



Resumen de calidad del aire
1 de enero a 31 de diciembre de 2020

INDICE

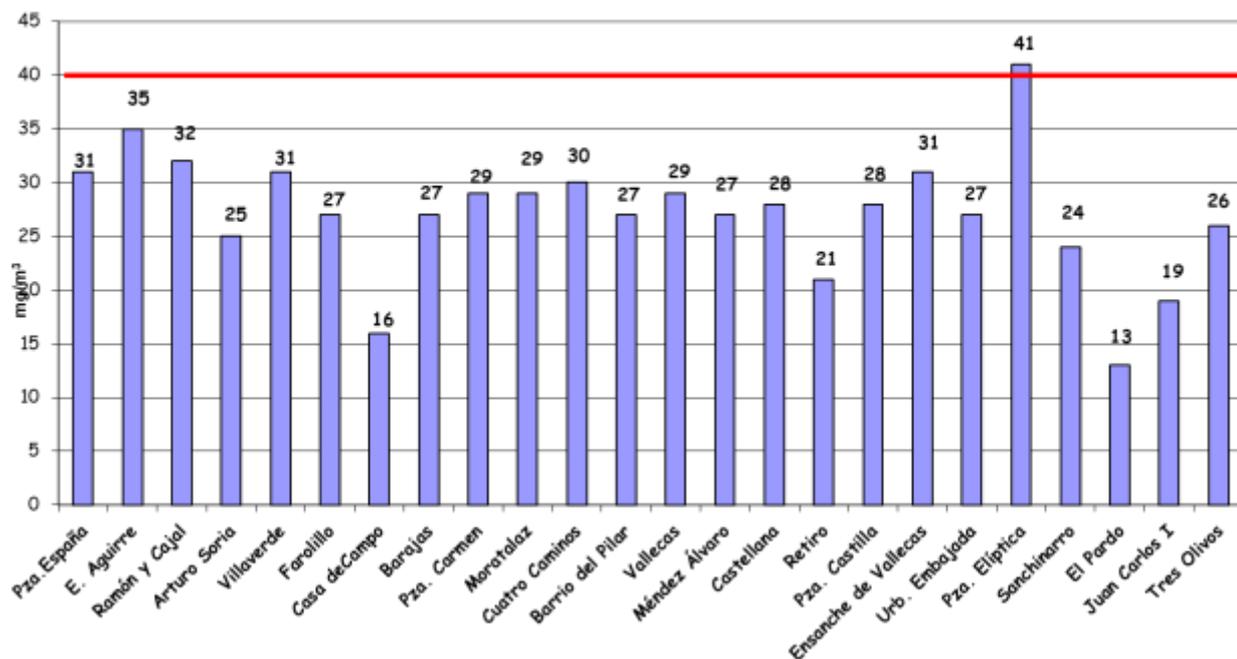
1. Dióxido de nitrógeno (NO₂)	3
1.1 Valores medios	3
1.2 Número de estaciones que superan el valor límite anual	3
1.3 Superación del valor límite horario de NO ₂	4
1.4 Número de estaciones que superan el valor límite horario	4
2. Partículas en suspensión (PM₁₀ y PM_{2,5})	5
2.1 Valores medios de PM ₁₀	5
2.2 Número de estaciones que superan el valor límite anual	5
2.3 Superaciones del valor límite diario de PM ₁₀	6
2.4 Número de estaciones que superan el valor límite diario	6
2.5. Valores medios de PM _{2,5}	7
2.6 Número de estaciones que superan el valor límite anual	7
3. Ozono (O₃)	8
3.1 Superación de umbrales y valor objetivo en 2020	8
3.2 Número de estaciones que superan el valor objetivo de protección de la salud (promedio en un período de tres años).	9
4. Dióxido de azufre (SO₂)	9
4.1 Valores medios de SO ₂	9
4.2 Número de estaciones que superan los valores límite	10
5. Monóxido de carbono (CO)	10
5.1 Valores medios	10
5.2 Número de estaciones que superan el valor límite	10
6. Benceno (C₆H₆)	11
6.1 Valores medios	11
6.2 Número de estaciones que superan el valor límite	11

1. Dióxido de nitrógeno (NO₂)

1.1 Valores medios

VALOR LÍMITE ANUAL
para la protección de la
salud humana
40 µg/m³

NO₂ Enero a Diciembre de 2020



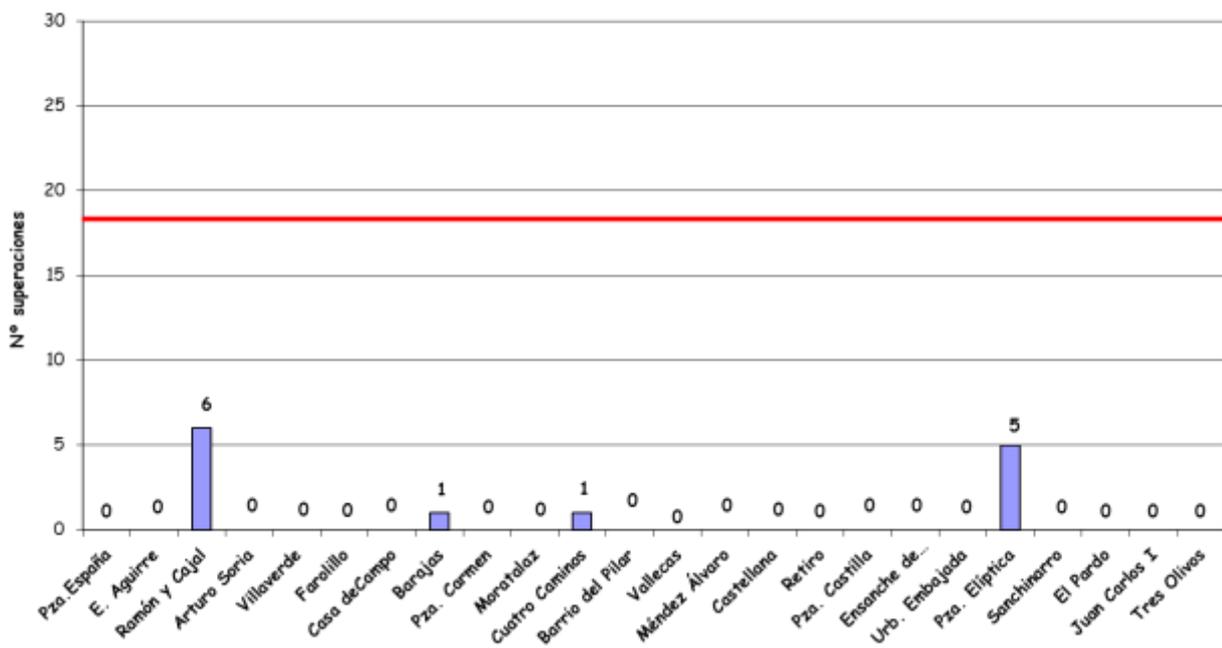
1.2 Número de estaciones que superan el valor límite anual

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº estaciones	18	15	10	8	6	13	9	15	7	2	1

1.3 Superación del valor límite horario de NO₂

VALOR LÍMITE HORARIO
para la protección de la salud
humana
200 µg/m³
que no podrán superarse
en más de 18 ocasiones al año

Superaciones NO₂ Enero a Diciembre 2020



1.4 Número de estaciones que superan el valor límite horario

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº estaciones	6	9	3	3	5	8	4	7	2	1	0

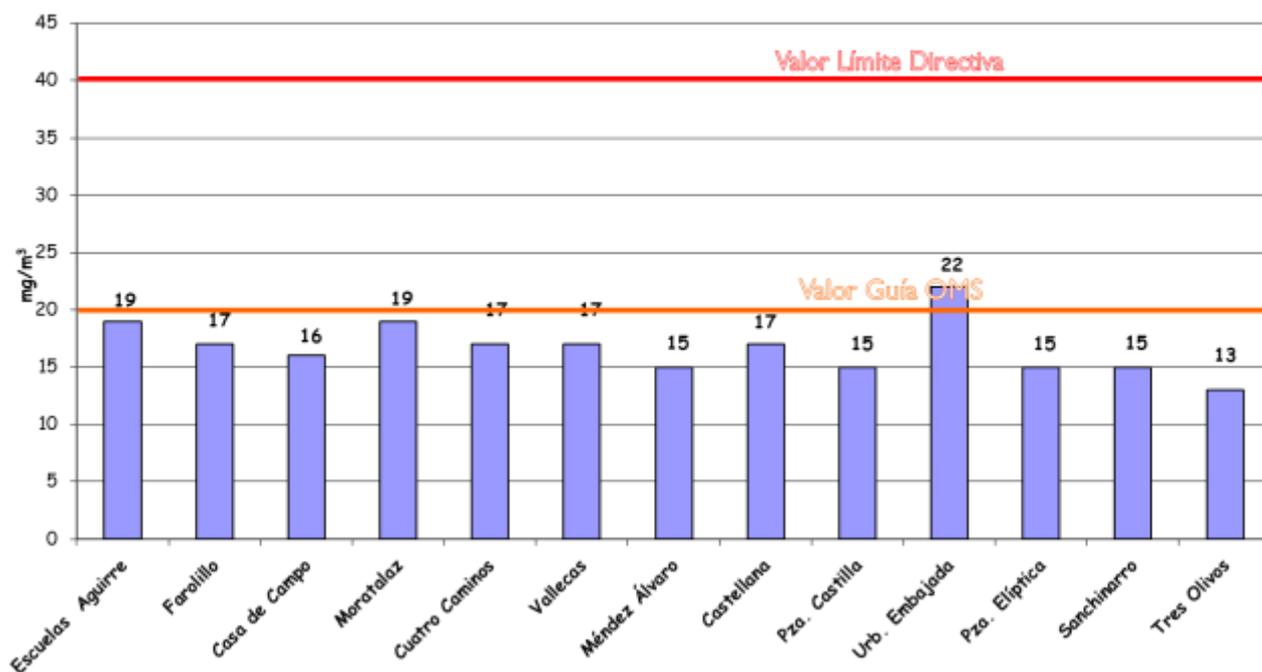
2. Partículas en suspensión (PM10 y PM2,5)

2.1 Valores medios de PM10

VALOR LÍMITE ANUAL
para la protección de la salud
humana:
40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

El valor guía de la Organización Mundial de la Salud (OMS) es de 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

PM₁₀ Enero a Diciembre de 2020



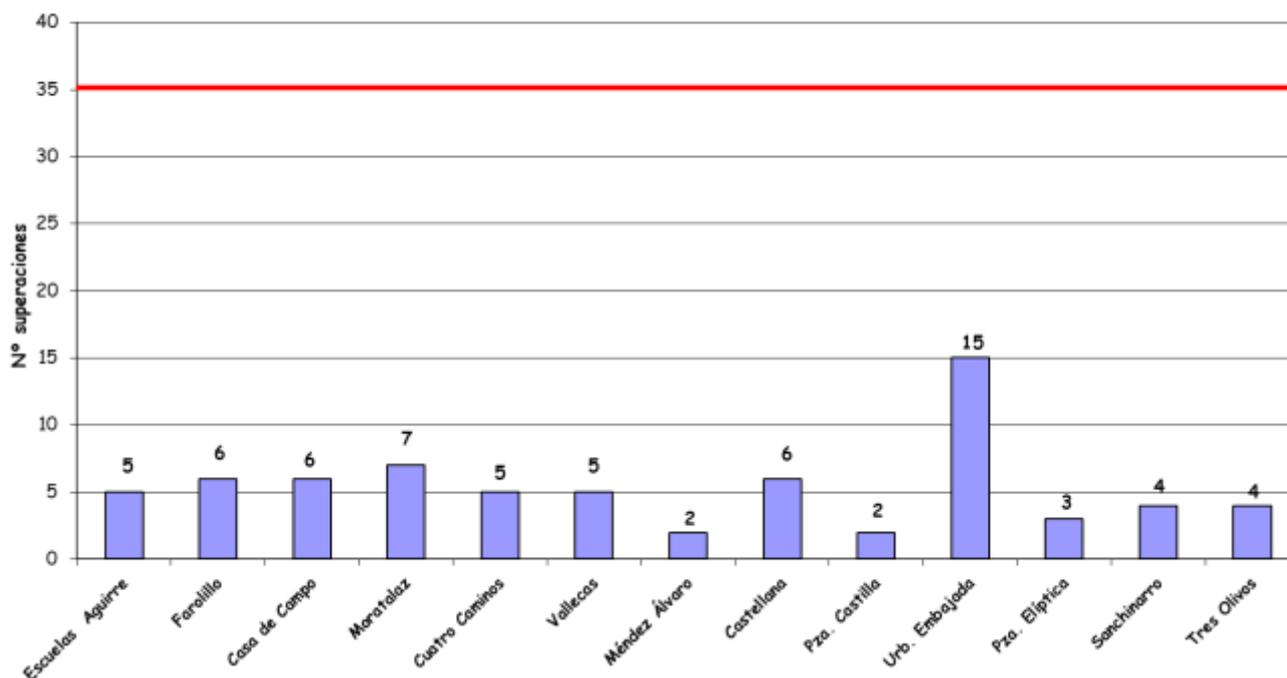
2.2 Número de estaciones que superan el valor límite anual

No se ha superado el valor límite anual en ninguna estación en el período 2010 a 2020.

2.3 Superaciones del valor límite diario de PM10

VALOR LÍMITE DIARIO
para la protección de la salud
humana:
50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(Que no podrán superarse
en más de 35 ocasiones al año)

Superaciones PM₁₀ Enero a Diciembre de 2020



2.4 Número de estaciones que superan el valor límite diario

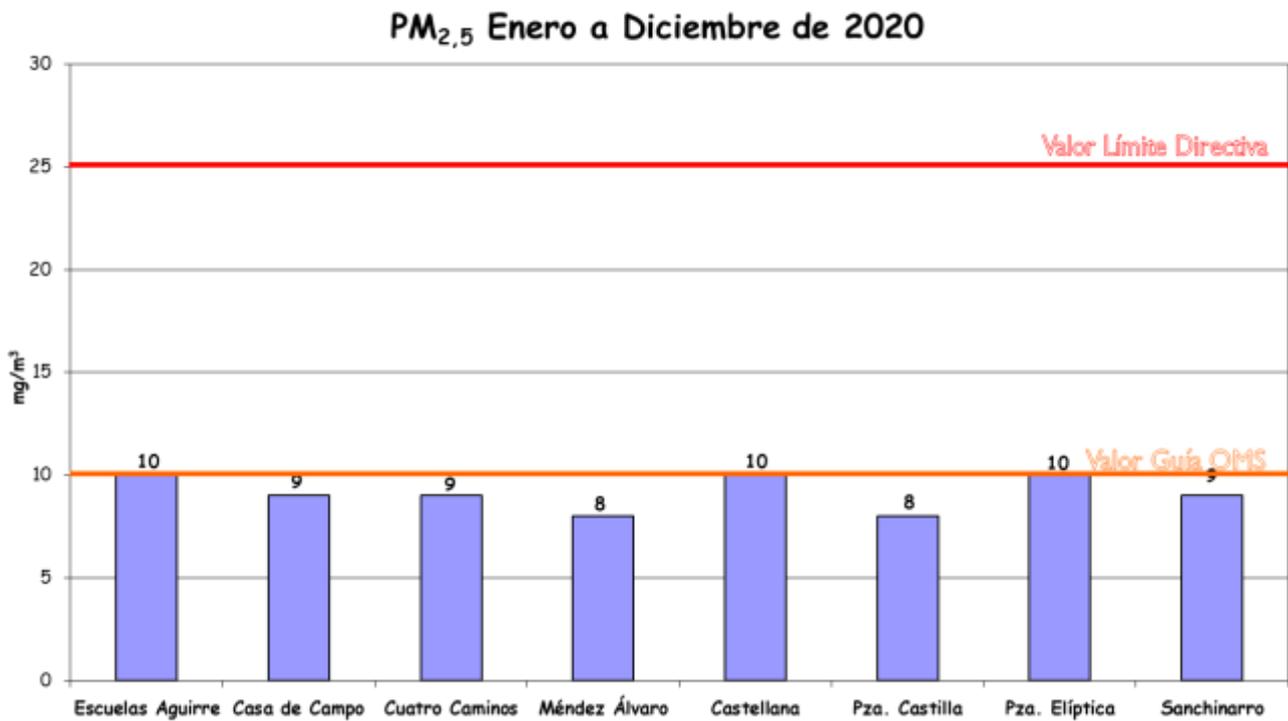
No se ha superado el valor límite diario en ninguna estación en el período 2010 a 2020.

2.5. Valores medios de PM_{2,5}

VALOR LÍMITE ANUAL:

25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

El valor guía de la OMS es de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



2.6 Número de estaciones que superan el valor límite anual

No se ha superado el valor límite anual en ninguna estación en el período 2010 a 2020.

3. Ozono (O₃)

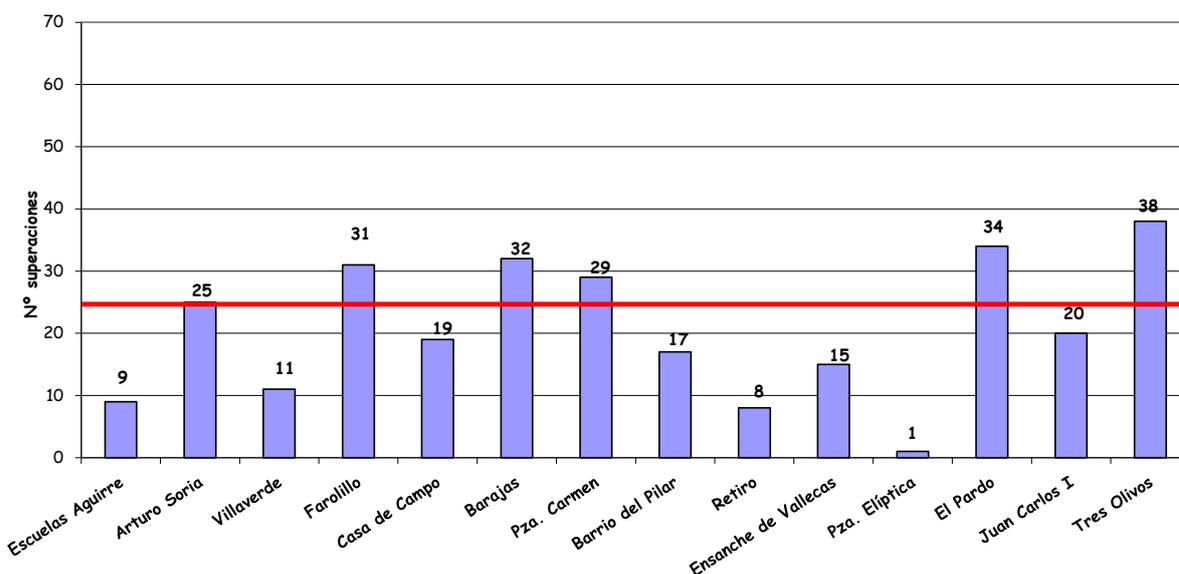
3.1 Superación de umbrales y valor objetivo en 2020

UMBRAL DE INFORMACIÓN 180 µg/m³ (Como valor medio de 1 hora)	UMBRAL DE ALERTA 240 µg/m³ (Como valor medio de 1 hora)
---	--

No se ha producido ninguna superación del umbral de información ni de alerta en 2020.

VALOR OBJETIVO para la protección de la salud humana: 120 µg/m³ (media octohoraria máxima en un día) Que no podrá superarse más de 25 días por año de promedio en un periodo de 3 años

**Superaciones del valor objetivo de protección de la salud de O₃
Enero - Diciembre 2020**



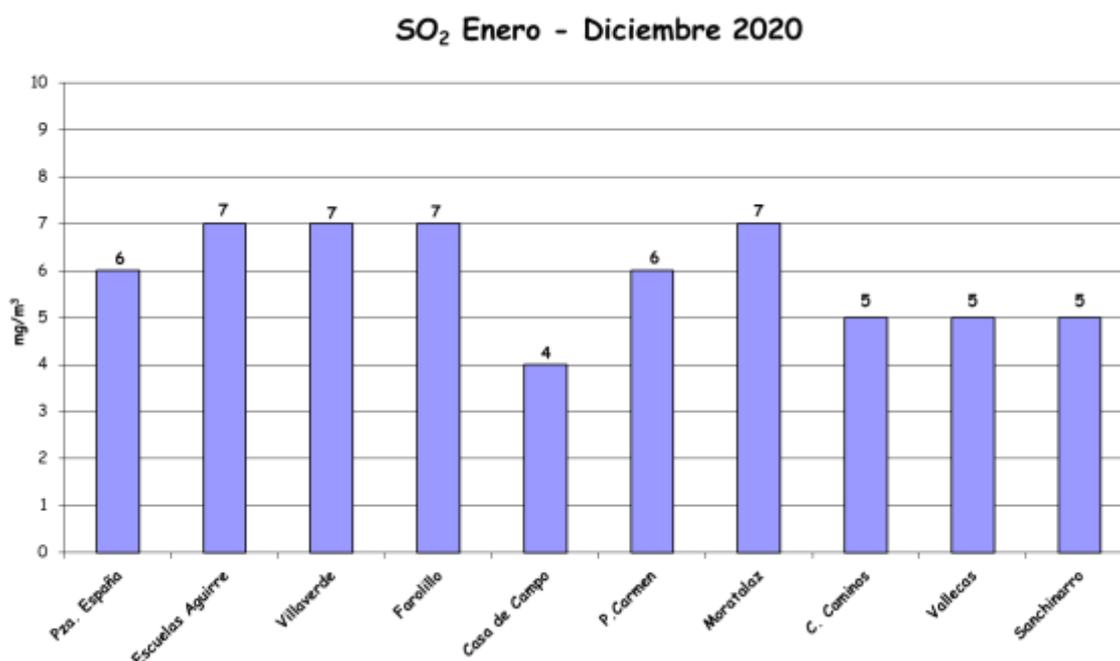
3.2 Número de estaciones que superan el valor objetivo de protección de la salud (promedio en un período de tres años).

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº estaciones	3	5	0	8	7	12	7	6	6	6	6

4. Dióxido de azufre (SO₂)

<p>VALOR LÍMITE HORARIO para la protección de la salud humana 350 µg/m³ que no podrá superarse en más de 24 ocasiones por año</p>	<p>VALOR LÍMITE DIARIO para la protección de la salud humana 125 µg/m³ que no podrá superarse en más de 3 ocasiones por año</p>
--	--

4.1 Valores medios de SO₂



4.2 Número de estaciones que superan los valores límite

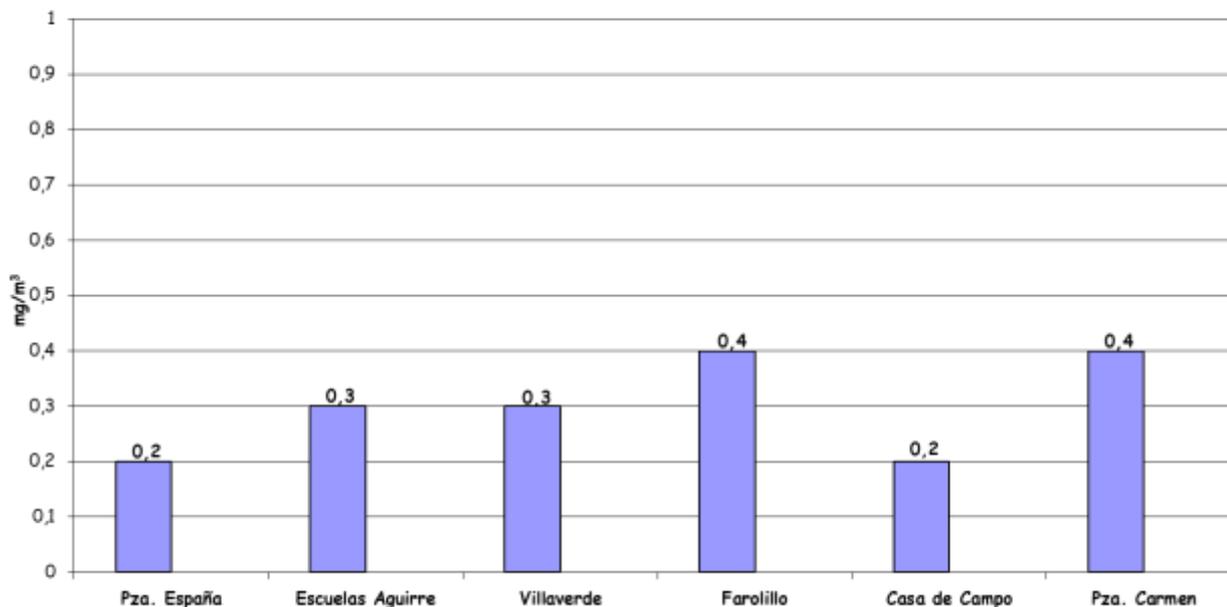
No se han superado los valores límite en ninguna estación en el período 2010 a 2020.

5. Monóxido de carbono (CO)

5.1 Valores medios

VALOR LÍMITE OCTOHORARIO
 para la protección de la salud
 humana:
10 mg/m³
 media octohoraria máxima en un
 día

CO: Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020



5.2 Número de estaciones que superan el valor límite

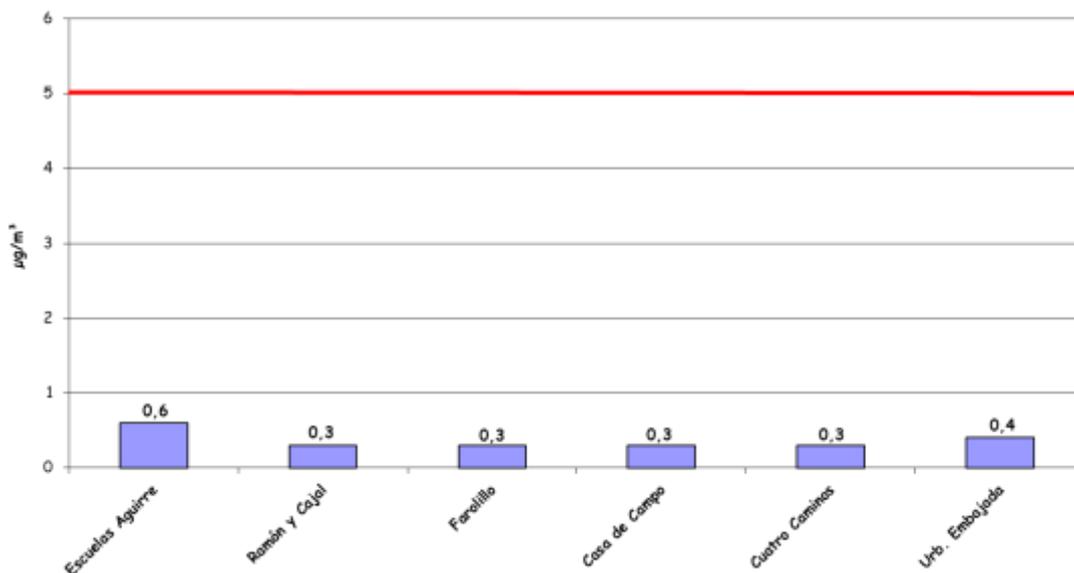
No se ha superado el valor límite en ninguna estación en el período 2010 a 2020.

6. Benceno (C₆H₆)

6.1 Valores medios

VALOR LÍMITE ANUAL para la
 protección de la salud humana:
5 µg/m³

Benceno: Del 1 de enero al 31 de diciembre 2020



6.2 Número de estaciones que superan el valor límite

No se ha superado el valor límite en ninguna estación en el período 2010 a 2020.