



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Secretaría Xeral de Calidade
e Avaliación Ambiental



O días 14 e 15 de setembro detectáronse situacións episódicas con elevadas concentracións de Ozono na Rede de Vixilancia e Control Atmosférica de Endesa As Pontes.

O episodio do día 14 produciuse de forma simultánea nas 5 estacións que monitorizan en continuo este contaminante: B1 Magdalena, B2 Louseiras, C9 Mourence, F2 Fraga Redonda y G2 Vilanova. Na estación F2 se rexistraron valores horarios superiores a 180 ug/m^3 durante dúas horas (18:00-19:00).

O episodio do día 15 produciuse tamén de forma simultánea nas 5 estacións que monitorizan en continuo este contaminante. Na estación F2 se rexistrou un valor horario superior a 180 ug/m^3 (17:00 horas).



Os niveis de Ozono alcanzados non poden atribuírse ao funcionamento da Central Térmica de As Pontes, posto que as series temporais son coincidentes nos 5 puntos de medida dispoñibles, cando están situados en diferentes direccións con respecto á instalación e, por tanto, non poderían verse afectadas simultaneamente.

As condicións meteorolóxicas existentes caracterizadas por elevadas temperaturas e baixa velocidade de vento son favorables para o proceso de formación de ozono.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS

Secretaría Xeral de Calidade
e Avaliación Ambiental



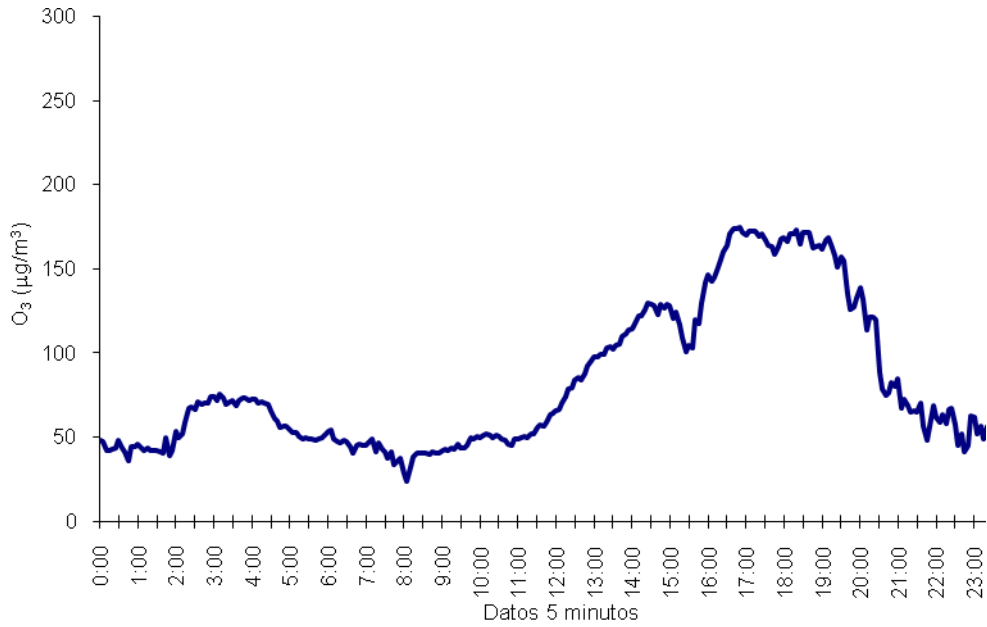
**CALIDADE DO AIRE
DE GALICIA**
Rede de vixancia

Datos horarios do 14 de setembro

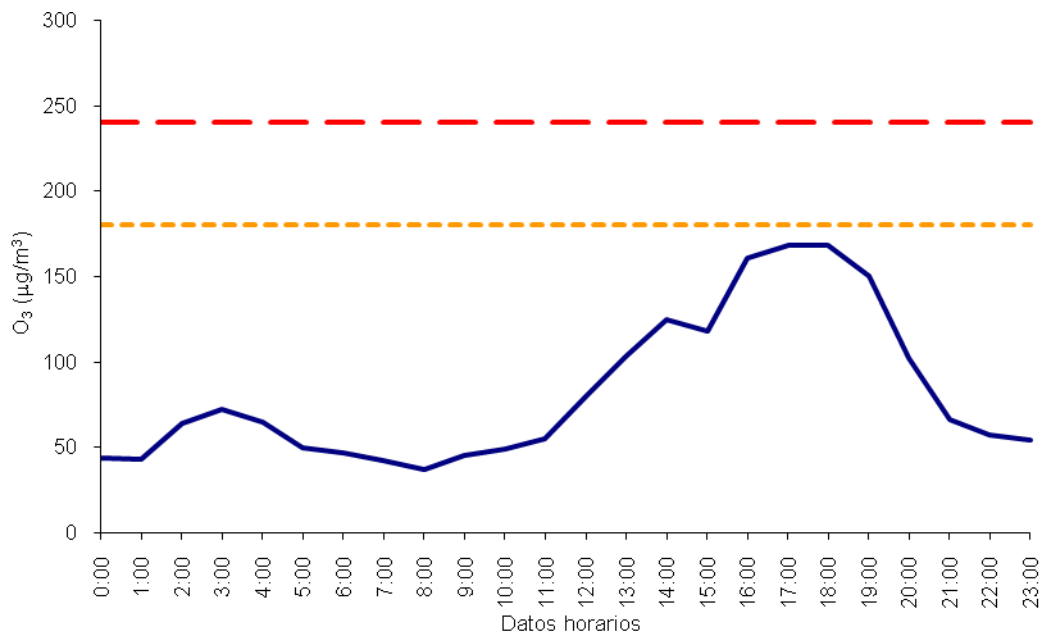
Hora	B1_ O3	B2_ O3	C9_ O3	F2_ O3	G2_ O3
0:00	44	71	49	95	78
1:00	43	75	44	97	77
2:00	64	80	46	89	78
3:00	72	80	38	84	75
4:00	65	83	25	86	69
5:00	50	82	13	86	68
6:00	47	79	10	84	68
7:00	42	78	10	84	69
8:00	37	85	9	87	68
9:00	45	87	24	82	69
10:00	49	87	24	82	73
11:00	55	90	33	85	82
12:00	80	105	72	99	96
13:00	104	113	91	112	113
14:00	125	127	110	140	123
15:00	118	124	128	157	154
16:00	161	132	136	170	160
17:00	168	130	137	184	165
18:00	168	132	155	182	151
19:00	150	127	154	159	127
20:00	102	133	110	139	118
21:00	66	136	87	137	112
22:00	57	163	65	148	110
23:00	54	161	41	146	103



Estación B1 Magdalena



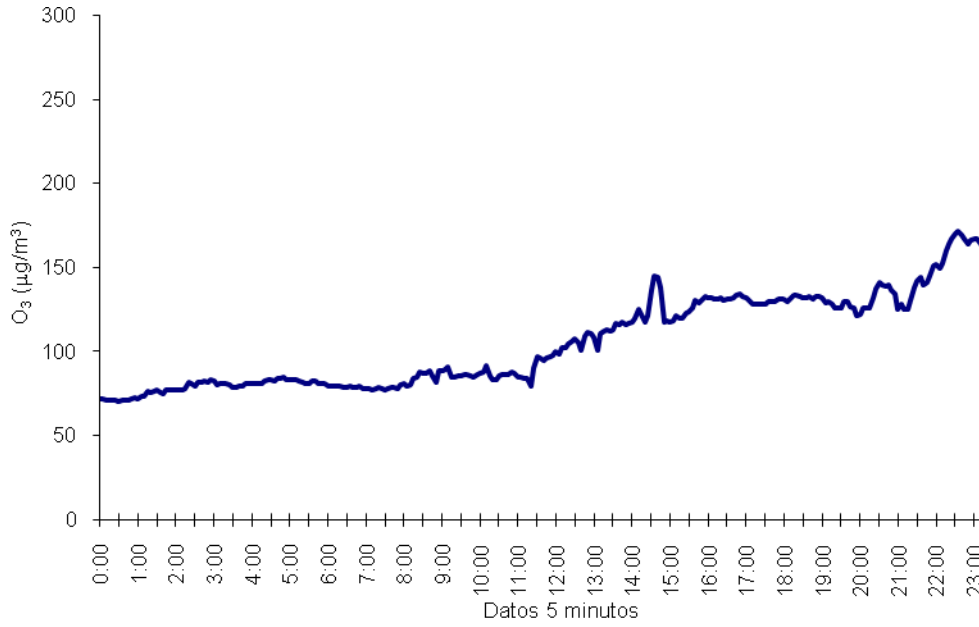
— O₃nnn



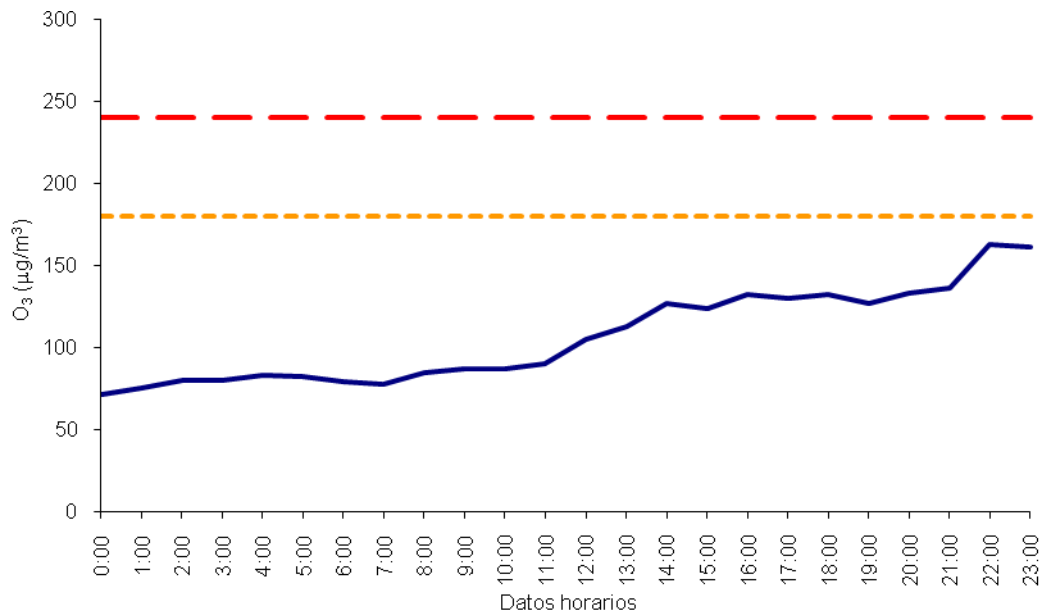
— O₃nnn - - - Alerta - - - Información



Estación B2 Louseiras



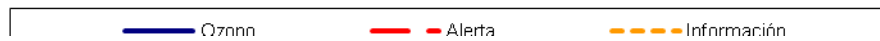
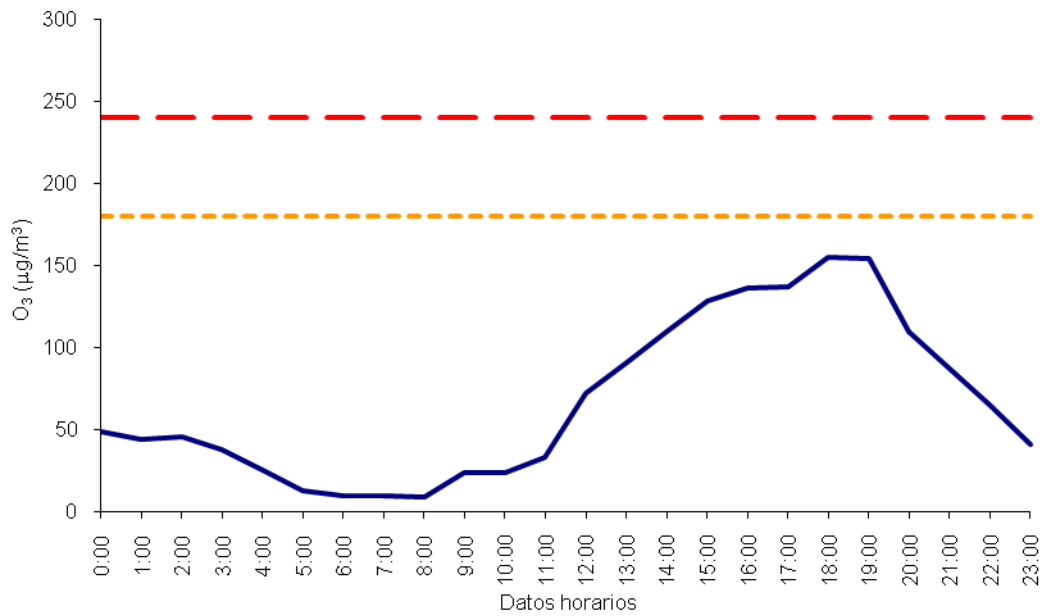
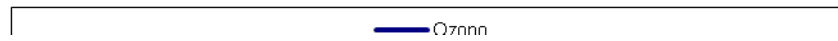
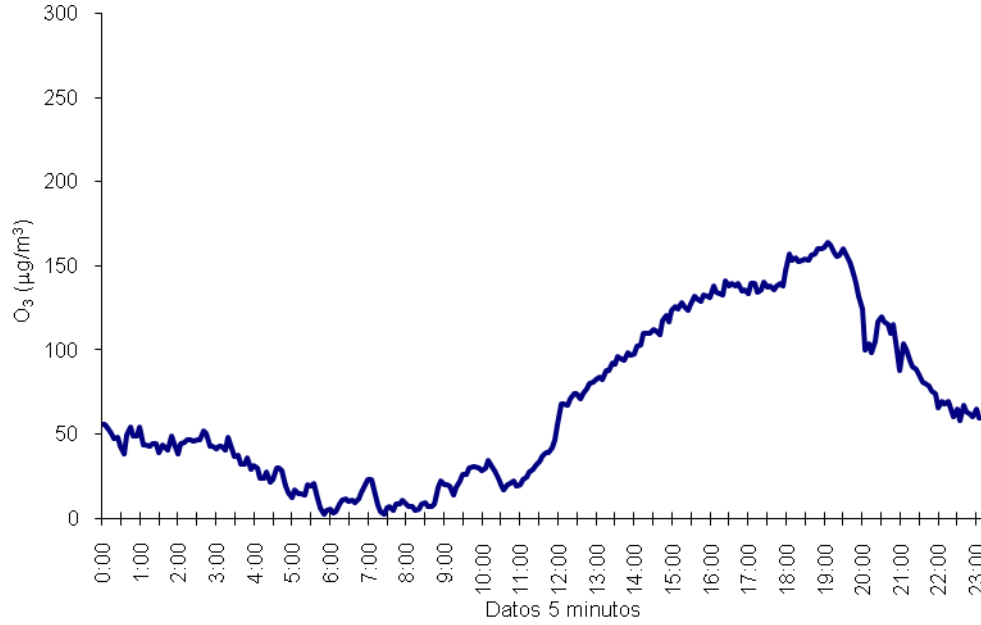
— O3nnn



— O3nnn - - - Alerta - - - Información

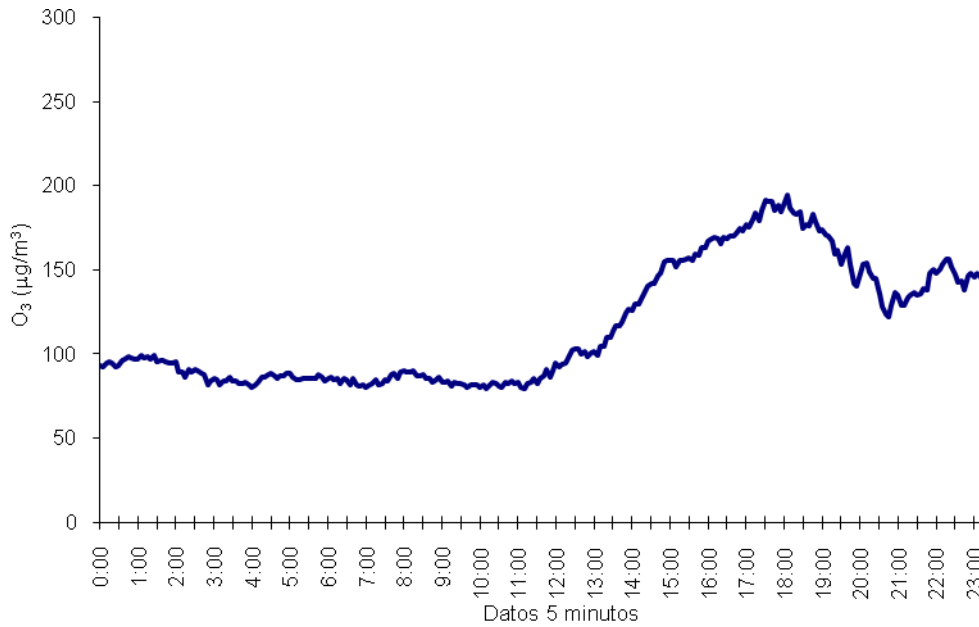


Estación C9 Mouredre

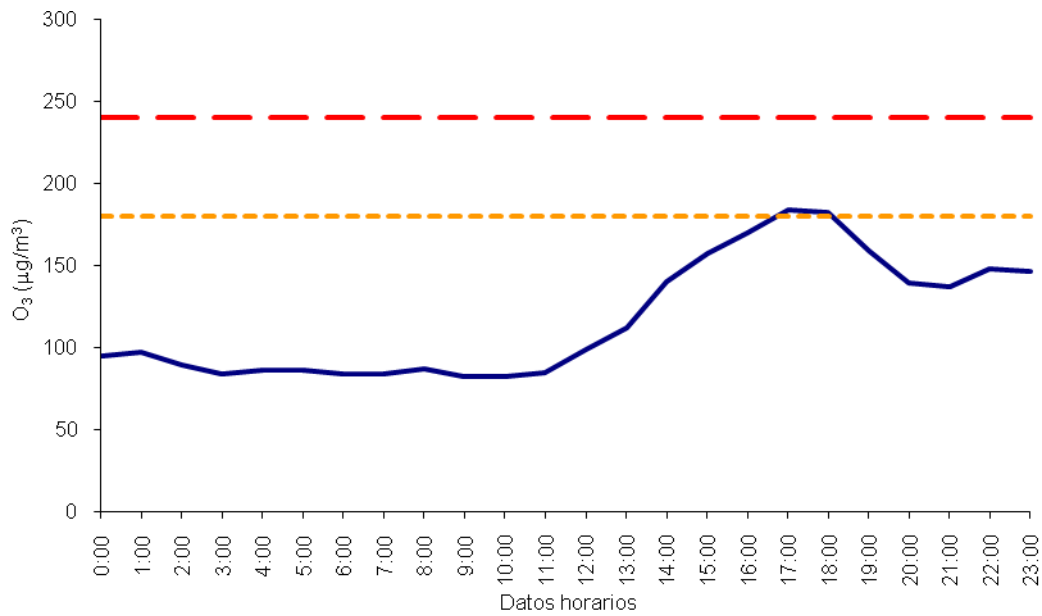




Estación F2 Fraga Redonda



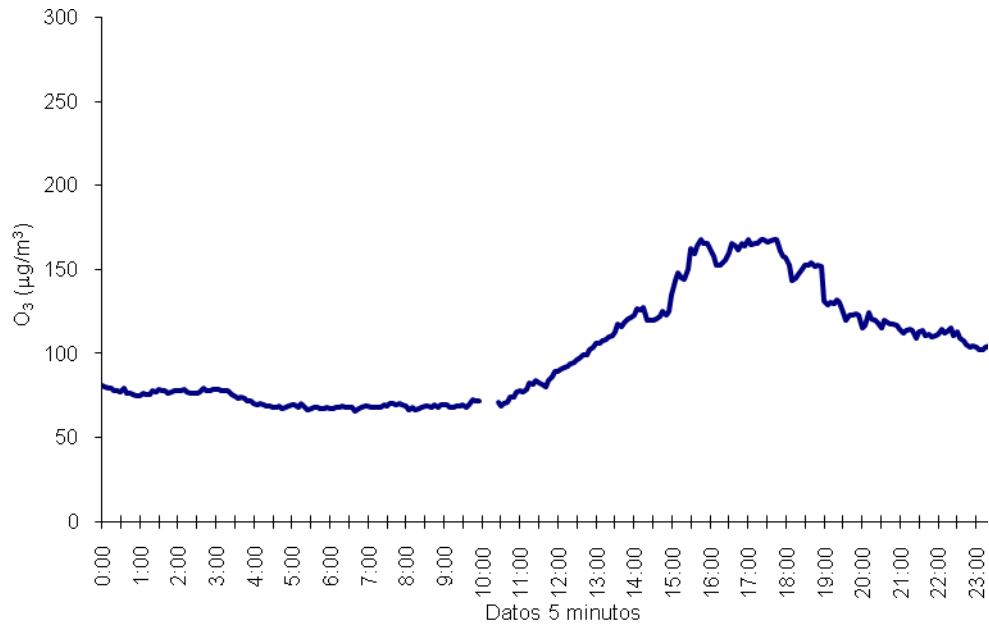
— O₃nnn



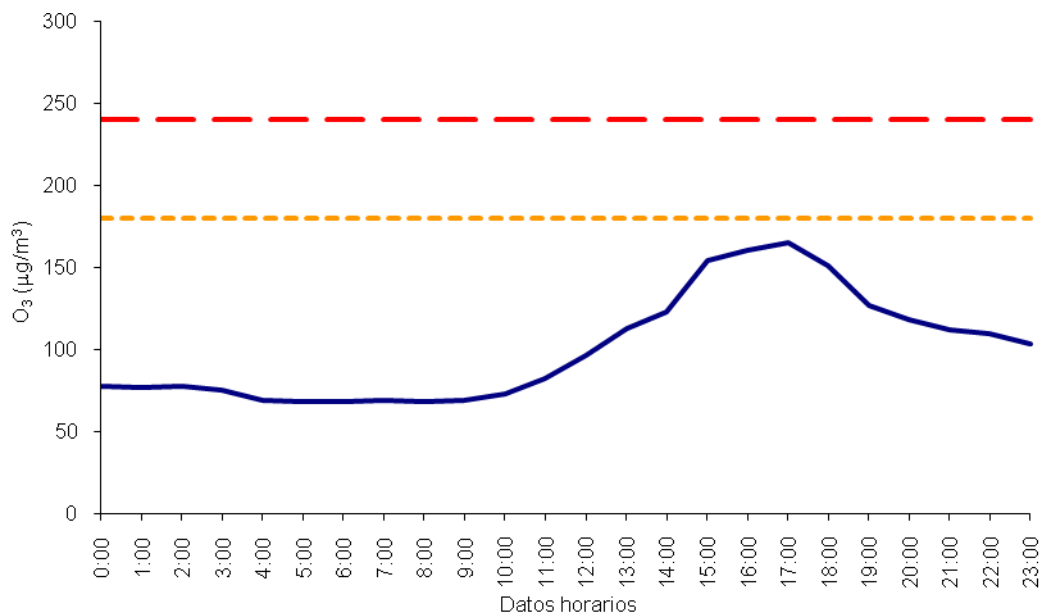
— O₃nnn — Alerta — Información



Estación G2 Vilanova



— O₃nnn



— O₃nnn - - - Alerta - - - Información

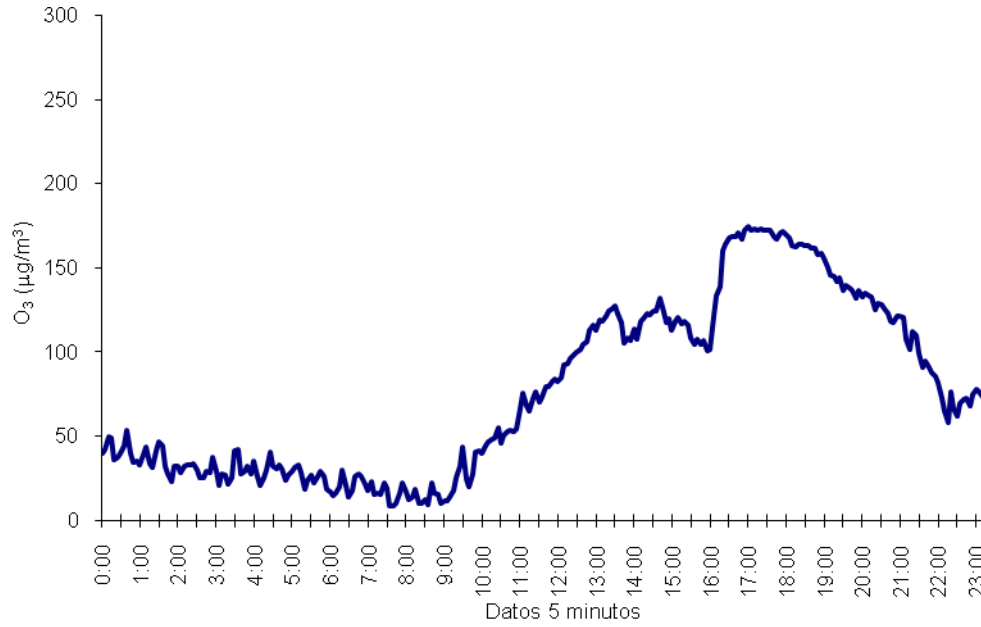


Datos horarios do 15 de setembro

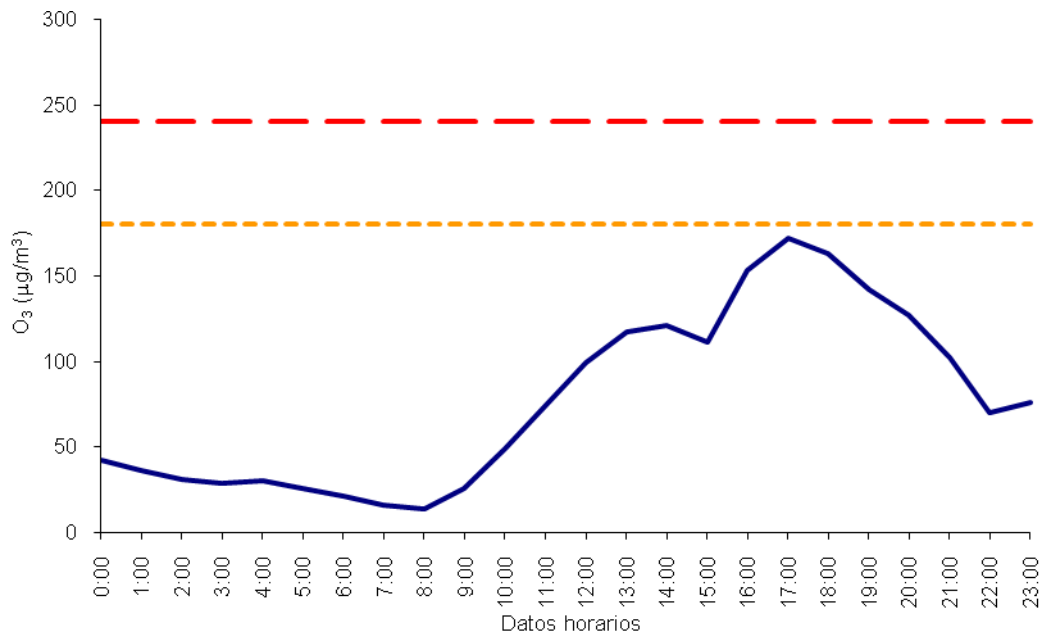
Hora	B1_O3	B2_O3	C9_O3	F2_O3	G2_O3
0:00	42	156	24	142	105
1:00	36	148	19	140	102
2:00	31	139	15	141	95
3:00	29	136	24	143	93
4:00	30	131	16	146	94
5:00	26	129	7	137	90
6:00	21	134	10	136	90
7:00	16	127	3	123	89
8:00	14	135	3	106	95
9:00	26	129	3	86	94
10:00	49	115	28	111	88
11:00	74	96	50	104	86
12:00	99	94	98	114	92
13:00	117	108	106	120	97
14:00	121	109	115	120	105
15:00	111	120	134	142	132
16:00	153	123	149	180	151
17:00	172	136	162	181	151
18:00	163	159	166	165	141
19:00	142	147	158	144	135
20:00	127	98	131	136	123
21:00	102	95	118	123	114
22:00	70	114	91	116	99
23:00	76	91	73	108	68



Estación B1 Magdalena



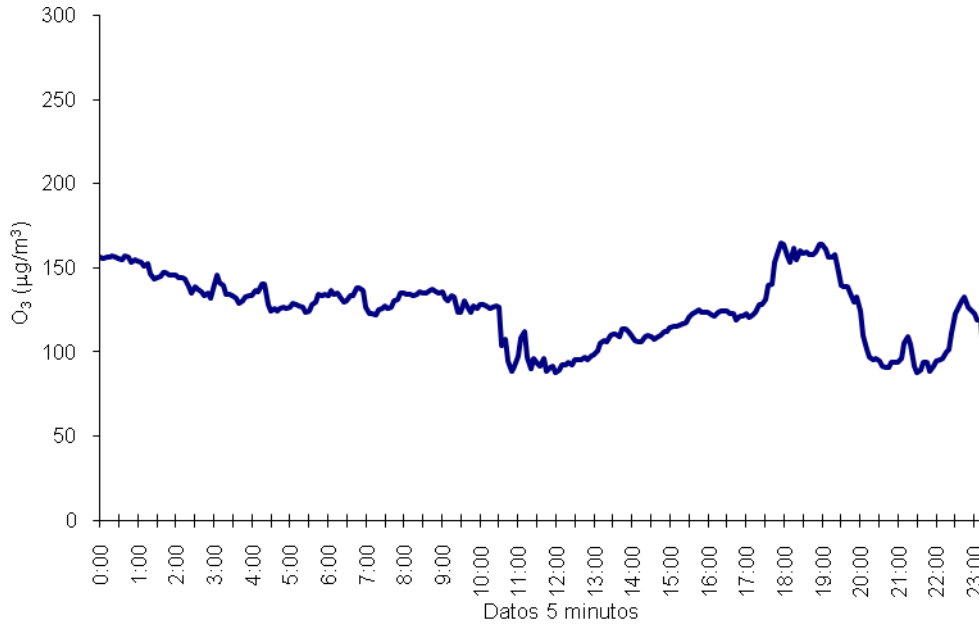
— O₃nnn



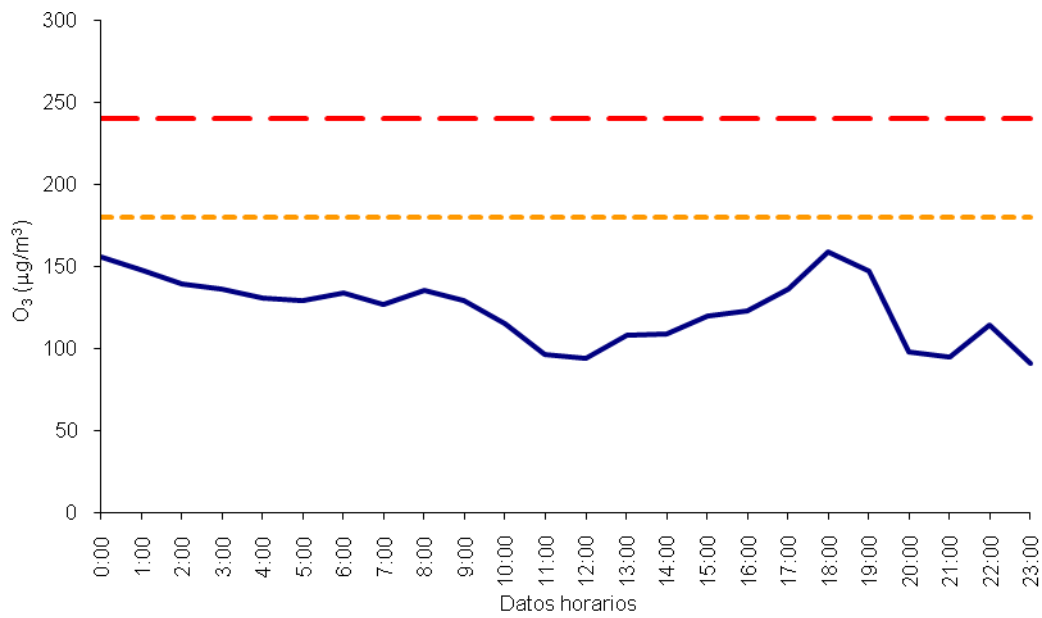
— O₃nnn - - - Alerta - - - Información



Estación B2 Louseiras



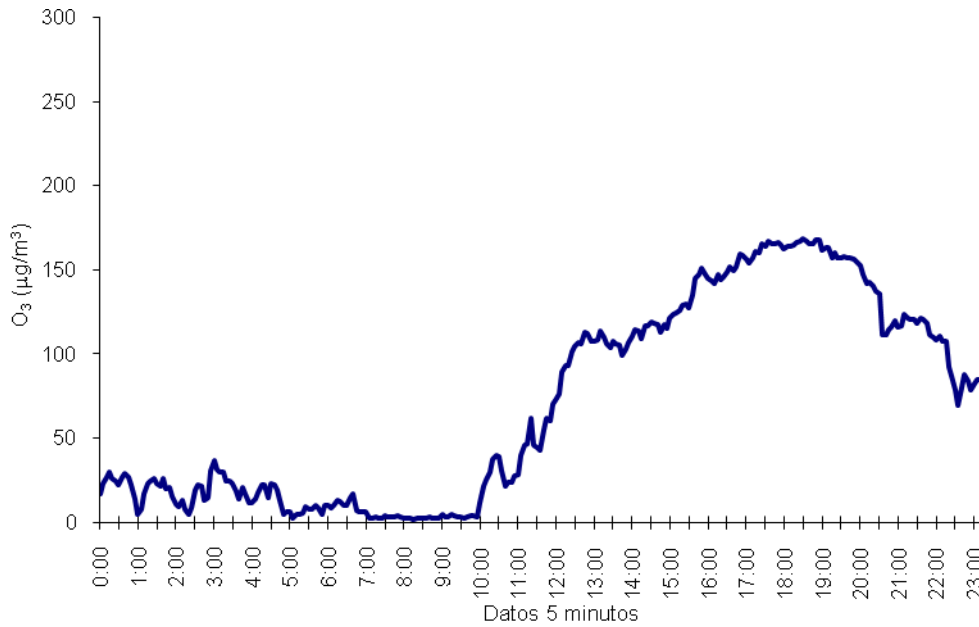
— O₃nnn



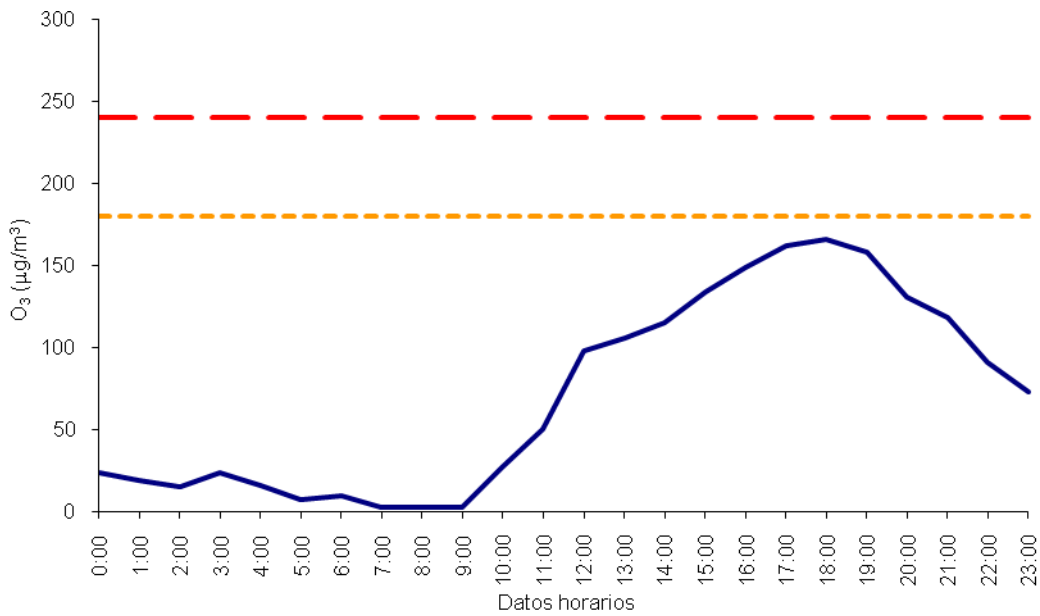
— O₃nnn - - - Alerta - - - Información



Estación C9 Louseiras



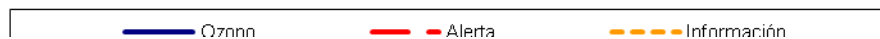
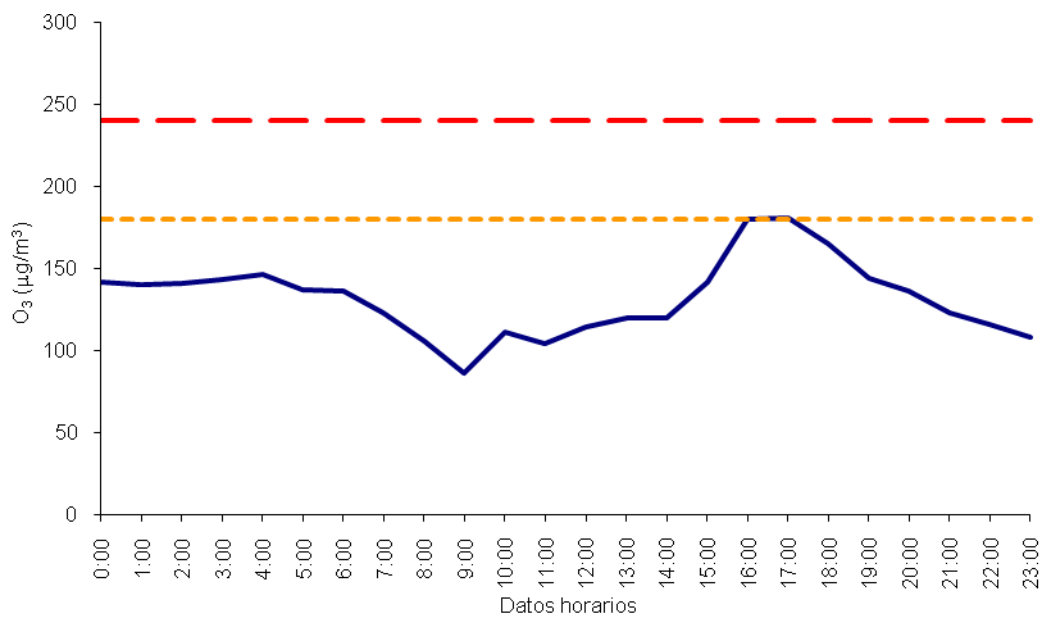
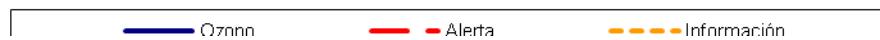
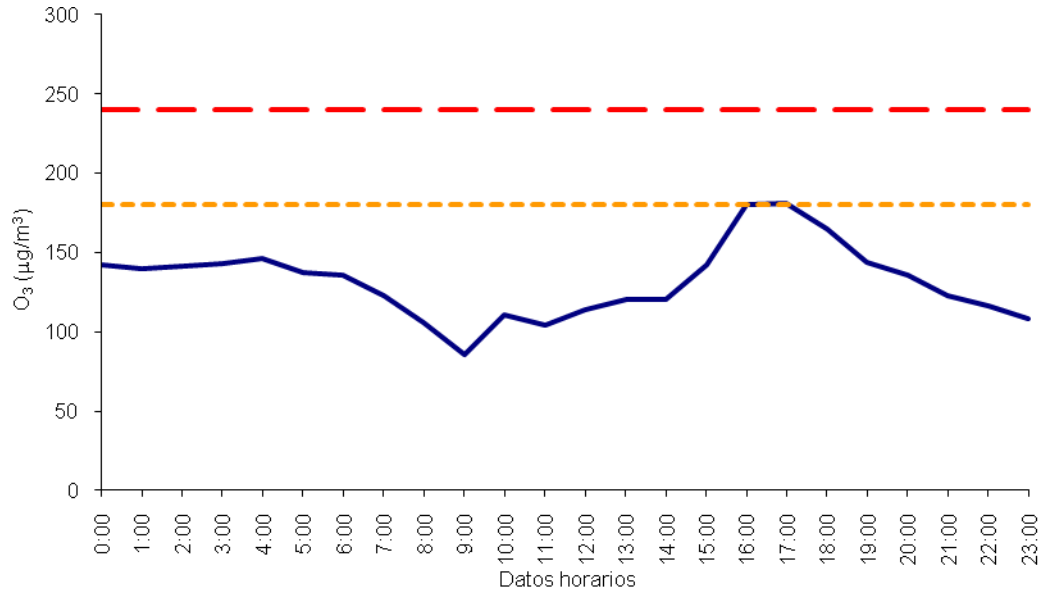
— O₃nnn



— O₃nnn - - - Alerta - - - Información

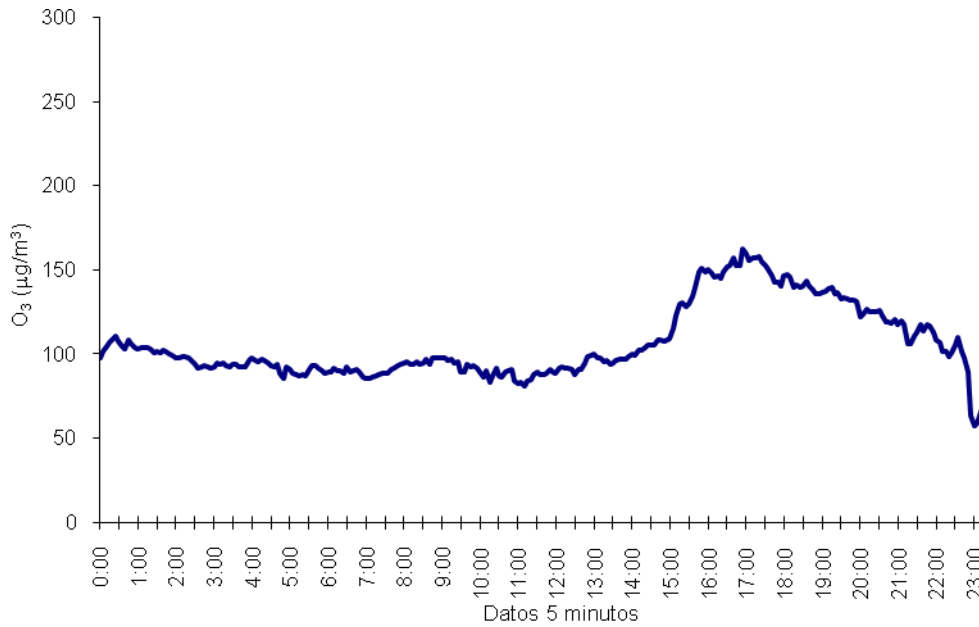


Estación F2 Fraga Redonda

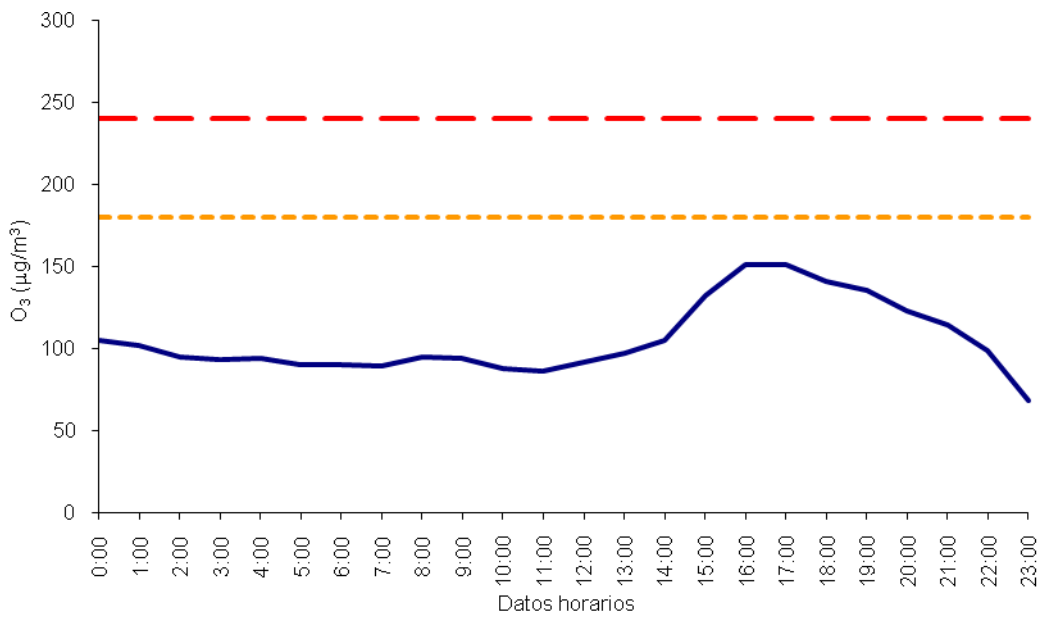




Estación G2 Vilanova



— O₃nnn



— O₃nnn - - - Alerta - - - Información



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS
Secretaría Xeral de Calidade
e Avaliación Ambiental

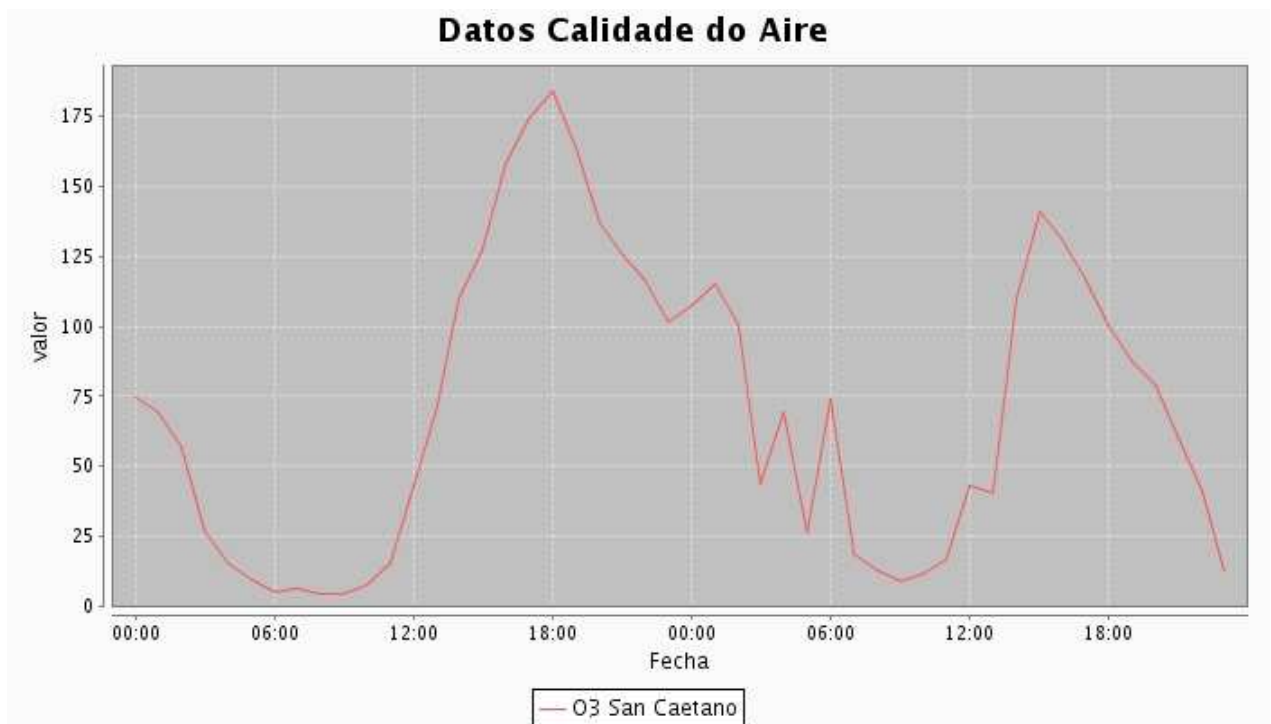


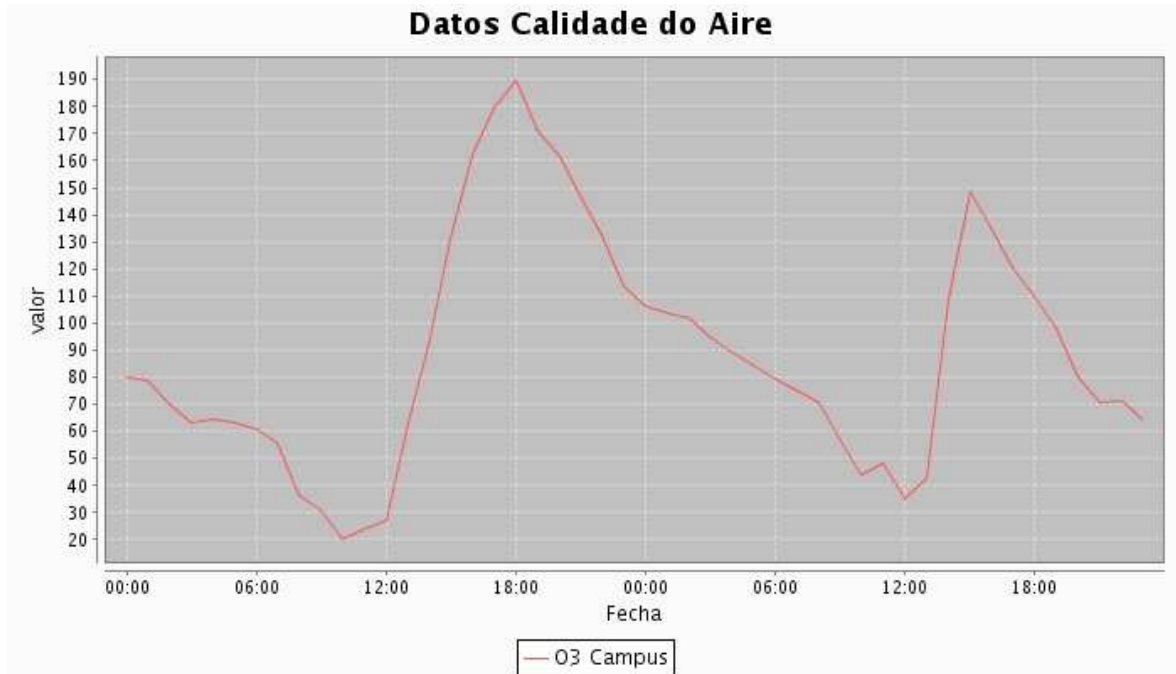
Nas estacións de vixilancia da calidade do aire da cidade de Santiago detectáronse tamén valores de concentración de ozono que superaron os limiares de información fixados no RD 1796/2003 de $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nunha hora.

A seguinte táboa amosa as datas e horas de superación destes limiares ata as 22 horas do martes 14 de setembro de 2010:

Estación	Data	Hora	Valor ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Santiago San Caetano	14/09/2010	18:00	183,81
Santiago Campus	14/09/2010	18:00	189,49

No caso das medias octohorarias de protección da saúde humana o nivel medio non debe superar os $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nas 8 horas precedentes. Na cidade de Santiago tense superado este limiar no período comprendido entre as 15:00 e as 22:00 do día 14 de setembro.





A Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental puxo en coñecemento destes feitos a Saúde Pública e Información Ambiental e Protección Civil. A información á poboación fíxose tamén a través da páxina web de Calidade do Aire e do ICA.