1.017	1.014	5.2	Viento Predominante:	36.4
27	DATOS	9.2	13.4	6.5	98	100	97	1.016	1.017	1.015	9.0	Viento Predominante:	14.4
28	DATOS	11.1	15.5	6.4	92	100	85	1.013	1.017	1.007	5.4	Viento Predominante:	40.0
29	DATOS	12.6	15.5	10.4	89	100	76	1.007	1.009	1.004	19.7	Viento Predominante:	65.2
30	DATOS	10.9	13.2	8.9	88	100	78	1.009	1.014	1.002	20.2	Viento Predominante:	58.3