

LOCALIDAD 102 PPR

- PROVINCIA: La Coruña
- MUNICIPIO: Dodro
- COORDENADAS: +42° 44' 17,6" ; -08042'36,4"
- ALTITUD: 260 m
- LITOLÓGÍA: Granitos
- VEGETACIÓN: Pinar de *Pinus pinaster*

CONCENTRACIONES DE OZONO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(O ₃)ppb	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(O ₃)ppb
29/12/10	24/01/11	26.39	26/07/11	31/08/11	34.36
29/12/10	24/01/11	26.27	26/07/11	31/08/11	30.42
29/12/10	24/01/11	24.58	26/07/11	31/08/11	35.05
24/01/11	30/03/11	61.64	31/08/11	27/09/11	30.01
24/01/11	30/03/11	59.14	31/08/11	27/09/11	28.46
24/01/11	30/03/11	54.41	31/08/11	27/09/11	25.76
30/03/11	26/05/11	43.35	27/09/11	27/10/11	41.02
30/03/11	26/05/11	45.91	27/09/11	27/10/11	42.22
30/03/11	26/05/11	53.13	27/09/11	27/10/11	38.72
26/05/11	28/06/11	43.51	27/10/11	01/12/11	28.33
26/05/11	28/06/11	48.73	27/10/11	01/12/11	27.33
26/05/11	28/06/11	42.16	27/10/11	01/12/11	29.43
28/06/11	26/07/11	28.82	01/12/11	28/12/11	31.74
28/06/11	26/07/11	36.29	01/12/11	28/12/11	34.01
28/06/11	26/07/11	30.19	01/12/11	28/12/11	32.59

Tabla 45: Concentraciones de ozono (ppb) en el año 2011

En Dodro se observa un pico primaveral cercano a los 60ppb. A finales de verano las concentraciones bajan, aunque se observa una nueva subida en el mes de octubre.

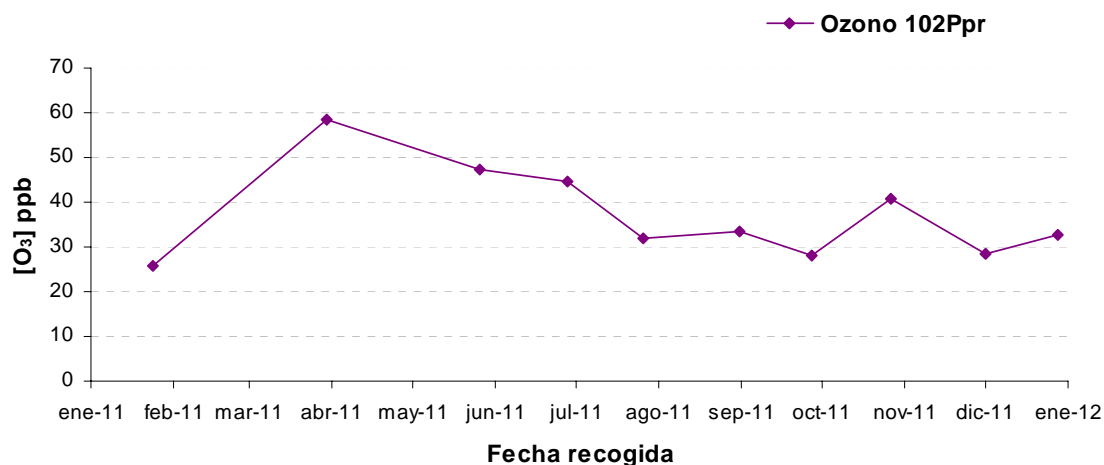


Figura 50: Representación gráfica de las concentraciones de ozono (ppb) en Dodro en el año 2011.

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
29/12/10	24/01/11	8.20	26/07/11	31/08/11	4.88
29/12/10	24/01/11	8.03	26/07/11	31/08/11	4.96
29/12/10	24/01/11	8.54	26/07/11	31/08/11	5.42
24/01/11	30/03/11	7.28	31/08/11	27/09/11	7.03
24/01/11	30/03/11	7.34	31/08/11	27/09/11	7.18
24/01/11	30/03/11	7.36	31/08/11	27/09/11	6.87
30/03/11	25/04/11	8.04	27/09/11	27/10/11	10.44
30/03/11	25/04/11	8.52	27/09/11	27/10/11	10.97
30/03/11	25/04/11	7.97	27/09/11	27/10/11	10.15
25/04/11	26/05/11	5.80	27/10/11	01/12/11	8.52
25/04/11	26/05/11	5.54	27/10/11	01/12/11	8.11
25/04/11	26/05/11	5.93	27/10/11	01/12/11	8.16
26/05/11	28/06/11	4.59	01/12/11	28/12/11	8.30
26/05/11	28/06/11	5.20	01/12/11	28/12/11	8.65
26/05/11	28/06/11	5.14	01/12/11	28/12/11	8.84
28/06/11	26/07/11	4.61			
28/06/11	26/07/11	5.02			
28/06/11	26/07/11	5.00			

Tabla 46: Concentraciones de Dióxido de Nitrógeno (NO₂ µg/m³) en Dodro el año 2011.

Las concentraciones de NO₂ muestran una bajada en los meses centrales del año. Los valores no son muy elevados.

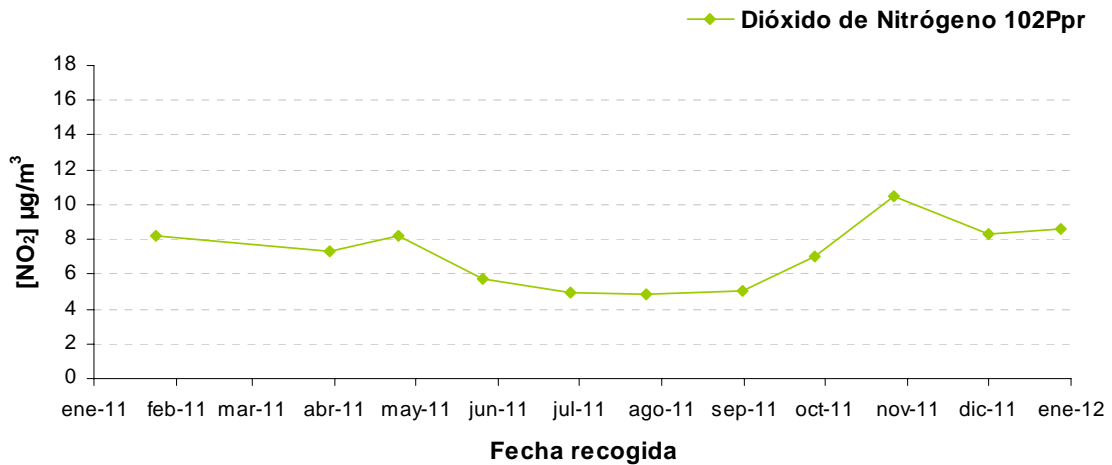


Figura 51: Representación gráfica de las concentraciones de NO₂ (µg/m³) en Dodro en el año 2011.

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
29/12/10	24/01/11	0.92	26/07/11	31/08/11	1.88
29/12/10	24/01/11	1.10	26/07/11	31/08/11	1.70
29/12/10	24/01/11	1.20	26/07/11	31/08/11	2.05
24/01/11	30/03/11	2.05	31/08/11	27/09/11	1.16
24/01/11	30/03/11	1.48	31/08/11	27/09/11	1.35
24/01/11	30/03/11	1.39	31/08/11	27/09/11	1.36
30/03/11	25/04/11	2.35	27/09/11	27/10/11	2.71
30/03/11	25/04/11	2.54	27/09/11	27/10/11	3.09
30/03/11	25/04/11	2.62	27/09/11	27/10/11	3.11
25/04/11	26/05/11	1.26	27/10/11	01/12/11	1.11
25/04/11	26/05/11	1.62	27/10/11	01/12/11	1.16
25/04/11	26/05/11	1.42	27/10/11	01/12/11	1.23
26/05/11	28/06/11	1.88	01/12/11	28/12/11	0.61
26/05/11	28/06/11	1.82	01/12/11	28/12/11	1.03
26/05/11	28/06/11	1.91	01/12/11	28/12/11	0.81
28/06/11	26/07/11	2.15			
28/06/11	26/07/11	1.61			
28/06/11	26/07/11	0.81			

Tabla 47: Concentraciones de Dióxido de Azufre (SO₂ µg/m³) en Dodro durante el año 2011.

Las concentraciones de SO₂ de Dodro muestran dos picos en el mes de abril y en el mes de octubre. Las concentraciones son moderadas si se comparan con el resto de las parcelas.

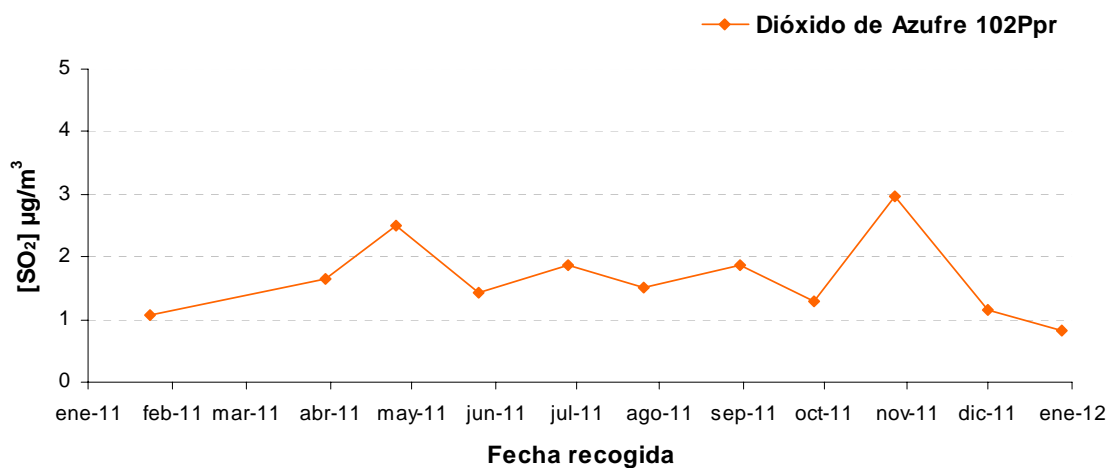


Figura 52: Representación gráfica de las concentraciones de SO₂ (µg/m³) en Dodro en el año 2011.

CONCENTRACIONES DE AMONIACO

F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NH ₃) µg/m ³	F. INICIO	F. RECOGIDA	C(NH ₃) µg/m ³
29/12/10	24/01/11	0.82	26/07/11	31/08/11	0.69
29/12/10	24/01/11	0.86	26/07/11	31/08/11	0.82
29/12/10	24/01/11	0.82	26/07/11	31/08/11	0.77
24/01/11	30/03/11	0.82	31/08/11	27/09/11	0.92
24/01/11	30/03/11	0.86	31/08/11	27/09/11	1.09
24/01/11	30/03/11	0.76	31/08/11	27/09/11	0.93
30/03/11	25/04/11	1.21	27/09/11	27/10/11	1.80
30/03/11	25/04/11	1.34	27/09/11	27/10/11	1.54
30/03/11	25/04/11	1.12	27/09/11	27/10/11	1.76
25/04/11	26/05/11	1.10	27/10/11	01/12/11	0.60
25/04/11	26/05/11	1.13	27/10/11	01/12/11	0.52
25/04/11	26/05/11	1.14	27/10/11	01/12/11	0.50
26/05/11	28/06/11	1.31	01/12/11	28/12/11	0.68
26/05/11	28/06/11	1.38	01/12/11	28/12/11	0.66
26/05/11	28/06/11	1.09	01/12/11	28/12/11	0.60
28/06/11	26/07/11	0.77			
28/06/11	26/07/11	0.79			
28/06/11	26/07/11	0.77			

Tabla 48: Concentraciones de Amoniacó (NH₃ µg/m³) en Dodro durante el año 2011.

El promedio anual de las concentraciones de NH₃ en Dodro no supera los niveles críticos. Se mantienen bastante estables durante todo el año, con la excepción de una pequeña subida primaveral y un pico en el mes de octubre.

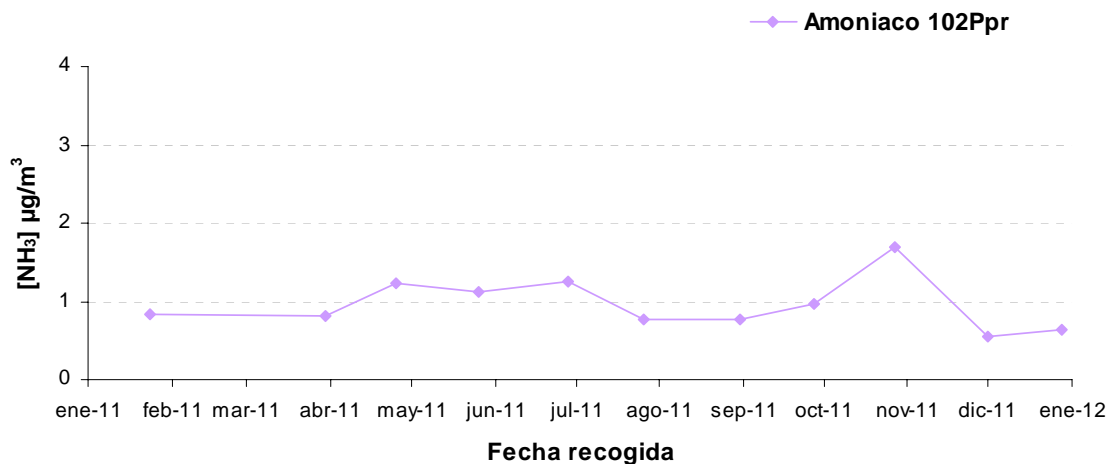


Figura 53: Representación gráfica de las concentraciones de NH₃ (µg/m³) en Dodro en el año 2011.