

LOCALIDAD 11 Qs

- PROVINCIA: Cáceres
- MUNICIPIO: Villanueva de la Sierra
- COORDENADAS: +40 11' 24,3"; -06026'38,8"
- ALTITUD: 455 m
- LITOLOGÍA: Pizarras
- VEGETACIÓN: Dehesa de alcornoques

CONCENTRACIONES DE OZONO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(O ₃) _{prom} ppb	SD (ppb)
22/12/09	25/01/10	27.90	0.75
25/01/10	22/02/10	30.44	0.15
22/02/10	22/03/10	36.03	0.98
22/03/10	12/04/10	37.99	1.74
12/04/10	26/04/10	37.62	1.22
26/04/10	10/05/10	37.73	0.57
10/05/10	24/05/10	41.94	2.82
24/05/10	14/06/10	36.51	0.92
14/06/10	28/06/10	45.84	1.01
28/06/10	12/07/10	56.58	0.93
12/07/10	26/07/10	46.61	1.33
26/07/10	09/08/10	55.88	1.44
09/08/10	30/08/10	47.62	5.01
30/08/10	13/09/10	41.85	2.03
13/09/10	27/09/10	37.37	1.55
27/09/10	25/10/10	34.22	0.57
25/10/10	29/11/10	27.25	0.79
29/11/10	29/12/10	23.09	1.01

OZONO

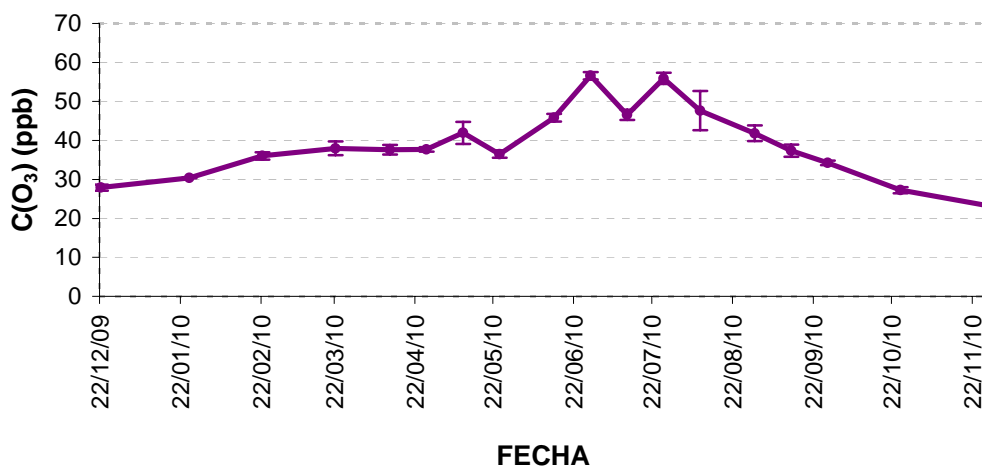


Figura 18: Concentraciones promedio de ozono (ppb) en el año 2010 en la parcela de Villanueva de la Sierra.



CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NO ₂) _{prom} µg/m ³	SD (µg/m ³)
22/12/09	25/01/10	1.95	0.18
25/01/10	22/02/10	1.44	0.06
22/02/10	22/03/10	1.70	0.13
22/03/10	26/04/10	1.44	0.04
26/04/10	24/05/10	1.93	0.13
24/05/10	28/06/10	1.70	0.09
28/06/10	26/07/10	1.65	0.08
26/07/10	30/08/10	1.51	0.15
30/08/10	27/09/10	4.91	0.28
27/09/10	25/10/10	3.31	0.05
25/10/10	29/11/10	2.58	0.21
29/11/10	29/12/10	2.92	0.08

DIÓXIDO DE NITRÓGENO

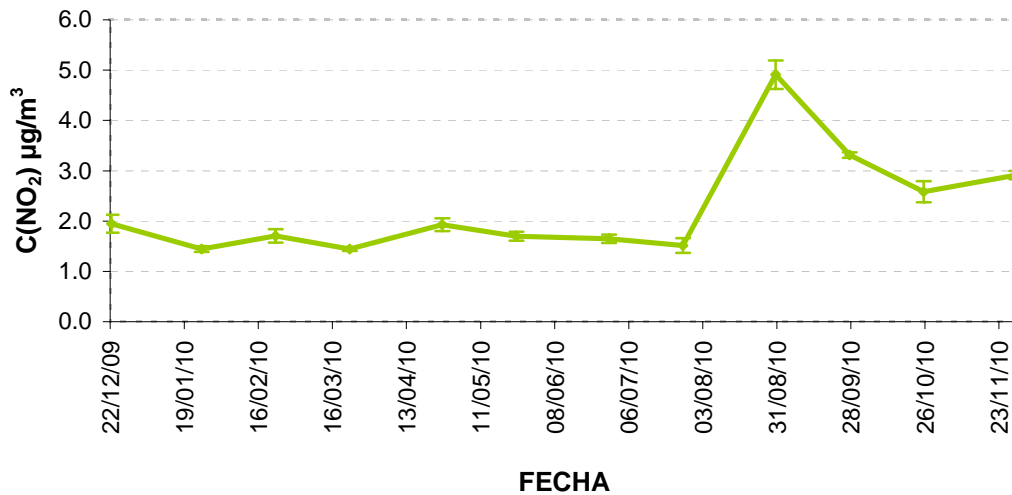


Figura 19: Concentraciones de Dióxido de Nitrógeno (NO₂ µg/m³) en el año 2010 en la parcela de Villanueva de la Sierra.

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(SO₂)_{prom} µg/m³	SD (µg/m³)
22/12/09	25/01/10	0.79	0.04
25/01/10	22/02/10	0.83	0.03
22/02/10	22/03/10	0.60	0.02
22/03/10	26/04/10	0.42	0.02
26/04/10	24/05/10	0.84	0.07
24/05/10	28/06/10	0.43	0.04
28/06/10	26/07/10	0.88	0.07
26/07/10	30/08/10	1.70	0.06
30/08/10	27/09/10	0.77	0.03
27/09/10	25/10/10	2.09	0.17
25/10/10	29/11/10	0.84	0.02
29/11/10	29/12/10	0.43	0.03

DIÓXIDO DE AZUFRE

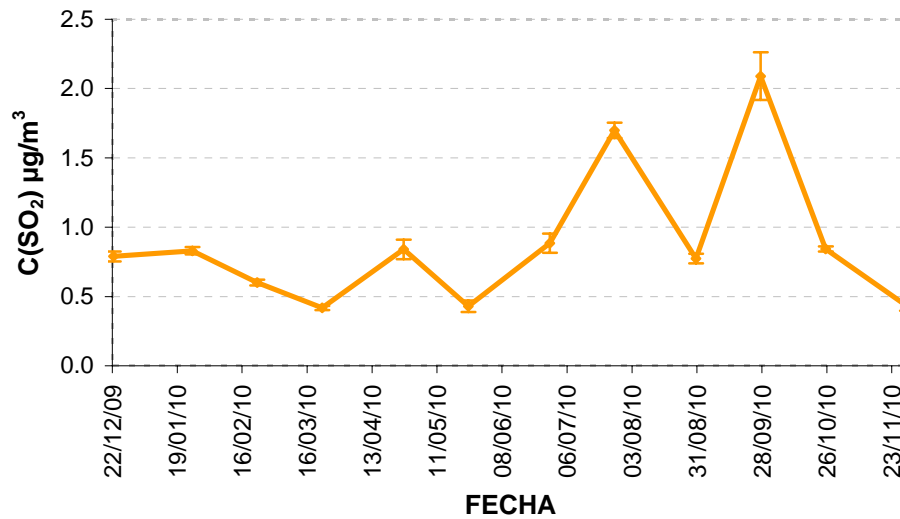


Figura 20: Concentraciones de Dióxido de Azufre (SO₂ µg/m³) durante el año 2010 en la parcela de Villanueva de la Sierra.

CONCENTRACIONES DE AMONIACO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NH ₃) _{prom} µg/m ³	SD (µg/m ³)
22/12/09	25/01/10	0.56	0.04
25/01/10	22/02/10	0.81	0.03
22/02/10	22/03/10	0.61	0.04
22/03/10	26/04/10	0.83	0.01
26/04/10	24/05/10	0.89	0.03
24/05/10	28/06/10	1.49	0.10
28/06/10	26/07/10	1.25	0.09
26/07/10	30/08/10	1.31	0.11
30/08/10	27/09/10	1.19	0.08
27/09/10	25/10/10	0.98	0.04
25/10/10	29/11/10	0.63	0.02
29/11/10	29/12/10	0.51	0.03

AMONIACO

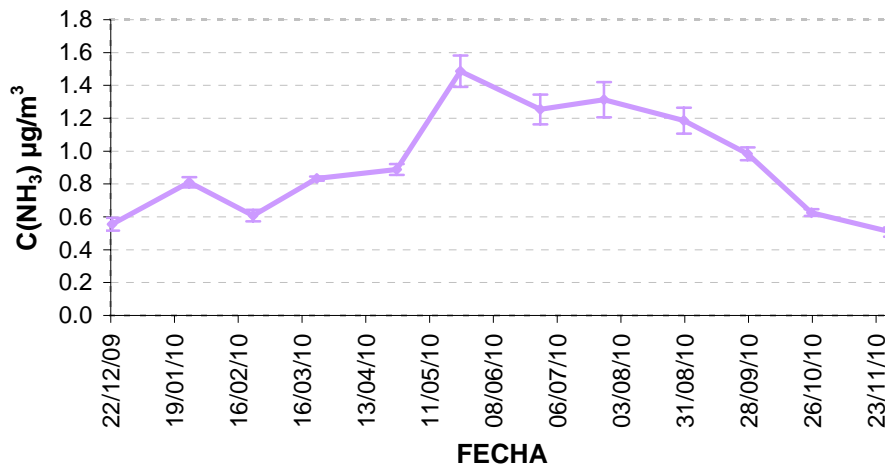


Figura 21: Concentraciones de Amoniac (NH₃ µg/m³) entre durante el año 2010 en la parcela de Villanueva de la Sierra.