

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-dic-04	Media	14,1	87	1.002	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,8	100	1.008	1,8	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	13:24	0:44	23:14	18:04	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,3	70	996	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	58,7
	Hora de la mínima	22:34	16:44	6:44	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	8:24
	Total				10,4		
02-dic-04	Media	12,7	95	1.009	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,0	100	1.012	1,6	Tiempo de Predominio(horas):	9,8
	Hora de la máxima	14:54	7:04	23:34	2:24	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,1	81	1.007	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,1
	Hora de la mínima	2:04	14:34	5:44	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	6:54
	Total				14,6		
03-dic-04	Media	11,9	95	1.012	0,1	Viento Predominante:	Este
	Maxima	12,9	100	1.015	2,4	Tiempo de Predominio(horas):	13,7
	Hora de la máxima	12:44	7:04	23:54	8:54	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,4	81	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,1
	Hora de la mínima	23:54	14:34	6:24	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	16:24
	Total				9,4		
04-dic-04	Media	11,6	95	1.017	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	15,2	100	1.019	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	9,7
	Hora de la máxima	16:24	20:04	23:04	5:04	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,0	88	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,1
	Hora de la mínima	4:04	16:14	0:04	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	15:44
	Total				0,2		
05-dic-04	Media	10,5	92	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,8	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	15,3
	Hora de la máxima	17:04	23:34	21:54	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	6,1	82	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,0
	Hora de la mínima	6:34	15:54	2:04	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:24
	Total				0,0		
06-dic-04	Media	11,8	85	1.020	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,9	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	14:34	1:14	10:54	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	7,1	68	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	10,8
	Hora de la mínima	7:34	15:24	15:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	12:34
	Total				0,0		
07-dic-04	Media	11,1	90	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,2	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,5
	Hora de la máxima	16:04	12:04	11:54	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	6,5	82	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,9
	Hora de la mínima	8:24	13:34	2:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:44
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	11,9	91	1.014	0,0		
	MAXIMA PERIODO	16,9	100	1.022	14,6	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	58,7
	DIA DE MAXIMA	06-dic-04	01-dic-04	07-dic-04	02-dic-04	Dia de Mayor Fuerza:	01-dic-04
	MINIMA PERIODO	6,1	68	996			
	DIA DE MINIMA	05-dic-04	06-dic-04	01-dic-04			
	LLUVIA TOTAL				34,6		

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	
08-dic-04	Media	10,0	88	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	13,9	99	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,3
	Hora de la máxima	15:24	21:44	11:14	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	5,3	81	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	25,9
	Hora de la mínima	8:54	13:14	16:34	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:44
	Total				0,0		
09-dic-04	Media	9,7	87	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,5	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,7
	Hora de la máxima	13:44	10:04	0:04	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	5,1	76	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,4
	Hora de la mínima	6:34	14:14	15:14	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:54
	Total				0,0		
10-dic-04	Media	9,5	93	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	14,7	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,8
	Hora de la máxima	15:54	20:14	11:14	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	5,5	88	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,9
	Hora de la mínima	7:14	14:54	15:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:44
	Total				0,0		
11-dic-04	Media	13,2	91	1.016	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,2	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,3
	Hora de la máxima	14:24	0:14	0:04	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	8,5	80	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	36,4
	Hora de la mínima	6:54	14:24	15:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:44
	Total				0,0		
12-dic-04	Media	15,6	92	1.015	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,1	100	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,8
	Hora de la máxima	14:04	2:04	21:54	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,5	78	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	39,6
	Hora de la mínima	4:54	14:04	15:54	-	Hora de Mayor Fuerza:	23:34
	Total				0,0		
13-dic-04	Media	16,6	83	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	93	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	13:54	4:14	23:24	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	15,7	66	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	47,2
	Hora de la mínima	1:04	15:14	0:54	-	Hora de Mayor Fuerza:	10:44
	Total				0,0		
14-dic-04	Media	16,4	84	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	95	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	12:44	23:54	10:44	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	14,7	71	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,3
	Hora de la mínima	23:54	13:04	15:44	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:04
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	13,0	89	1.018	0,0		
	MAXIMA PERIODO	19,0	100	1.022	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	47,2
	DIA DE MAXIMA	14-dic-04	10-dic-04	08-dic-04	-	Dia de Mayor Fuerza:	13-dic-04
	MINIMA PERIODO	5,1	66	1.013			
	DIA DE MINIMA	09-dic-04	13-dic-04	12-dic-04			
	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 ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
15-dic-04	Media	15,1	85	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,1	100	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,8
	Hora de la máxima	14:34	10:04	23:54	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,6	69	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,0
	Hora de la mínima	9:14	16:44	6:44	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:34
	Total				0,0		
16-dic-04	Media	13,6	90	1.020	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,9	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,5
	Hora de la máxima	13:54	9:44	23:54	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	9,2	64	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,3
	Hora de la mínima	8:54	14:04	1:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:04
	Total				0,0		
17-dic-04	Media	10,6	94	1.025	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	15,4	99	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,7
	Hora de la máxima	13:14	16:54	11:54	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	6,6	86	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,4
	Hora de la mínima	8:14	13:14	2:14	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:34
	Total				0,0		
18-dic-04	Media	11,1	85	1.025	0,0	Viento Predominante:	Norte
	Maxima	16,8	99	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	15:44	11:34	11:34	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	5,8	76	1.024	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	41,4
	Hora de la mínima	4:24	15:54	15:04	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:44
	Total				0,0		
19-dic-04	Media	12,1	91	1.024	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,1	100	1.026	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,5
	Hora de la máxima	21:14	23:44	11:04	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	6,9	78	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	37,4
	Hora de la mínima	6:54	16:14	16:14	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:44
	Total				0,0		
20-dic-04	Media	12,5	90	1.021	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,3	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	0:04	8:34	0:04	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	7,8	75	1.020	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	31,3
	Hora de la mínima	23:54	13:24	16:14	-	Hora de Mayor Fuerza:	5:14
	Total				0,0		
21-dic-04	Media	9,4	78	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,7	100	1.021	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,2
	Hora de la máxima	15:14	10:34	0:04	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	4,7	63	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,5
	Hora de la mínima	8:54	17:24	17:44	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:14
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	12,1	88	1.022	0,0		
	MAXIMA PERIODO	19,1	100	1.027	0,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	41,4
	DIA DE MAXIMA	15-dic-04	16-dic-04	18-dic-04	-	Dia de Mayor Fuerza:	18-dic-04
	MINIMA PERIODO	4,7	63	1.017			
	DIA DE MINIMA	21-dic-04	21-dic-04	15-dic-04			
	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 ²)	VIENTO VELOCIDAD Y DIRECCION	
22-dic-04	Media	9,6	83	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	13,5	99	1.022	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	21,5
	Hora de la máxima	17:34	11:34	23:44	10:54	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	6,8	74	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	22,7
	Hora de la mínima	8:44	1:34	5:34	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	20:24
	Total				1,8		
23-dic-04	Media	11,7	84	1.022	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,4	100	1.023	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	19,5
	Hora de la máxima	14:34	8:34	10:24	12:24	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	6,6	64	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,7
	Hora de la mínima	3:04	12:04	6:14	0:04	Hora de Mayor Fuerza:	14:04
	Total				0,2		
24-dic-04	Media	12,9	87	1.018	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,8	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	19,3
	Hora de la máxima	14:24	23:44	0:04	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	8,5	71	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,6
	Hora de la mínima	23:54	14:34	23:54	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:34
	Total				0,0		
25-dic-04	Media	9,7	77	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	14,2	99	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	7,7
	Hora de la máxima	16:14	10:54	0:04	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	4,6	60	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	58,0
	Hora de la mínima	8:54	17:34	14:44	-	Hora de Mayor Fuerza:	19:44
	Total				0,0		
26-dic-04	Media	10,2	73	1.015	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	12,4	88	1.016	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	16:34	6:14	22:54	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	8,0	49	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	56,5
	Hora de la mínima	9:04	16:54	4:04	-	Hora de Mayor Fuerza:	4:04
	Total				0,0		
27-dic-04	Media	8,0	71	1.020	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	11,6	91	1.027	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	17:14	8:24	23:54	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	2,9	40	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	38,9
	Hora de la mínima	23:44	17:34	1:34	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:34
	Total				0,0		
28-dic-04	Media	6,8	80	1.030	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	13,3	94	1.032	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	23:44	4:14	11:34	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	-0,6	50	1.027	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,4
	Hora de la mínima	7:44	13:14	0:04	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:54
	Total				0,0		
29-dic-04	Media	13,7	82	1.028	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,7	100	1.031	0	Tiempo de Predominio(horas):	11,5
	Hora de la máxima	15:14	10:44	0:14	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,2	70	1.026	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	29,2
	Hora de la mínima	22:54	16:34	16:24	-	Hora de Mayor Fuerza:	17:14
	Total				0,0		
30-dic-04	Media	11,3	71	1.027	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	17,8	85	1.029	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	16:04	8:44	23:44	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	5,8	44	1.025	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	30,2
	Hora de la mínima	8:44	16:04	15:14	-	Hora de Mayor Fuerza:	18:44
	Total				0,0		
31-dic-04	Media	11,4	82	1.029	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,4	100	1.031	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	15:54	4:44	10:54	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	6,6	56	1.028	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	18,4
	Hora de la mínima	4:04	15:44	5:04	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:04
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 22-31	MEDIA PERIODO	10,5	79	1.022	0,0		
	MAXIMA PERIODO	17,8	100	1.032	1,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	58,0
	DIA DE MAXIMA	30-dic-04	24-dic-04	28-dic-04	22-dic-04	Día de Mayor Fuerza:	25-dic-04
	MINIMA PERIODO	-0,6	40	1.011			
	DIA DE MINIMA	28-dic-04	27-dic-04	25-dic-04			
	LLUVIA TOTAL				2,0		

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	15.8	11.3	87	100	70	1.002	1.008	996	10.4	Viento Predominante:	58.7
2	DATOS	12.7	16.0	10.1	95	100	81	1.009	1.012	1.007	14.6	Viento Predominante:	19.1
3	DATOS	11.9	12.9	10.4	95	100	81	1.012	1.015	1.011	9.4	Viento Predominante:	15.1
4	DATOS	11.6	15.2	9.0	95	100	88	1.017	1.019	1.016	0.2	Viento Predominante:	19.1
5	DATOS	10.5	15.8	6.1	92	100	82	1.019	1.021	1.018	0.0	Viento Predominante:	14.0
6	DATOS	11.8	16.9	7.1	85	100	68	1.020	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	10.8
7	DATOS	11.1	16.2	6.5	90	100	82	1.021	1.022	1.020	0.0	Viento Predominante:	16.9
8	DATOS	10.0	13.9	5.3	88	99	81	1.021	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	25.9
9	DATOS	9.7	15.5	5.1	87	100	76	1.019	1.021	1.018	0.0	Viento Predominante:	14.4
10	DATOS	9.5	14.7	5.5	93	100	88	1.019	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	16.9
11	DATOS	13.2	18.2	8.5	91	100	80	1.016	1.018	1.015	0.0	Viento Predominante:	36.4
12	DATOS	15.6	18.1	13.5	92	100	78	1.015	1.017	1.013	0.0	Viento Predominante:	39.6
13	DATOS	16.6	19.0	15.7	83	93	66	1.017	1.019	1.015	0.0	Viento Predominante:	47.2
14	DATOS	16.4	19.0	14.7	84	95	71	1.018	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	40.3
15	DATOS	15.1	19.1	10.6	85	100	69	1.017	1.019	1.017	0.0	Viento Predominante:	27.0
16	DATOS	13.6	18.9	9.2	90	100	64	1.020	1.024	1.018	0.0	Viento Predominante:	13.3
17	DATOS	10.6	15.4	6.6	94	99	86	1.025	1.027	1.023	0.0	Viento Predominante:	19.4
18	DATOS	11.1	16.8	5.8	85	99	76	1.025	1.027	1.024	0.0	Viento Predominante:	41.4
19	DATOS	12.1	16.1	6.9	91	100	78	1.024	1.026	1.022	0.0	Viento Predominante:	37.4
20	DATOS	12.5	15.3	7.8	90	100	75	1.021	1.023	1.020	0.0	Viento Predominante:	31.3
21	DATOS	9.4	15.7	4.7	78	100	63	1.019	1.021	1.017	0.0	Viento Predominante:	20.5
22	DATOS	9.6	13.5	6.8	83	99	74	1.019	1.022	1.017	1.8	Viento Predominante:	22.7
23	DATOS	11.7	16.4	6.6	84	100	64	1.022	1.023	1.021	0.2	Viento Predominante:	45.7
24	DATOS	12.9	16.8	8.5	87	100	71	1.018	1.022	1.015	0.0	Viento Predominante:	30.6
25	DATOS	9.7	14.2	4.6	77	99	60	1.013	1.015	1.011	0.0	Viento Predominante:	58.0
26	DATOS	10.2	12.4	8.0	73	88	49	1.015	1.016	1.013	0.0	Viento Predominante:	56.5
27	DATOS	8.0	11.6	2.9	71	91	40	1.020	1.027	1.016	0.0	Viento Predominante:	38.9
28	DATOS	6.8	13.3	-0.6	80	94	50	1.030	1.032	1.027	0.0	Viento Predominante:	27.4
29	DATOS	13.7	16.7	10.2	82	100	70	1.028	1.031	1.026	0.0	Viento Predominante:	29.2
30	DATOS	11.3	17.8	5.8	71	83	44	1.027	1.029	1.025	0.0	Viento Predominante:	30.2
31	DATOS	11.4	16.4	6.6	82	100	56	1.029	1.031	1.028	0.0	Viento Predominante:	18.4