

LOCALIDAD 11 Qs

- PROVINCIA: Cáceres
- MUNICIPIO: Villanueva de la Sierra
- ALTITUD: 455 m
- LITOLÓGÍA: Pizarras
- VEGETACIÓN: Dehesa de *Quercus suber*

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C (NO ₂) (ug/m ³)	SD (ug/m ³)	% DES
Cáceres-11Qs	02/02/2009	02/03/2009	2,38	0,35	15%
Cáceres-11Qs	02/03/2009	30/03/2009	1,83	0,17	9%
Cáceres-11Qs	30/03/2009	04/05/2009	1,17	0,10	9%
Cáceres-11Qs	04/05/2009	18/05/2009	2,19	0,20	9%
Cáceres-11Qs	18/05/2009	22/06/2009	1,91	0,09	5%
Cáceres-11Qs	22/06/2009	20/07/2009	1,30	0,16	13%
Cáceres-11Qs	20/07/2009	17/08/2009	2,46	0,15	6%
Cáceres-11Qs	17/08/2009	14/09/2009	2,23	0,12	6%
Cáceres-11Qs	14/09/2009	26/10/2009	3,88	0,13	3%
Cáceres-11Qs	26/10/2009	23/11/2009	4,45	0,15	3%
Cáceres-11Qs	23/11/2009	22/12/2009	3,38	0,20	6%

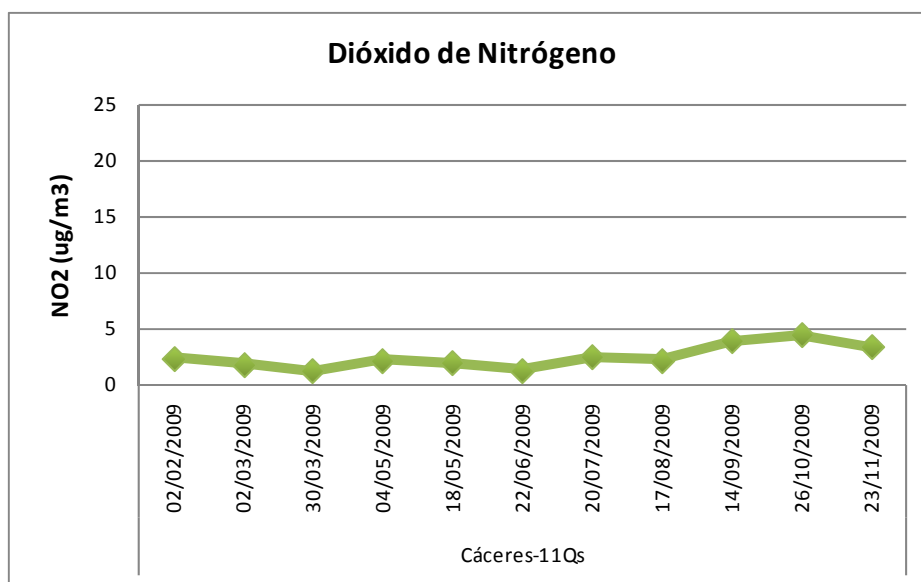


Figura 18: Concentraciones promedio de Dióxido de Nitrógeno (NO₂ µg/m³) en el año 2009

CONCENTRACIONES DE OZONO

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(O ₃) ppb	SD (ppb)	% DES
Cáceres-11Qs	02/02/2009	02/03/2009	22,06	2,99	14%
Cáceres-11Qs	02/03/2009	30/03/2009	32,24	2,16	7%
Cáceres-11Qs	30/03/2009	13/04/2009	47,63	1,59	3%
Cáceres-11Qs	13/04/2009	04/05/2009	43,85	0,60	1%
Cáceres-11Qs	04/05/2009	18/05/2009	47,07	0,43	1%
Cáceres-11Qs	18/05/2009	08/06/2009	44,86	0,24	1%
Cáceres-11Qs	08/06/2009	22/06/2009	35,98	1,52	4%
Cáceres-11Qs	22/06/2009	06/07/2009	31,24	3,36	11%
Cáceres-11Qs	06/07/2009	20/07/2009	43,98	1,66	4%
Cáceres-11Qs	20/07/2009	03/08/2009	43,67	1,94	4%
Cáceres-11Qs	03/08/2009	17/08/2009	50,55	2,00	4%
Cáceres-11Qs	17/08/2009	31/08/2009	44,32	2,92	7%
Cáceres-11Qs	31/08/2009	14/09/2009	45,82	0,82	2%
Cáceres-11Qs	14/09/2009	28/09/2009	42,20	0,94	2%
Cáceres-11Qs	28/09/2009	26/10/2009	33,14	1,17	4%
Cáceres-11Qs	26/10/2009	23/11/2009	26,51	0,47	2%
Cáceres-11Qs	23/11/2009	22/12/2009	20,46	0,64	3%

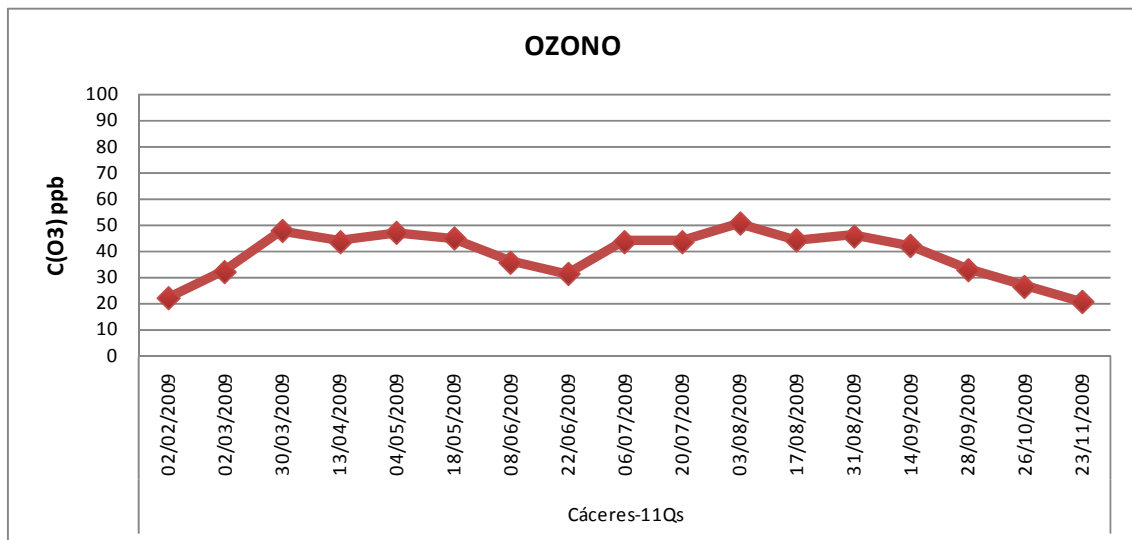


Figura 19: Concentraciones promedio de ozono (ppb) en el año 2009

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(SO ₂) (ug/m ³)	SD (ug/m ³)
Cáceres-11Qs	02/02/2009	02/03/2009	0,77	0,01
Cáceres-11Qs	02/03/2009	30/03/2009	1,10	0,07
Cáceres-11Qs	30/03/2009	13/04/2009	0,93	0,05
Cáceres-11Qs	13/04/2009	18/05/2009	0,27	0,03
Cáceres-11Qs	18/05/2009	22/06/2009	1,79	0,04
Cáceres-11Qs	22/06/2009	20/07/2009	1,52	0,04
Cáceres-11Qs	20/07/2009	17/08/2009	1,78	0,10
Cáceres-11Qs	17/08/2009	14/09/2009	0,14	0,02
Cáceres-11Qs	14/09/2009	26/10/2009	0,73	0,04
Cáceres-11Qs	26/10/2009	23/11/2009	0,25	0,05
Cáceres-11Qs	23/11/2009	22/12/2009	0,43	0,03

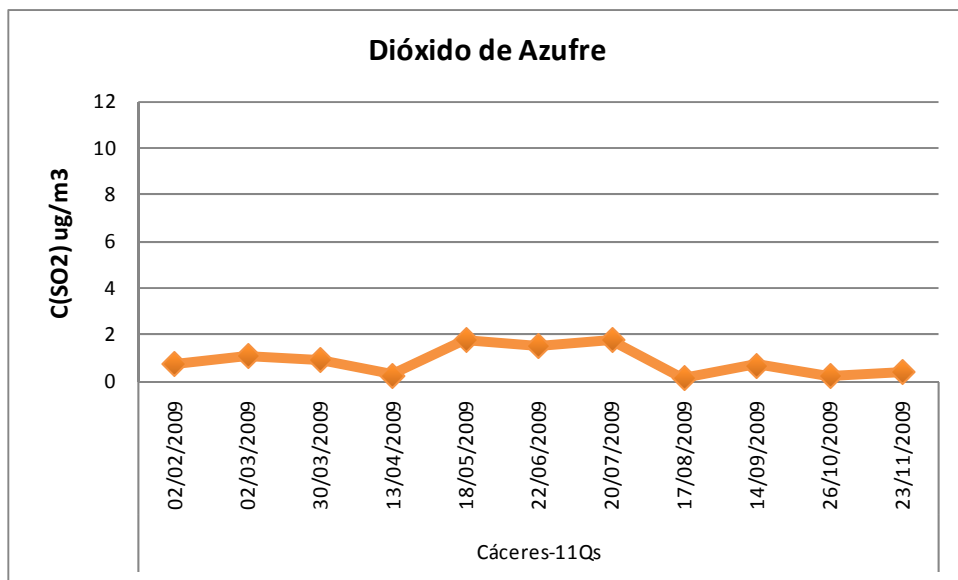


Figura 20: Concentraciones promedio de Dióxido de Azufre (SO₂ µg/m³) durante el año 2009

CONCENTRACIONES DE AMONIACO

LOCALIDAD	F.INICIO	F.RECOGIDA	C(NH ₃) ug/m ³	SD (ug/m ³)	Er%
Cáceres-11Qs	02/02/2009	02/03/2009	0,84	0,03	4%
Cáceres-11Qs	02/03/2009	30/03/2009	1,59	0,01	1%
Cáceres-11Qs	30/03/2009	04/05/2009	0,55	0,06	11%
Cáceres-11Qs	04/05/2009	18/05/2009	1,96	0,17	9%
Cáceres-11Qs	18/05/2009	22/06/2009	0,95	0,05	5%
Cáceres-11Qs	22/06/2009	20/07/2009	0,77	0,04	5%
Cáceres-11Qs	20/07/2009	17/08/2009	1,05	0,04	4%
Cáceres-11Qs	17/08/2009	14/09/2009	1,67	0,09	6%
Cáceres-11Qs	14/09/2009	26/10/2009	1,26	0,12	9%
Cáceres-11Qs	26/10/2009	23/11/2009	1,07	0,09	9%
Cáceres-11Qs	23/11/2009	22/12/2009	1,01	0,07	7%

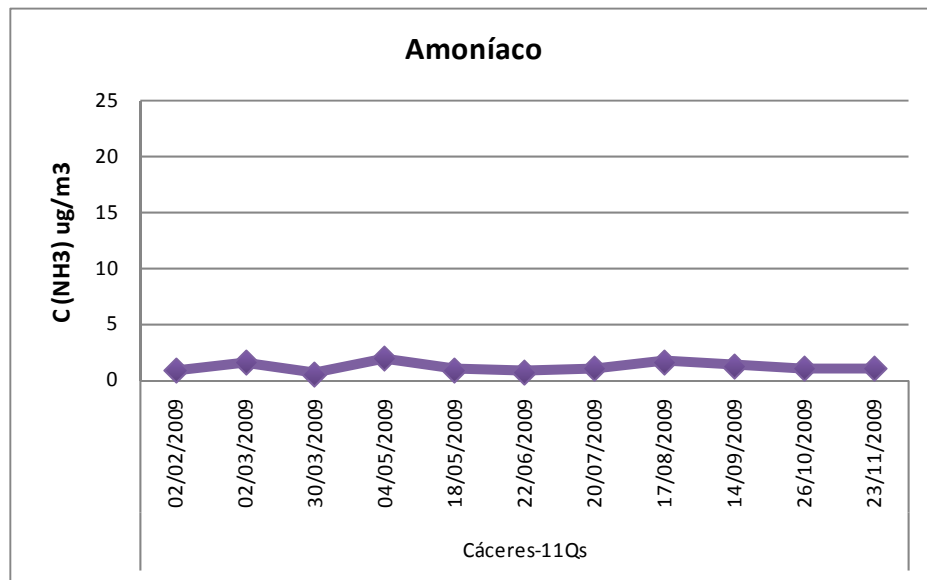


Figura 21: Concentraciones promedio de Amoníaco (NH₃ ug/m³) entre durante el año 2009