

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
01-ene-04	Media	14,5	93	1.023	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,6	100	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,7
	Hora de la máxima	14:46:22	23:16:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,1	82	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,4
	Hora de la mínima	19:56:22	15:26:22	22:56:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:56:22
	Total				0,0		
02-ene-04	Media	14,1	96	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,3	100	1.021	1	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	13:56:22	18:26:22	11:26:22	3:56:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,8	92	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,2
	Hora de la mínima	23:56:22	14:26:22	16:06:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	3:26:22
	Total				1,2		
03-ene-04	Media	11,8	82	1.019	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,4	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	23,0
	Hora de la máxima	15:46:22	5:16:22	11:16:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,9	59	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,6
	Hora de la mínima	8:56:22	17:06:22	6:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:16:22
	Total				0,0		
04-ene-04	Media	11,1	83	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,5	99	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,3
	Hora de la máxima	15:46:22	8:56:22	10:46:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	5,8	57	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	7:46:22	15:46:22	15:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:36:22
	Total				0,0		
05-ene-04	Media	11,7	74	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,9	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	21,0
	Hora de la máxima	14:16:22	1:56:22	11:56:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	5,6	52	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	8:56:22	16:36:22	6:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:36:22
	Total				0,0		
06-ene-04	Media	13,1	90	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,2	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,7
	Hora de la máxima	13:26:22	18:16:22	11:36:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,4	69	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,0
	Hora de la mínima	6:26:22	13:46:22	0:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:46:22
	Total				0,0		
07-ene-04	Media	12,4	96	1.023	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,5	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	14:26:22	13:36:22	10:56:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,0	84	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	11,2
	Hora de la mínima	9:16:22	14:26:22	0:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	5:06:22
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	12,7	88	1.021	0,0		
	MAXIMA PERIODO	17,9	100	1.025	1,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	34,6
	DIA DE MAXIMA	05-ene-04	03-ene-04	01-ene-04	02-ene-04	Dia de Mayor Fuerza:	03-ene-04
	MINIMA PERIODO	5,6	52	1.017			
	DIA DE MINIMA	05-ene-04	05-ene-04	02-ene-04			
	LLUVIA TOTAL				1,2		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
08-ene-04	Media	13,1	99	1.026	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,6	99	1.029	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	12:46:22	15:16:22	23:56:22	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	8,8	99	1.024	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,7
	Hora de la mínima	5:56:22	15:16:22	1:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:26:22
Total					0,0		
09-ene-04	Media	15,4	95	1.029	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,7	99	1.031	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,3
	Hora de la máxima	14:36:22	17:16:22	11:06:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,1	91	1.028	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,2
	Hora de la mínima	2:16:22	14:26:22	3:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	22:56:22
Total					0,0		
10-ene-04	Media	14,6	89	1.028	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,1	100	1.031	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	16,3
	Hora de la máxima	16:56:22	20:56:22	11:06:22	5:06:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,1	78	1.026	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,0
	Hora de la mínima	8:56:22	16:46:22	17:26:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	12:06:22
Total					0,2		
11-ene-04	Media	13,6	89	1.025	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,3	100	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	15:56:22	21:06:22	11:26:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	9,5	69	1.024	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,6
	Hora de la mínima	8:56:22	16:06:22	16:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:06:22
Total					0,0		
12-ene-04	Media	12,9	93	1.025	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,8	100	1.028	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,3
	Hora de la máxima	15:36:22	17:56:22	11:26:22	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	8,5	85	1.024	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,5
	Hora de la mínima	3:16:22	15:46:22	16:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:26:22
Total					0,0		
13-ene-04	Media	11,5	99	1.025	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	15,7	100	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,7
	Hora de la máxima	13:46:22	15:26:22	11:56:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	7,3	98	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,5
	Hora de la mínima	5:06:22	15:46:22	17:56:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:26:22
Total					0,0		
14-ene-04	Media	11,4	92	1.023	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	15,8	100	1.025	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,8
	Hora de la máxima	15:26:22	18:46:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	7,2	78	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	24,5
	Hora de la mínima	6:26:22	15:26:22	15:46:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:56:22
Total					0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	13,2	93	1.026	0,0		
	MAXIMA PERIODO	20,3	100	1.031	0,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	31,0
	DIA DE MAXIMA	11-ene-04	10-ene-04	09-ene-04	10-ene-04	Dia de Mayor Fuerza:	10-ene-04
	MINIMA PERIODO	7,2	69	1.022			
	DIA DE MINIMA	14-ene-04	11-ene-04	14-ene-04			
LLUVIA TOTAL					0,2		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
15-ene-04	Media	13,1	90	1.020	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	17,4	99	1.023	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	8,8
	Hora de la máxima	14:26:22	16:26:22	0:06:22	22:56:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	9,7	82	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,6
	Hora de la mínima	9:16:22	14:16:22	16:16:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	16:56:22
	Total				3,6		
16-ene-04	Media	14,5	96	1.019	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	17,8	100	1.021	0,8	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	13:46:22	19:26:22	11:26:22	0:06:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,7	91	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,8
	Hora de la mínima	9:46:22	17:36:22	5:56:22	0:26:22	Hora de Mayor Fuerza:	16:46:22
	Total				2,0		
17-ene-04	Media	13,0	89	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,7	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,8
	Hora de la máxima	15:46:22	19:36:22	11:56:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,0	80	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	17,6
	Hora de la mínima	4:16:22	16:36:22	15:56:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:56:22
	Total				0,0		
18-ene-04	Media	11,2	79	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	13,9	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,3
	Hora de la máxima	16:46:22	6:56:22	22:36:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	6,5	55,1	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	32,4
	Hora de la mínima	23:56:22	18:06:22	5:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:56:22
	Total				0,0		
19-ene-04	Media	7,7	73	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	12,2	97	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	15:46:22	3:46:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	3,2	45	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,8
	Hora de la mínima	8:56:22	14:36:22	15:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:36:22
	Total				0,0		
20-ene-04	Media	7,4	73	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	14,8	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	14:56:22	9:56:22	11:46:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	1,3	31	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,7
	Hora de la mínima	8:56:22	16:06:22	5:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:36:22
	Total				0,0		
21-ene-04	Media	8,3	89	1.022	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	14,5	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	16:56:22	6:46:22	12:16:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	2,7	71	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,8
	Hora de la mínima	8:36:22	17:06:22	6:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:26:22
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	10,7	84	1.021	0,0		
	MAXIMA PERIODO	17,8	100	1.023	3,6	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	33,8
	DIA DE MAXIMA	16-ene-04	16-ene-04	21-ene-04	15-ene-04	Dia de Mayor Fuerza:	19-ene-04
	MINIMA PERIODO	1,3	31	1.018			
	DIA DE MINIMA	20-ene-04	20-ene-04	15-ene-04			
	LLUVIA TOTAL				5,6		

DATOS ESTACIÓN METEOROLÓGICA
EDAR EL TORNO
CHICLANA DE LA FRONTERA



		TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	HUMEDAD RELATIVA (%)	PRESION ATMOSFERICA (mbar)	LLUVIA (l/m ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-ene-04	Media	8,6	88	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	14,4	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,0
	Hora de la máxima	15:36:22	19:26:22	11:36:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	4,0	71	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,4
	Hora de la mínima	8:46:22	15:26:22	17:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:06:22
	Total				0,0		
23-ene-04	Media	9,7	91	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	14,7	99,9	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,2
	Hora de la máxima	12:56:22	11:26:22	11:26:22	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	4,3	78	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,0
	Hora de la mínima	9:16:22	15:46:22	16:46:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:56:22
	Total				0,0		
24-ene-04	Media	9,9	91	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	13,4	92	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,3
	Hora de la máxima	17:16:22	10:26:22	10:16:22	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	6,7	76	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,7
	Hora de la mínima	5:46:22	15:46:22	3:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:26:22
	Total				0,0		
25-ene-04	Media	11,0	88	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	15,3	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,5
	Hora de la máxima	12:46:22	19:26:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	7,0	71	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,2
	Hora de la mínima	2:16:22	15:26:22	18:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:16:22
	Total				0,0		
26-ene-04	Media	14,3	96	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,2	100	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,5
	Hora de la máxima	13:46:22	10:46:22	11:46:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,8	87	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,0
	Hora de la mínima	4:56:22	12:36:22	5:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:26:22
	Total				0,0		
27-ene-04	Media	15,4	98	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,8	99,9	1.020	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	17,0
	Hora de la máxima	14:36:22	0:06:22	11:36:22	6:06:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,0	96	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	2:26:22	14:46:22	23:16:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	16:36:22
	Total				0,4		
28-ene-04	Media	14,5	94	1.016	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,9	100	1.018	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	11,8
	Hora de la máxima	6:16:22	22:36:22	23:16:22	10:46:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,3	86	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,4
	Hora de la mínima	23:56:22	18:56:22	6:16:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	10:26:22
	Total				4,2		
29-ene-04	Media	11,8	89	1.017	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,4	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	14:16:22	11:46:22	11:36:22	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	7,8	80	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,1
	Hora de la mínima	3:46:22	18:26:22	17:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:26:22
	Total				0,0		
30-ene-04	Media	13,7	97	1.018	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,5	100	1.022	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	18,8
	Hora de la máxima	14:46:22	11:26:22	23:16:22	2:26:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,0	93	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,1
	Hora de la mínima	22:56:22	14:36:22	2:16:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	10:56:22
	Total				0,2		
31-ene-04	Media	14,1	96	1.025	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,9	99,9	1.028	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,2
	Hora de la máxima	13:26:22	19:36:22	21:26:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,5	92	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,9
	Hora de la mínima	7:16:22	14:16:22	0:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	5:26:22
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	12,3	93	1.020	0,0		
	MAXIMA PERIODO	16,9	100	1.028	4,2	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	36,4
	DIA DE MAXIMA	31-ene-04	30-ene-04	31-ene-04	28-ene-04	Día de Mayor Fuerza:	28-ene-04
	MINIMA PERIODO	4,0	71	1.015			
	DIA DE MINIMA	22-ene-04	22-ene-04	28-ene-04			
	LLUVIA TOTAL				4,8		

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	14.5	16.6	13.1	93	100	82	1.023	1.025	1.021	0.0	Viento Predominante:	19.4
2	DATOS	14.1	16.3	11.8	96	100	92	1.019	1.021	1.017	1.2	Viento Predominante:	21.2
3	DATOS	11.8	16.4	8.9	82	100	59	1.019	1.020	1.018	0.0	Viento Predominante:	34.6
4	DATOS	11.1	17.5	5.8	83	99	57	1.020	1.021	1.019	0.0	Viento Predominante:	31.3
5	DATOS	11.7	17.9	5.6	74	100	52	1.020	1.022	1.020	0.0	Viento Predominante:	31.3
6	DATOS	13.1	17.2	9.4	90	100	69	1.022	1.023	1.020	0.0	Viento Predominante:	23.0
7	DATOS	12.4	17.5	9.0	96	100	84	1.023	1.024	1.023	0.0	Viento Predominante:	11.2
8	DATOS	13.1	17.6	8.8	99	99	99	1.026	1.029	1.024	0.0	Viento Predominante:	18.7
9	DATOS	15.4	18.7	12.1	95	99	91	1.029	1.031	1.028	0.0	Viento Predominante:	25.2
10	DATOS	14.6	18.1	12.1	89	100	78	1.028	1.031	1.026	0.2	Viento Predominante:	31.0
11	DATOS	13.6	20.3	9.5	89	100	69	1.025	1.027	1.024	0.0	Viento Predominante:	21.6
12	DATOS	12.9	18.8	8.5	93	100	85	1.025	1.028	1.024	0.0	Viento Predominante:	15.5
13	DATOS	11.5	15.7	7.3	99	100	98	1.025	1.026	1.023	0.0	Viento Predominante:	20.5
14	DATOS	11.4	15.8	7.2	92	100	78	1.023	1.025	1.022	0.0	Viento Predominante:	24.5
15	DATOS	13.1	17.4	9.7	90	99	82	1.020	1.023	1.018	3.6	Viento Predominante:	16.6
16	DATOS	14.5	17.8	11.7	96	100	91	1.019	1.021	1.019	2.0	Viento Predominante:	15.8
17	DATOS	13.0	15.7	10.0	89	100	80	1.021	1.023	1.019	0.0	Viento Predominante:	17.6
18	DATOS	11.2	13.9	6.5	79	100	55	1.021	1.023	1.019	0.0	Viento Predominante:	32.4
19	DATOS	7.7	12.2	3.2	73	97	45	1.021	1.023	1.019	0.0	Viento Predominante:	33.8
20	DATOS	7.4	14.8	1.3	73	100	31	1.021	1.023	1.021	0.0	Viento Predominante:	22.7
21	DATOS	8.3	14.5	2.7	89	100	71	1.022	1.023	1.020	0.0	Viento Predominante:	15.8
22	DATOS	8.6	14.4	4.0	88	100	71	1.022	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	19.4
23	DATOS	9.7	14.7	4.3	91	100	78	1.022	1.024	1.022	0.0	Viento Predominante:	14.0
24	DATOS	9.9	13.4	6.7	91	92	76	1.022	1.024	1.021	0.0	Viento Predominante:	13.7
25	DATOS	11.0	15.3	7.0	88	100	71	1.020	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	16.2
26	DATOS	14.3	16.2	12.8	96	100	87	1.018	1.019	1.017	0.0	Viento Predominante:	23.0
27	DATOS	15.4	16.8	14.0	98	100	96	1.018	1.020	1.017	0.4	Viento Predominante:	27.7
28	DATOS	14.5	15.9	9.3	94	100	86	1.016	1.018	1.015	4.2	Viento Predominante:	36.4
29	DATOS	11.8	16.4	7.8	89	100	80	1.017	1.018	1.015	0.0	Viento Predominante:	15.1
30	DATOS	13.7	16.5	12.0	97	100	93	1.018	1.022	1.016	0.2	Viento Predominante:	28.1
31	DATOS	14.1	16.9	11.5	96	100	92	1.025	1.028	1.023	0.0	Viento Predominante:	16.9