

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-nov-03	Media	16,5	84	1.004	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,1	96,7	1.011	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	14,2
	Hora de la máxima	16:49:53	23:59:53	23:29:53	2:39:53	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,9	74	997	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,3
	Hora de la mínima	23:59:53	16:09:53	0:09:53	0:09:53	Hora de Mayor Fuerza:	0:19:53
	Total				0,2		
02-nov-03	Media	14,1	89	1.013	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,2	100	1.015	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,2
	Hora de la máxima	15:39:53	23:59:53	22:59:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	9,7	72	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	16,2
	Hora de la mínima	7:59:53	16:29:53	0:29:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:09:53
	Total				0,0		
03-nov-03	Media	13,9	88	1.017	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,0	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	14:39:53	23:39:53	22:29:53	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	10,4	75	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	11,5
	Hora de la mínima	6:19:53	14:49:53	4:49:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	7:29:53
	Total				0,0		
04-nov-03	Media	15,6	83	1.018	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,3	99	1.019	0	Tiempo de Predominio(horas):	14,7
	Hora de la máxima	15:19:53	9:39:53	10:29:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,7	70	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	26,3
	Hora de la mínima	7:39:53	13:59:53	16:39:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:49:53
	Total				0,0		
05-nov-03	Media	18,2	88	1.016	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,3	95	1.017	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	14:39:53	22:09:53	0:09:53	12:29:53	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	16,7	77	1.015	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	46,8
	Hora de la mínima	0:39:53	14:49:53	17:29:53	0:09:53	Hora de Mayor Fuerza:	17:29:53
	Total				0,2		
06-nov-03	Media	18,4	87	1.014	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,2	94	1.016	0,4	Tiempo de Predominio(horas):	17,7
	Hora de la máxima	14:49:53	5:59:53	8:59:53	11:59:53	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	17,0	73	1.012	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	49,3
	Hora de la mínima	7:59:53	13:59:53	23:59:53	0:09:53	Hora de Mayor Fuerza:	2:29:53
	Total				1,4		
07-nov-03	Media	18,3	87	1.010	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	22,1	95	1.012	0	Tiempo de Predominio(horas):	18,3
	Hora de la máxima	16:09:53	23:59:53	0:09:53	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	16,0	72	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,7
	Hora de la mínima	7:59:53	14:09:53	14:39:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:59:53
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 1-7	MEDIA PERIODO	16,4	86	1.013	0,0		
	MAXIMA PERIODO	22,1	100	1.019	1,4	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	49,3
	DIA DE MAXIMA	07-nov-03	02-nov-03	04-nov-03	06-nov-03	Dia de Mayor Fuerza:	06-nov-03
	MINIMA PERIODO	9,7	70	997			
	DIA DE MINIMA	02-nov-03	04-nov-03	01-nov-03			
	LLUVIA TOTAL				1,8		

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-nov-03	Media	17,9	95	1.011	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,6	100	1.014	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,7
	Hora de la máxima	12:19:53	11:49:53	22:49:53	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	15,4	84	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,5
	Hora de la mínima	23:59:53	17:29:53	0:09:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	0:09:53
	Total				0,0		
09-nov-03	Media	16,5	89	1.013	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	20,3	100	1.015	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	15,0
	Hora de la máxima	13:19:53	18:59:53	10:49:53	18:59:53	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,6	83	1.012	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,5
	Hora de la mínima	7:29:53	14:19:53	18:49:53	0:09:53	Hora de Mayor Fuerza:	17:09:53
	Total				0,2		
10-nov-03	Media	17,6	90	1.012	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,1	100	1.014	0,6	Tiempo de Predominio(horas):	16,8
	Hora de la máxima	14:59:53	20:59:53	21:59:53	4:29:53	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	16,4	77	1.011	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	27,7
	Hora de la mínima	23:59:53	15:09:53	5:49:53	0:09:53	Hora de Mayor Fuerza:	11:59:53
	Total				3,0		
11-nov-03	Media	15,9	87	1.015	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,1	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	16:19:53	20:49:53	21:39:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,1	76	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,9
	Hora de la mínima	8:19:53	15:29:53	2:19:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:09:53
	Total				0,0		
12-nov-03	Media	15,5	88	1.019	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,1	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	16,5
	Hora de la máxima	13:39:53	20:59:53	11:39:53	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,9	72	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,9
	Hora de la mínima	6:09:53	13:39:53	3:49:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:59:53
	Total				0,0		
13-nov-03	Media	15,9	91	1.024	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,8	100	1.028	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,8
	Hora de la máxima	14:16:22	21:06:22	11:16:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,0	81	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	13,0
	Hora de la mínima	7:49:53	13:06:22	5:39:53	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:56:22
	Total				0,0		
14-nov-03	Media	15,6	89	1.026	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	19,9	100	1.028	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,2
	Hora de la máxima	14:56:22	20:06:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	11,8	80	1.023	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	12,6
	Hora de la mínima	6:26:22	12:46:22	23:56:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	15:36:22
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 8-14	MEDIA PERIODO	16,4	90	1.017	0,0		
	MAXIMA PERIODO	21,1	100	1.028	3,0	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	27,7
	DIA DE MAXIMA	12-nov-03	12-nov-03	13-nov-03	10-nov-03	Dia de Mayor Fuerza:	10-nov-03
	MINIMA PERIODO	10,9	72	1.009			
	DIA DE MINIMA	12-nov-03	12-nov-03	08-nov-03			
	LLUVIA TOTAL				3,2		

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-nov-03	Media	15,9	95	1.014	0,1	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,9	100	1.023	6	Tiempo de Predominio(horas):	16,0
	Hora de la máxima	12:46:22	17:36:22	0:06:22	15:16:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	12,5	90	1.007	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	55,8
	Hora de la mínima	2:46:22	22:46:22	23:56:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	16:46:22
	Total				15,8		
16-nov-03	Media	15,9	86	1.009	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,4	99,4	1.013	0,2	Tiempo de Predominio(horas):	14,5
	Hora de la máxima	16:46:22	0:26:22	22:56:22	0:26:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,6	72	1.006	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	40,7
	Hora de la mínima	8:46:22	15:46:22	3:36:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	7:36:22
	Total				0,4		
17-nov-03	Media	15,0	88	1.015	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	18,8	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	20,5
	Hora de la máxima	16:36:22	5:16:22	22:56:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,8	77	1.012	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	34,2
	Hora de la mínima	8:06:22	17:06:22	1:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	11:36:22
	Total				0,0		
18-nov-03	Media	15,7	89	1.017	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	21,4	100	1.018	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,0
	Hora de la máxima	14:56:22	7:06:22	22:16:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	12,0	65,4	1.016	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	28,8
	Hora de la mínima	8:16:22	15:06:22	6:26:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	4:06:22
	Total				0,0		
19-nov-03	Media	16,1	86	1.019	0,0	Viento Predominante:	Este
	Maxima	21,7	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,7
	Hora de la máxima	15:56:22	1:36:22	11:56:22	-	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	11,8	66	1.018	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	15,1
	Hora de la mínima	8:56:22	13:16:22	5:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:16:22
	Total				0,0		
20-nov-03	Media	15,3	89	1.019	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	20,4	100	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	8,0
	Hora de la máxima	15:36:22	0:16:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	11,7	74	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	14,4
	Hora de la mínima	8:26:22	15:26:22	15:36:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:56:22
	Total				0,0		
21-nov-03	Media	15,3	89	1.013	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	19,7	99	1.017	0	Tiempo de Predominio(horas):	12,5
	Hora de la máxima	14:06:22	23:56:22	0:06:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	11,6	72	1.009	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	21,2
	Hora de la mínima	5:46:22	15:46:22	23:46:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	13:56:22
	Total				0,0		
RESUMEN DIAS 15-21	MEDIA PERIODO	15,6	89	1.015	0,1		
	MAXIMA PERIODO	21,7	100	1.023	15,8	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	55,8
	DIA DE MAXIMA	19-nov-03	18-nov-03	15-nov-03	15-nov-03	Dia de Mayor Fuerza:	15-nov-03
	MINIMA PERIODO	11,6	65	1.006			
	DIA DE MINIMA	21-nov-03	18-nov-03	16-nov-03			
	LLUVIA TOTAL				16,2		

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	
22-nov-03	Media	15,7	94	1.003	0,2	Viento Predominante:	Este
	Maxima	18,5	100	1.008	5,6	Tiempo de Predominio(horas):	14,0
	Hora de la máxima	10:56:22	0:36:22	0:06:22	11:56:22	Viento más Fuerte:	Este
	Minima	13,9	80	1.001	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	45,4
	Hora de la mínima	23:46:22	11:16:22	15:56:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	13:26:22
Total					33,4		
23-nov-03	Media	13,8	93	1.004	0,2	Viento Predominante:	Este
	Maxima	16,8	99,8	1.008	3	Tiempo de Predominio(horas):	12,0
	Hora de la máxima	16:26:22	8:06:22	23:06:22	23:26:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,6	81	998	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	46,1
	Hora de la mínima	23:26:22	16:36:22	4:36:22	2:46:22	Hora de Mayor Fuerza:	11:36:22
Total					30,8		
24-nov-03	Media	13,6	95	1.005	0,3	Viento Predominante:	Este
	Maxima	15,9	100	1.008	2,4	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	14:26:22	21:06:22	23:46:22	4:46:22	Viento más Fuerte:	Norte
	Minima	11,0	83,2	1.003	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	43,2
	Hora de la mínima	0:06:22	14:26:22	16:46:22	0:46:22	Hora de Mayor Fuerza:	12:26:22
Total					43,4		
25-nov-03	Media	13,0	90	1.014	0,0	Viento Predominante:	Oeste
	Maxima	16,2	99	1.020	0	Tiempo de Predominio(horas):	9,7
	Hora de la máxima	15:06:22	9:56:22	23:56:22	-	Viento más Fuerte:	Oeste
	Minima	10,4	76	1.008	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	23,8
	Hora de la mínima	8:46:22	14:36:22	0:06:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	5:16:22
Total					0,0		
26-nov-03	Media	12,6	90	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,5	100	1.022	0	Tiempo de Predominio(horas):	10,3
	Hora de la máxima	23:26:22	0:46:22	11:26:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	7,9	78	1.019	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	20,9
	Hora de la mínima	8:06:22	12:46:22	22:46:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	23:06:22
Total					0,0		
27-nov-03	Media	14,9	86	1.020	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	16,7	99,3	1.022	2,4	Tiempo de Predominio(horas):	15,8
	Hora de la máxima	1:36:22	1:46:22	23:06:22	4:46:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	10,7	68	1.017	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	33,5
	Hora de la mínima	23:56:22	16:46:22	4:26:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	3:56:22
Total					5,4		
28-nov-03	Media	11,0	88	1.022	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	14,9	100	1.023	0	Tiempo de Predominio(horas):	17,8
	Hora de la máxima	14:16:22	6:56:22	11:26:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	7,0	68	1.021	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,4
	Hora de la mínima	7:36:22	14:26:22	4:46:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	14:36:22
Total					0,0		
29-nov-03	Media	13,0	89	1.023	0,0	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,2	100	1.024	0	Tiempo de Predominio(horas):	13,2
	Hora de la máxima	14:56:22	11:16:22	10:56:22	-	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	8,8	73	1.022	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	19,8
	Hora de la mínima	6:56:22	14:26:22	2:16:22	-	Hora de Mayor Fuerza:	16:16:22
Total					0,0		
30-nov-03	Media	15,6	95	1.019	0,1	Viento Predominante:	Sur
	Maxima	17,8	100	1.023	2,6	Tiempo de Predominio(horas):	10,7
	Hora de la máxima	14:46:22	1:26:22	0:06:22	23:16:22	Viento más Fuerte:	Sur
	Minima	14,0	89	1.013	0	Max. Fuerza del Viento(Km/h)	38,9
	Hora de la mínima	23:46:22	13:16:22	22:56:22	0:06:22	Hora de Mayor Fuerza:	23:16:22
Total					7,6		
RESUMEN DIAS 22-30	MEDIA PERIODO	13,7	91	1.014	0,2		
	MAXIMA PERIODO	18,5	100	1.024	43,4	Max. Fuerza Viento Mes(Km/h)	46,1
	DIA DE MAXIMA	22-nov-03	26-nov-03	29-nov-03	24-nov-03	Día de Mayor Fuerza:	23-nov-03
	MINIMA PERIODO	7,0	68	998			
	DIA DE MINIMA	28-nov-03	28-nov-03	23-nov-03			
	LLUVIA TOTAL				120,6		

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	TOTAL	VELOCIDAD Y DIRECCION	MAXIMO
1	DATOS	16.5	18.1	13.9	84	97	74		1.004	1.011	997	0.2	Viento Predominante:	40.3
2	DATOS	14.1	18.2	9.7	89	100	72		1.013	1.015	1.011	0.0	Viento Predominante:	16.2
3	DATOS	13.9	19.0	10.4	88	100	75		1.017	1.018	1.015	0.0	Viento Predominante:	11.5
4	DATOS	15.6	21.3	10.7	83	99	70		1.018	1.019	1.017	0.0	Viento Predominante:	26.3
5	DATOS	18.2	21.3	16.7	88	95	77		1.016	1.017	1.015	0.2	Viento Predominante:	46.8
6	DATOS	18.4	21.2	17.0	87	94	73		1.014	1.016	1.012	1.4	Viento Predominante:	49.3
7	DATOS	18.3	22.1	16.0	87	95	72		1.010	1.012	1.009	0.0	Viento Predominante:	40.7
8	DATOS	17.9	19.6	15.4	95	100	84		1.011	1.014	1.009	0.0	Viento Predominante:	13.5
9	DATOS	16.5	20.3	12.6	89	100	83		1.013	1.015	1.012	0.2	Viento Predominante:	13.5
10	DATOS	17.6	19.1	16.4	90	100	77		1.012	1.014	1.011	3.0	Viento Predominante:	27.7
11	DATOS	15.9	20.1	12.1	87	100	76		1.015	1.018	1.013	0.0	Viento Predominante:	20.9
12	DATOS	15.5	21.1	10.9	88	100	72		1.019	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	20.9
13	DATOS	15.9	20.8	12.0	91	100	81		1.024	1.028	1.019	0.0	Viento Predominante:	13.0
14	DATOS	15.6	19.9	11.8	89	100	80		1.026	1.028	1.023	0.0	Viento Predominante:	12.6
15	DATOS	15.9	18.9	12.5	95	100	90		1.014	1.023	1.007	15.8	Viento Predominante:	53.8
16	DATOS	15.9	17.4	14.6	86	99	72		1.009	1.013	1.006	0.4	Viento Predominante:	40.7
17	DATOS	15.0	18.8	11.8	88	100	77		1.015	1.018	1.012	0.0	Viento Predominante:	34.2
18	DATOS	15.7	21.4	12.0	89	100	65		1.017	1.018	1.016	0.0	Viento Predominante:	28.8
19	DATOS	16.1	21.7	11.8	86	100	66		1.019	1.020	1.018	0.0	Viento Predominante:	13.1
20	DATOS	15.3	20.4	11.7	89	100	74		1.019	1.020	1.017	0.0	Viento Predominante:	14.4
21	DATOS	15.3	19.7	11.6	89	99	72		1.013	1.017	1.009	0.0	Viento Predominante:	21.2
22	DATOS	15.7	18.5	13.9	94	100	80		1.003	1.008	1.001	33.4	Viento Predominante:	43.4
23	DATOS	13.8	16.8	10.6	93	100	81		1.004	1.008	998	30.8	Viento Predominante:	46.1
24	DATOS	13.6	15.9	11.0	95	100	83		1.005	1.008	1.003	43.4	Viento Predominante:	43.2
25	DATOS	13.0	16.2	10.4	90	99	76		1.014	1.020	1.008	0.0	Viento Predominante:	23.8
26	DATOS	12.6	16.5	7.9	90	100	78		1.020	1.022	1.019	0.0	Viento Predominante:	20.9
27	DATOS	14.9	16.7	10.7	86	99	68		1.020	1.022	1.017	5.4	Viento Predominante:	33.5
28	DATOS	11.0	14.9	7.0	88	100	68		1.022	1.023	1.021	0.0	Viento Predominante:	19.4
29	DATOS	13.0	17.2	8.8	89	100	73		1.023	1.024	1.022	0.0	Viento Predominante:	19.8
30	DATOS	15.6	17.8	14.0	95	100	89		1.019	1.023	1.013	7.6	Viento Predominante:	38.9