

LOCALIDAD 30 Ps

- PROVINCIA: Soria
- MUNICIPIO: Soria
- ALTITUD: 1.100 m
- LITOLOGÍA: Conglomerados silíceos
- VEGETACIÓN: Pinar de *Pinus sylvestris*

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C (NO ₂) (ug/m3)	SD (ug/m3)	% DES
Soria-30Ps	02/02/2009	02/03/2009	1,46	0,28	19%
Soria-30Ps	02/03/2009	30/03/2009	0,64	0,05	9%
Soria-30Ps	30/03/2009	04/05/2009	0,84	0,01	2%
Soria-30Ps	04/05/2009	18/05/2009	0,93	0,02	2%
Soria-30Ps	18/05/2009	22/06/2009	0,75	0,03	4%
Soria-30Ps	22/06/2009	20/07/2009	0,92	0,03	4%
Soria-30Ps	20/07/2009	17/08/2009	1,40	0,04	3%
Soria-30Ps	17/08/2009	14/09/2009	1,19	0,20	16%
Soria-30Ps	14/09/2009	26/10/2009	1,44	0,07	5%
Soria-30Ps	26/10/2009	23/11/2009	2,11	0,15	7%
Soria-30Ps	23/11/2009	21/12/2009	2,15	0,14	7%

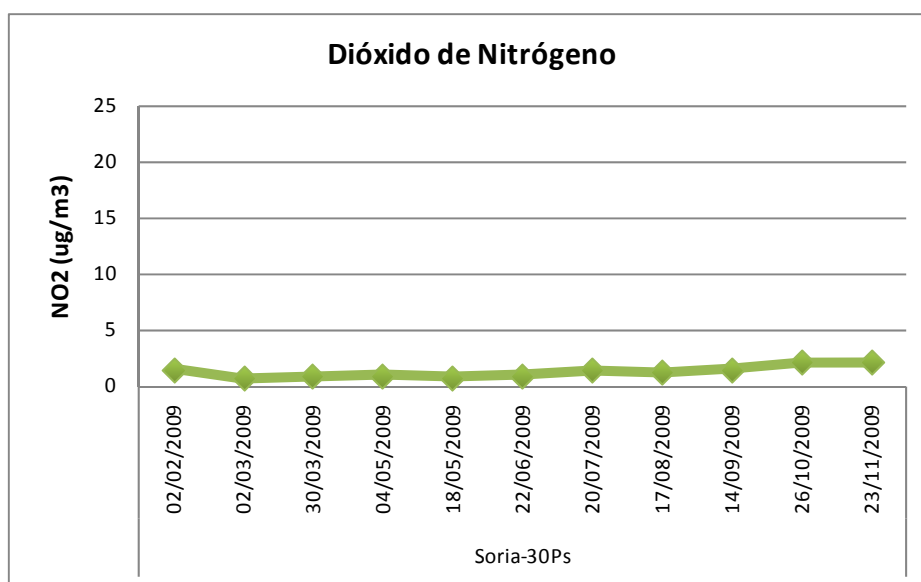


Figura 38: Concentraciones promedio de Dióxido de Nitrógeno (NO₂ µg/m³) en el año 2009

CONCENTRACIONES DE OZONO

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(O ₃) ppb	SD (ppb)	% DES
Soria-30Ps	02/02/2009	02/03/2009	17,79	3,81	21%
Soria-30Ps	02/03/2009	30/03/2009	22,77	0,52	2%
Soria-30Ps	30/03/2009	13/04/2009	44,65	2,66	6%
Soria-30Ps	13/04/2009	04/05/2009	35,72	0,97	3%
Soria-30Ps	04/05/2009	18/05/2009	32,35	2,58	8%
Soria-30Ps	18/05/2009	08/06/2009	35,12	0,45	1%
Soria-30Ps	08/06/2009	22/06/2009	21,31	0,78	4%
Soria-30Ps	22/06/2009	06/07/2009	29,89	1,00	3%
Soria-30Ps	06/07/2009	20/07/2009	34,19	4,51	13%
Soria-30Ps	20/07/2009	03/08/2009	34,68	1,58	5%
Soria-30Ps	03/08/2009	17/08/2009	32,74	0,97	3%
Soria-30Ps	17/08/2009	31/08/2009	32,94	0,61	2%
Soria-30Ps	31/08/2009	14/09/2009	31,05	3,11	10%
Soria-30Ps	14/09/2009	28/09/2009	27,97	0,52	2%
Soria-30Ps	28/09/2009	26/10/2009	25,37	0,41	2%
Soria-30Ps	26/10/2009	23/11/2009	18,60	0,16	1%
Soria-30Ps	23/11/2009	21/12/2009	22,81	0,22	1%

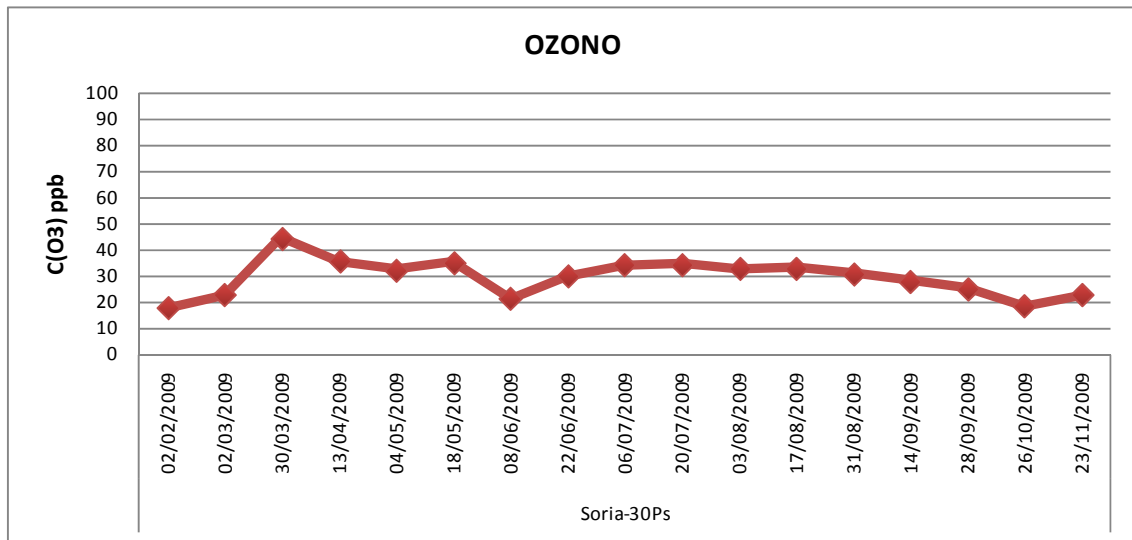


Figura 39: Concentraciones promedio de ozono (ppb) en el año 2009

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE

LOCALIDAD	INICIO	FINALIZACIÓN	C(SO ₂) (ug/m ³)	SD (ug/m ³)
Soria-30Ps	02/02/2009	02/03/2009	0,48	0,03
Soria-30Ps	02/03/2009	30/03/2009	0,76	0,00
Soria-30Ps	30/03/2009	04/05/2009	0,11	0,00
Soria-30Ps	04/05/2009	18/05/2009	0,98	0,15
Soria-30Ps	18/05/2009	22/06/2009	0,85	0,03
Soria-30Ps	22/06/2009	20/07/2009	1,14	0,03
Soria-30Ps	20/07/2009	17/08/2009	1,34	0,04
Soria-30Ps	17/08/2009	14/09/2009	0,94	0,04
Soria-30Ps	14/09/2009	26/10/2009	0,65	0,05
Soria-30Ps	26/10/2009	23/11/2009	0,96	0,02
Soria-30Ps	23/11/2009	21/12/2009	0,40	0,02

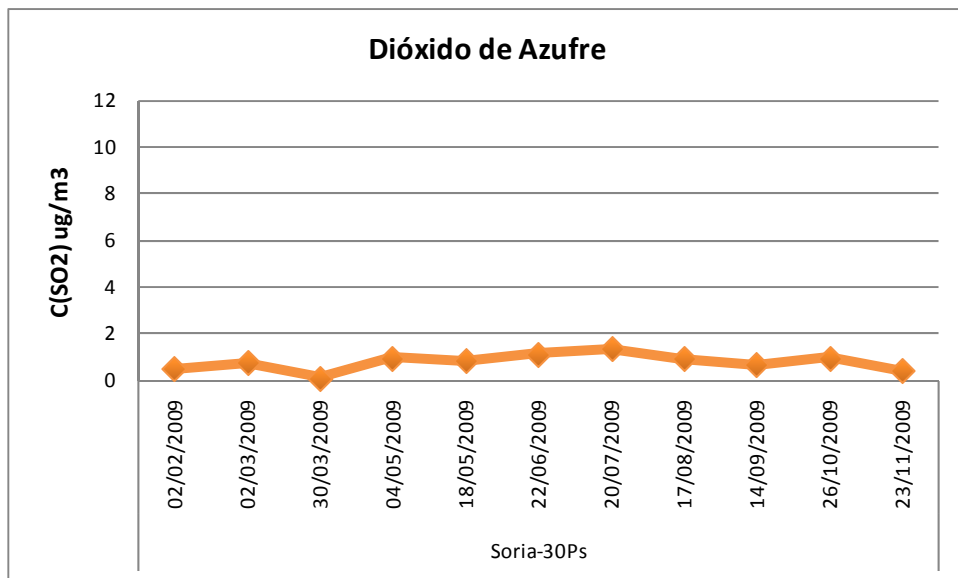


Figura 40: Concentraciones promedio de Dióxido de Azufre (SO₂ ug/m³) durante el año 2009

CONCENTRACIONES DE AMONIACO

LOCALIDAD	F.INICIO	F.RECOGIDA	C(NH ₃) ug/m ³	SD (ug/m ³)	Er%
Soria-30Ps	02/02/2009	02/03/2009	0,53	0,01	2%
Soria-30Ps	02/03/2009	30/03/2009	0,44	0,03	7%
Soria-30Ps	30/03/2009	04/05/2009	0,24	0,03	11%
Soria-30Ps	04/05/2009	18/05/2009	1,52	0,09	6%
Soria-30Ps	18/05/2009	22/06/2009	0,42	0,00	1%
Soria-30Ps	22/06/2009	20/07/2009	0,67	0,09	14%
Soria-30Ps	20/07/2009	17/08/2009	0,71	0,03	4%
Soria-30Ps	17/08/2009	14/09/2009	1,41	0,07	5%
Soria-30Ps	14/09/2009	26/10/2009	0,83	0,02	2%
Soria-30Ps	26/10/2009	23/11/2009	0,80	0,06	7%
Soria-30Ps	23/11/2009	21/12/2009	0,70	0,04	5%

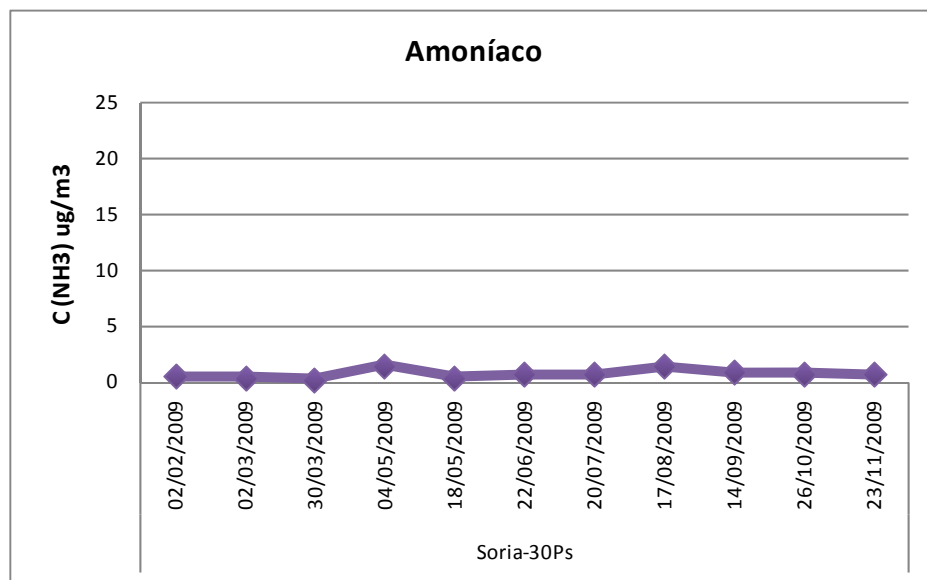


Figura 41: Concentraciones promedio de Amoníaco (NH₃ ug/m³) entre durante el año 2009