

LOCALIDAD 54 PH

- PROVINCIA: Valencia
- MUNICIPIO: El Saler
- COORDENADAS: +390 20' 41" ; -000 19' 13"
- ALTITUD: 10 m
- LITOLOGÍA: Arenas
- VEGETACIÓN: Pinar de *Pinus halepensis*

CONCENTRACIONES DE OZONO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(O ₃)ppb	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(O ₃)ppb
28/12/10	24/01/11	13.47	25/07/11	08/08/11	35.31
28/12/10	24/01/11	14.43	25/07/11	08/08/11	34.58
28/12/10	24/01/11	13.26	25/07/11	08/08/11	41.24
24/01/11	21/02/11	32.11	08/08/11	29/08/11	34.15
24/01/11	21/02/11	22.86	08/08/11	29/08/11	31.19
24/01/11	21/02/11	20.53	08/08/11	29/08/11	28.93
21/02/11	28/03/11	35.67	29/08/11	13/09/11	30.05
21/02/11	28/03/11	35.78	29/08/11	13/09/11	31.99
21/02/11	28/03/11	37.70	29/08/11	13/09/11	32.62
28/03/11	12/04/11	51.81	13/09/11	26/09/11	28.83
28/03/11	12/04/11	54.45	13/09/11	26/09/11	28.70
28/03/11	12/04/11	51.34	13/09/11	26/09/11	28.02
12/04/11	26/04/11	61.55	26/09/11	11/10/11	28.74
12/04/11	26/04/11	60.65	26/09/11	11/10/11	29.10
12/04/11	26/04/11	60.29	26/09/11	11/10/11	28.88
26/04/11	23/05/11	35.94	11/10/11	26/10/11	28.18
26/04/11	23/05/11	36.07	11/10/11	26/10/11	28.77
26/04/11	23/05/11	38.14	11/10/11	26/10/11	32.21
23/05/11	13/06/11	37.78	26/10/11	16/11/11	21.77
23/05/11	13/06/11	32.47	26/10/11	16/11/11	21.12
23/05/11	13/06/11	34.92	26/10/11	16/11/11	23.90
13/06/11	28/06/11	34.24	16/11/11	30/11/11	20.32
13/06/11	28/06/11	40.13	16/11/11	30/11/11	17.86
13/06/11	28/06/11	37.09	16/11/11	30/11/11	19.00
28/06/11	11/07/11	42.28	30/11/11	14/12/11	15.46
28/06/11	11/07/11	39.55	30/11/11	14/12/11	16.46
28/06/11	11/07/11	38.48	30/11/11	14/12/11	17.59
11/07/11	25/07/11	35.85	14/12/11	28/12/11	20.60
11/07/11	25/07/11	34.70	14/12/11	28/12/11	21.10
11/07/11	25/07/11	35.25	14/12/11	28/12/11	18.21

Tabla 41: Concentraciones de ozono (ppb) en el año 2011.

Las concentraciones de ozono en El Saler muestran un pico importante primaveral en el mes de mayo. Las concentraciones se mantienen por encima de los 30 ppb durante todo el verano. A partir del mes de noviembre bajan hasta los 20 ppb.

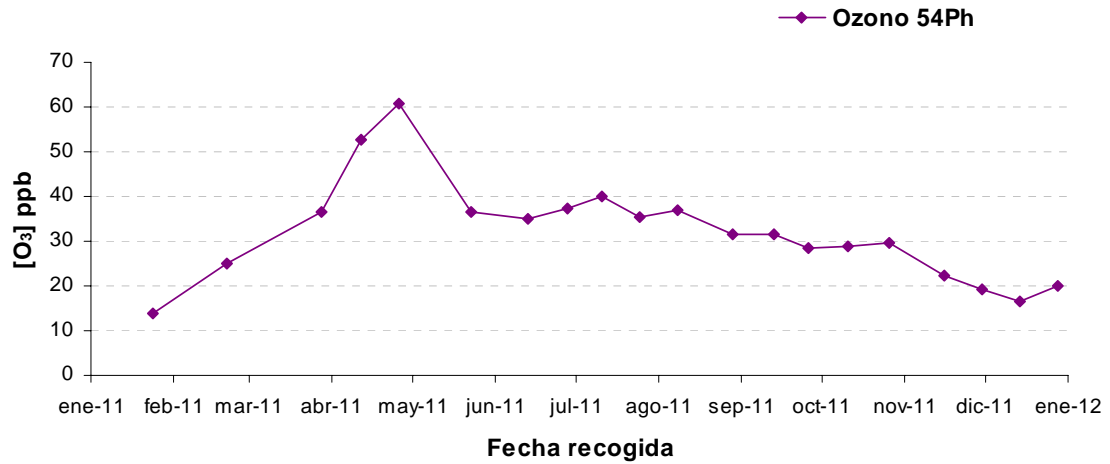


Figura 46: Representación gráfica de las concentraciones de ozono (ppb) en El Saler en el año 2011.

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NO ₂) µg/m ³	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NO ₂) µg/m ³
28/12/10	24/01/11	17.01	08/08/11	29/08/11	7.46
28/12/10	24/01/11	16.54	08/08/11	29/08/11	7.12
28/12/10	24/01/11	16.40	08/08/11	29/08/11	6.88
24/01/11	21/02/11	17.30	29/08/11	13/09/11	11.59
24/01/11	21/02/11	16.33	29/08/11	13/09/11	9.30
24/01/11	21/02/11	17.19	29/08/11	13/09/11	10.85
21/02/11	28/03/11	10.78	13/09/11	26/09/11	10.83
21/02/11	28/03/11	11.35	13/09/11	26/09/11	12.32
21/02/11	28/03/11	11.50	13/09/11	26/09/11	11.47
28/03/11	26/04/11	9.94	26/09/11	11/10/11	15.63
28/03/11	26/04/11	10.24	26/09/11	11/10/11	15.15
28/03/11	26/04/11	10.13	26/09/11	11/10/11	15.11
26/04/11	23/05/11	8.42	11/10/11	26/10/11	12.31
26/04/11	23/05/11	8.27	11/10/11	26/10/11	14.66
26/04/11	23/05/11	8.38	11/10/11	26/10/11	12.92
23/05/11	13/06/11	10.85	26/10/11	16/11/11	14.34
23/05/11	13/06/11	8.82	26/10/11	16/11/11	14.22
23/05/11	13/06/11	8.86	26/10/11	16/11/11	14.86
13/06/11	28/06/11	5.10	16/11/11	30/11/11	19.84
13/06/11	28/06/11	5.09	16/11/11	30/11/11	21.08
13/06/11	28/06/11	5.14	16/11/11	30/11/11	20.81
28/06/11	11/07/11	6.13	30/11/11	14/12/11	12.92
28/06/11	11/07/11	6.45	30/11/11	14/12/11	13.75
28/06/11	11/07/11	5.85	30/11/11	14/12/11	13.97
11/07/11	25/07/11	5.90	14/12/11	28/12/11	16.03
11/07/11	25/07/11	6.20	14/12/11	28/12/11	17.67
11/07/11	25/07/11	6.40	14/12/11	28/12/11	15.54
25/07/11	08/08/11	5.78			
25/07/11	08/08/11	5.69			
25/07/11	08/08/11	5.46			

Tabla 42: Concentraciones de Dióxido de Nitrógeno (NO₂ µg/m³) en El Saler en el año 2011.

Las concentraciones de NO₂ en El Saler son bastante elevadas, debido a la cercanía de una carretera. Los valores bajan en los meses centrales del año.

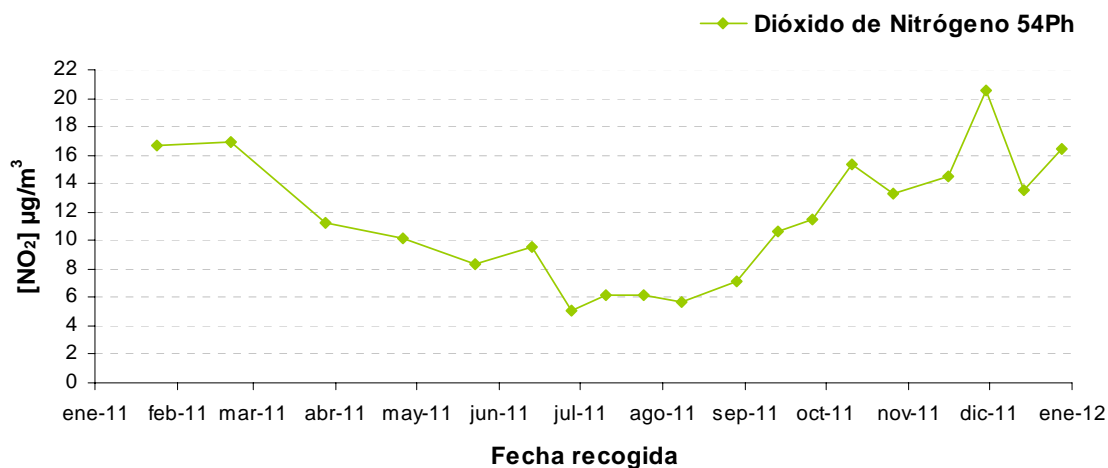


Figura 47: Representación gráfica de las concentraciones de NO₂ (µg/m³) en El Saler en el año 2011.

CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(SO ₂) µg/m ³	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(SO ₂) µg/m ³
28/12/10	24/01/11	1.64	08/08/11	29/08/11	3.01
28/12/10	24/01/11	1.70	08/08/11	29/08/11	3.55
28/12/10	24/01/11	1.89	08/08/11	29/08/11	3.47
24/01/11	21/02/11	1.67	29/08/11	13/09/11	1.32
24/01/11	21/02/11	1.52	29/08/11	13/09/11	1.03
24/01/11	21/02/11	1.46	29/08/11	13/09/11	1.24
21/02/11	28/03/11	1.32	13/09/11	26/09/11	3.55
21/02/11	28/03/11	1.81	13/09/11	26/09/11	3.72
21/02/11	28/03/11	1.41	13/09/11	26/09/11	3.47
28/03/11	26/04/11	3.40	26/09/11	11/10/11	4.58
28/03/11	26/04/11	3.31	26/09/11	11/10/11	5.16
28/03/11	26/04/11	3.64	26/09/11	11/10/11	4.47
26/04/11	23/05/11	2.94	11/10/11	26/10/11	4.62
26/04/11	23/05/11	2.25	11/10/11	26/10/11	4.24
26/04/11	23/05/11	2.80	11/10/11	26/10/11	4.85
23/05/11	13/06/11	2.64	26/10/11	16/11/11	2.06
23/05/11	13/06/11	2.58	26/10/11	16/11/11	2.20
23/05/11	13/06/11	1.99	26/10/11	16/11/11	2.37
13/06/11	28/06/11	error data	16/11/11	30/11/11	4.92
13/06/11	28/06/11	error data	16/11/11	30/11/11	4.51
13/06/11	28/06/11	error data	16/11/11	30/11/11	5.17
28/06/11	11/07/11	4.51	30/11/11	14/12/11	4.62
28/06/11	11/07/11	3.15	30/11/11	14/12/11	4.98
28/06/11	11/07/11	2.56	30/11/11	14/12/11	4.68
11/07/11	25/07/11	2.50	14/12/11	28/12/11	4.85
11/07/11	25/07/11	3.70	14/12/11	28/12/11	5.19
11/07/11	25/07/11	3.55	14/12/11	28/12/11	4.78
25/07/11	08/08/11	2.02			
25/07/11	08/08/11	1.88			
25/07/11	08/08/11	2.41			

Tabla 43: Concentraciones de Dióxido de Azufre (SO₂ µg/m³) en El Saler durante el año 2011.

Las concentraciones de SO₂ en El Saler son bastante elevadas, debido a la cercanía de una carretera.

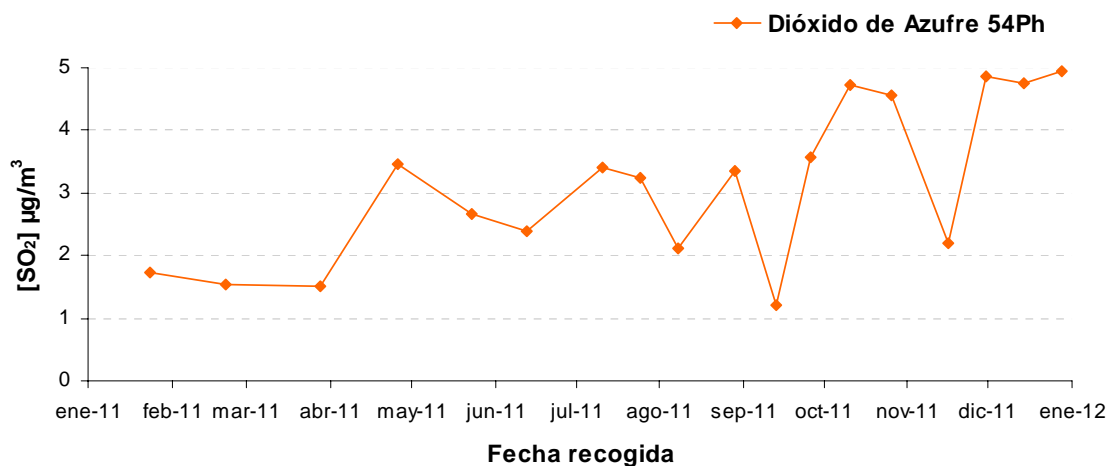


Figura 48: Representación gráfica de las concentraciones de SO₂ (µg/m³) en El Saler en el año 2011.

CONCENTRACIONES DE AMONIACO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NH ₃) µg/m ³	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NH ₃) µg/m ³
28/12/10	24/01/11	1.65	08/08/11	29/08/11	1.06
28/12/10	24/01/11	1.52	08/08/11	29/08/11	1.04
28/12/10	24/01/11	1.61	08/08/11	29/08/11	0.99
24/01/11	21/02/11	1.84	29/08/11	13/09/11	1.57
24/01/11	21/02/11	1.63	29/08/11	13/09/11	1.92
24/01/11	21/02/11	1.71	29/08/11	13/09/11	1.80
21/02/11	28/03/11	1.00	13/09/11	26/09/11	1.23
21/02/11	28/03/11	0.86	13/09/11	26/09/11	1.29
21/02/11	28/03/11	1.00	13/09/11	26/09/11	1.03
28/03/11	26/04/11	0.81	26/09/11	11/10/11	1.28
28/03/11	26/04/11	0.88	26/09/11	11/10/11	1.14
28/03/11	26/04/11	0.87	26/09/11	11/10/11	1.27
26/04/11	23/05/11	1.01	11/10/11	26/10/11	1.18
26/04/11	23/05/11	0.94	11/10/11	26/10/11	1.27
26/04/11	23/05/11	0.97	11/10/11	26/10/11	1.32
23/05/11	13/06/11	1.25	26/10/11	16/11/11	0.86
23/05/11	13/06/11	1.14	26/10/11	16/11/11	0.72
23/05/11	13/06/11	1.30	26/10/11	16/11/11	0.77
13/06/11	28/06/11	1.07	16/11/11	30/11/11	0.71
13/06/11	28/06/11	1.05	16/11/11	30/11/11	0.81
13/06/11	28/06/11	1.06	16/11/11	30/11/11	0.69
28/06/11	11/07/11	0.98	30/11/11	14/12/11	1.15
28/06/11	11/07/11	1.15	30/11/11	14/12/11	1.22
28/06/11	11/07/11	0.98	30/11/11	14/12/11	1.25
11/07/11	25/07/11	0.99	14/12/11	28/12/11	1.16
11/07/11	25/07/11	1.19	14/12/11	28/12/11	1.37
11/07/11	25/07/11	1.06	14/12/11	28/12/11	1.41
25/07/11	08/08/11	1.00			
25/07/11	08/08/11	1.10			
25/07/11	08/08/11	1.22			

Tabla 44: Concentraciones de Amoniacó (NH₃ µg/m³) en El Saler durante el año 2011.

Las concentraciones de NH₃ en El Saler superan prácticamente todo el año los niveles críticos. Se mantienen bastante estables durante todo el año.

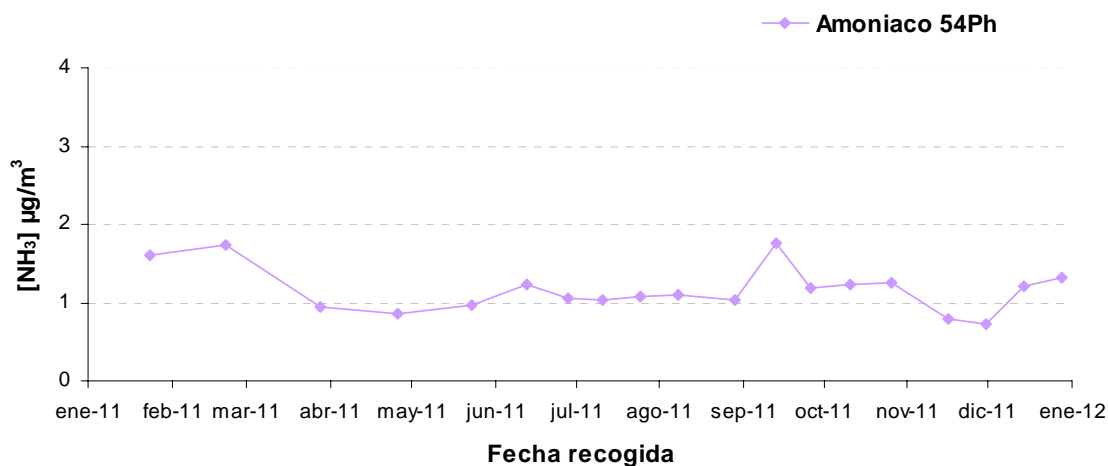


Figura 49: Representación gráfica de las concentraciones de NH₃ (µg/m³) en El Saler en el año 2011.