

## SITUACIÓN DE LAS ZONAS DE CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A LOS UMBRALES DE EVALUACIÓN

### 1. Introducción

La legislación define los umbrales de la siguiente manera:

- *Umbral inferior de evaluación:* el nivel por debajo del cual es posible limitarse al empleo de técnicas de modelización para evaluar la calidad del aire ambiente.
- *Umbral superior de evaluación:* el nivel por debajo del cual puede utilizarse una combinación de mediciones fijas y técnicas de modelización y/o mediciones indicativas para evaluar la calidad del aire ambiente.

Existen diferentes umbrales para los contaminantes **SO<sub>2</sub>**, **NO<sub>2</sub>**, **NO<sub>x</sub>**, **PM<sub>10</sub>**, **PM<sub>2,5</sub>**, **Pb**, **C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>**, **CO**, **As**, **Cd**, **Ni** y **BaP**, como se resume en la siguiente tabla:

| Contaminante                  |                                                                           | Umbral superior de evaluación                                                             | Umbral inferior de evaluación                                                            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| SO <sub>2</sub>               | Valor límite diario para protección de la salud                           | 60% del VLD<br>(75 µg/m <sup>3</sup> , no más de 3 ocasiones/año)                         | 40% del VLD<br>(50 µg/m <sup>3</sup> , no más de 3 ocasiones/año)                        |
|                               | Nivel crítico invernal para protección de la vegetación                   | 60% del nivel crítico de invierno<br>(12 µg/m <sup>3</sup> del nivel crítico de invierno) | 40% del nivel crítico de invierno<br>(8 µg/m <sup>3</sup> del nivel crítico de invierno) |
| NO <sub>2</sub>               | Valor límite horario                                                      | 70% del VLH<br>(140 µg/m <sup>3</sup> , no más de 18 ocasiones/año)                       | 50% del VLH<br>(100 µg/m <sup>3</sup> , no más de 18 ocasiones/año)                      |
|                               | Valor límite anual                                                        | 80% del VLA<br>(32 µg/m <sup>3</sup> )                                                    | 65% del VLA<br>(26 µg/m <sup>3</sup> )                                                   |
| NO <sub>x</sub>               | Nivel crítico anual para la protección de la vegetación y los ecosistemas | 80% del nivel crítico<br>(24 µg/m <sup>3</sup> , expresado como NO <sub>2</sub> )         | 65% del nivel crítico<br>(19,5 µg/m <sup>3</sup> , expresado como NO <sub>2</sub> )      |
| PM <sub>10</sub>              | Valor límite diario                                                       | 70% del VLD<br>(35 µg/m <sup>3</sup> , no más de 35 ocasiones/año)                        | 50% del VLD<br>(25 µg/m <sup>3</sup> , no más de 35 ocasiones/año)                       |
|                               | Valor límite anual                                                        | 70% del VLA<br>(28 µg/m <sup>3</sup> )                                                    | 50% del VLA<br>(20 µg/m <sup>3</sup> )                                                   |
| PM <sub>2,5</sub>             | Valor límite anual                                                        | 70% del VLA<br>(17 µg/m <sup>3</sup> )                                                    | 50% del VLA<br>(12 µg/m <sup>3</sup> )                                                   |
| Pb                            | Valor límite anual                                                        | 70% del VLA<br>(0,35 µg/m <sup>3</sup> )                                                  | 50% del VLA<br>(0,25 µg/m <sup>3</sup> )                                                 |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | Valor límite anual                                                        | 70% del VLA<br>(3,5 µg/m <sup>3</sup> )                                                   | 40% del VLA<br>(2 µg/m <sup>3</sup> )                                                    |
| CO                            | Valor límite anual (máximos diarios octohorarios)                         | 70% del VL<br>(7 mg/m <sup>3</sup> )                                                      | 50% del VL<br>(5 mg/m <sup>3</sup> )                                                     |
| As                            | Valor objetivo anual                                                      | 60% del VO<br>(3,6 ng/m <sup>3</sup> )                                                    | 40% del VO<br>(2,4 ng/m <sup>3</sup> )                                                   |

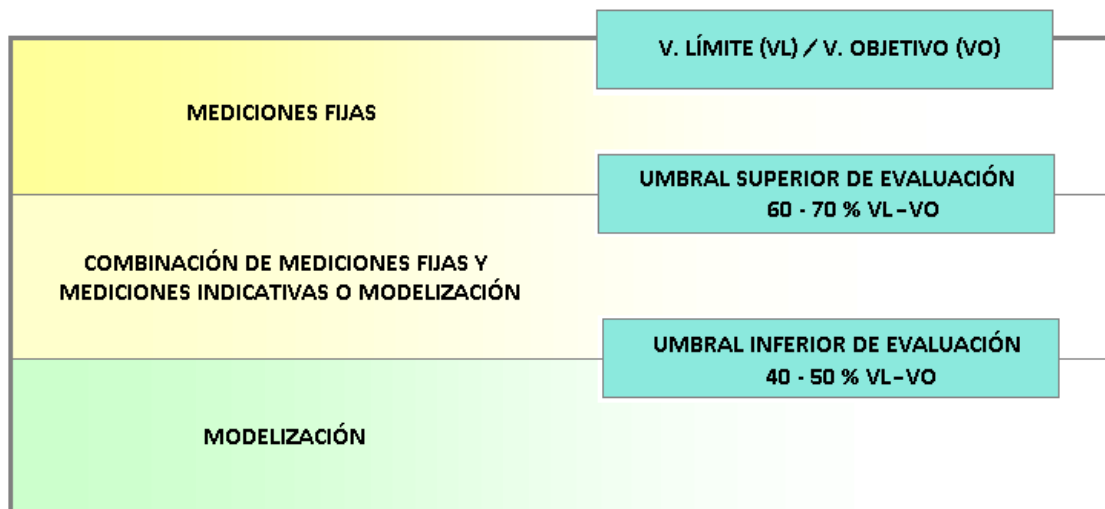
| Contaminante |                      | Umbral superior de evaluación          | Umbral inferior de evaluación          |
|--------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Cd           | Valor objetivo anual | 60% del VO<br>(3 ng/m <sup>3</sup> )   | 40% del VO<br>(2 ng/m <sup>3</sup> )   |
| Ni           | Valor objetivo anual | 70% del VO<br>(14 ng/m <sup>3</sup> )  | 50% del VO<br>(10 ng/m <sup>3</sup> )  |
| B(a)P        | Valor objetivo anual | 60% del VO<br>(0,6 ng/m <sup>3</sup> ) | 40% del VO<br>(0,4 ng/m <sup>3</sup> ) |

La superación de los umbrales superior e inferior de evaluación se determina sobre la base de las concentraciones registradas durante los cinco años anteriores, si se dispone de datos suficientes. Se considerará que se ha superado un umbral de evaluación cuando, **en el transcurso de esos cinco años anteriores, se haya superado el valor numérico del umbral durante al menos tres años distintos.**

Cuando los datos disponibles se refieran a un período inferior a cinco años, las autoridades competentes podrán combinar las campañas de medición de corta duración realizadas durante el período del año, y en los lugares susceptibles de registrar los niveles más altos de contaminación, con los resultados obtenidos de los inventarios de emisiones y con la modelización, para determinar los casos de superación de los umbrales superior e inferior de evaluación.

La situación de las zonas respecto a los umbrales para cada contaminante es de vital importancia, puesto que determina los métodos de evaluación que se deben aplicar en cada caso. Para los contaminantes SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, Pb, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni y B(a)P el criterio es el siguiente:

- Será obligatorio efectuar **mediciones de la calidad del aire en lugares fijos** en las zonas y aglomeraciones **donde los niveles superen los umbrales superiores de evaluación**. Dichas mediciones fijas podrán complementarse con modelización o mediciones indicativas para obtener información adecuada sobre la distribución espacial de la calidad del aire ambiente.
- Si los niveles detectados **están comprendidos entre los umbrales inferior y superior de evaluación** podrá utilizarse una **combinación de mediciones fijas y técnicas de modelización y/o mediciones indicativas**.
- En todas las zonas y aglomeraciones donde el nivel de contaminantes se **halle por debajo del umbral inferior de evaluación** establecido para esos contaminantes, **será suficiente con utilizar técnicas de modelización** para la evaluación de la calidad del aire ambiente.



Por otra parte, en el caso del **ozono (O<sub>3</sub>)** se ha seguido la metodología recogida en la *Guía sobre la Decisión de aplicación de la Comisión por el que se establecen las disposiciones de las Directivas 2004/107/EC y 2008/50/EC del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al intercambio recíproco de información y presentación de informes sobre el aire ambiente (Decisión 2011/850/EU)*<sup>1</sup>, disponible en el link:

[https://www.eionet.europa.eu/aqportal/doc/IPR%20guidance\\_2.0.1\\_final.pdf](https://www.eionet.europa.eu/aqportal/doc/IPR%20guidance_2.0.1_final.pdf)

Dicha metodología es la siguiente:

- En aquellas zonas y aglomeraciones donde **se ha superado el objetivo a largo plazo** para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup> máximo diario octohorario) **en alguno de los últimos 5 años**, se considera que la zona supera, y entonces se requieren **mediciones fijas continuas**. Estas mediciones fijas podrán constituir la única fuente de información o podrán complementarse con información procedente de modelización y/o mediciones indicativas. Cuando se disponga de datos correspondientes a un período inferior a cinco años para determinar las superaciones, las administraciones competentes **podrán combinar campañas de medición** de corta duración en los períodos y lugares en que la probabilidad de observar niveles elevados de contaminación sea alta, de acuerdo con los resultados obtenidos de los inventarios de emisiones y la modelización.
- Si no se da tal circunstancia (esto es, si en la zona o aglomeración **no ha habido superaciones del valor objetivo a largo plazo en 5 años**), se considera que no hay superación, y **se podrán utilizar tanto mediciones fijas como modelizaciones y/o mediciones indicativas**.

<sup>1</sup> Member States' and European Commission's Common Understanding of the Commission Implementing Decision laying down rules for Directives 2004/107/EC and 2008/50/EC of the European Parliament and of the Council as regards the reciprocal exchange of information and reporting on ambient air (Decision 2011/850/EU) - Version of 15 March 2018.

## 2. Metodología de cálculo

El MITERD ha estimado la situación de cada zona y de cada contaminante respecto a los umbrales y el objetivo a largo plazo (en el caso del O<sub>3</sub>) a partir de la información almacenada en la Base de Datos de Calidad del Aire (BDCA), que se basa en mediciones, fijas, indicativas o campañas. Sin embargo, las autoridades competentes de cada zona (CC.AA. o EE.LL.) pueden disponer de información adicional (modelos, inventario de emisiones, etc.), por lo que **la propuesta del Ministerio ha sido revisada y completada por los gestores de cada red.**

**Una vez corregida la propuesta inicial, se ha elaborado el presente documento, que se utiliza para determinar qué tipo de evaluación (mediciones fijas, indicativas o modelización) se debe aplicar en cada caso.**

Los datos proceden de los estadísticos correspondientes a las estaciones que han evaluado los diferentes contaminantes en las últimas 5 evaluaciones de la calidad del aire oficiales.

Se han comparado los estadísticos de todas las estaciones de cada zona con los umbrales de evaluación de cada contaminante. La peor estación de cada zona es la que marca la situación de la misma frente a los umbrales (dicha estación puede variar a lo largo de los años, no tiene por qué ser siempre la misma). Las zonas se clasifican para cada año y contaminante según las siguientes categorías:

- <UEI: Por debajo del umbral de evaluación inferior
- UES-UEI: Entre el umbral de evaluación superior y el inferior
- >UES: Por encima del valor de evaluación superior.

O, para el caso del ozono:

- <OLP: Por debajo del objetivo a largo plazo
- >OLP: Por encima del objetivo a largo plazo.

Para obtener la situación final de la zona a partir de la serie de datos disponible durante los cinco años anteriores se ha aplicado el siguiente criterio:

- Si se dispone de datos en los últimos 5 años: se supera el umbral cuando se supera dicho **umbral al menos 3 de los 5 años previos.**
- Si no se dispone de una serie de datos de 5 años: se asigna **como situación final respecto al umbral la situación más repetida**; en caso de igualdad entre dos situaciones, se asigna la situación peor (por ejemplo 2 años con situación >UES y 2 años con situación UES-UEI, daría una situación final de >UES).
- Si no se dispone de mediciones en ninguno de los 5 años previos (casos en los que se evalúa únicamente por modelización): la situación final se indica como **“sin datos”** y la **autoridad competente debe rellenar dicha información.**

En aquellos contaminantes que tienen **varios umbrales de evaluación** (por ejemplo, valor legislado diario y anual de PM<sub>10</sub>), se asigna **la peor situación** de los dos valores legislados.

La principal modificación de cara a la evaluación de 2024 es que la Red de Calidad del Aire de Murcia ha modificado la zonificación de forma provisional y transitoria para el año 2024 para todos los contaminantes, apoyándose en un estudio de modelización propio.

Además, se ha producido otra modificación en la zonificación en Asturias para la evaluación de la protección de la vegetación.

La correspondencia de las zonas actuales respecto a las nuevas queda como se indica a continuación:

## 1. MURCIA

| Todos los contaminantes | ZONAS ANTIGUAS |                   | ZONAS NUEVAS |                           |
|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|---------------------------|
|                         | ES1401         | NORTE             | ES1410       | NOROESTE-ALTIPLANO        |
|                         | ES1402         | CENTRO            | ES1411       | GUADALENTÍN               |
|                         | ES1408         | LITORAL-MAR MENOR |              |                           |
|                         | ES1406         | CARTAGENA         | ES1412       | CAMPO CARTAGENA-MAR MENOR |
|                         | ES1408         | LITORAL-MAR MENOR |              |                           |
|                         | ES1404         | VALLE ESCOMBRERAS | ES1413       | ESCOMBRERAS               |
|                         | ES1407         | MURCIA CIUDAD     | ES1414       | MURCIA ÁREA METROPOLITANA |
|                         | ES1402         | CENTRO            |              |                           |
|                         | ES1401         | NORTE             | ES1415       | VEGA-ORIENTAL             |
|                         | ES1402         | CENTRO            |              |                           |

| Metales y BaP | ZONAS ANTIGUAS |                  | ZONAS NUEVAS |                    |
|---------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|
|               | ES1409         | REGIÓN DE MURCIA | ES1416       | REGIÓN INTERIOR    |
|               |                |                  | ES1417       | REGIÓN LITORAL SUR |

## 2. ASTURIAS

De cara a la evaluación preliminar de 2024 se ha creado una nueva zona ES0312 de “Asturias” para evaluar ozono de vegetación en toda la región.

| Ozono vegetación | ZONAS ANTIGUAS |                | ZONAS NUEVAS |          |
|------------------|----------------|----------------|--------------|----------|
|                  | ES0306         | ÁREA OVIEDO    | ES0312       | ASTURIAS |
|                  | ES0307         | AVILÉS         |              |          |
|                  | ES0308         | CUENCAS        |              |          |
|                  | ES0309         | ÁREA GIJÓN     |              |          |
|                  | ES0311         | ASTURIAS RURAL |              |          |

La situación respecto a umbrales final resultante obtenida tras el consenso y la validación de las comunidades autónomas ha sido la siguiente:

| CCAA      | Nombre de la zona                                    | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd      | Ni   | B(a)P   | O <sub>3</sub> |
|-----------|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|---------|------|---------|----------------|
| ANDALUCÍA | ZONA INDUSTRIAL DE BAHIA DE ALGECIRAS                | ES0104            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | ZONA INDUSTRIAL DE BAILEN                            | ES0108            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | CORDOBA                                              | ES0111            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | UES-UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | ZONA INDUSTRIAL DE CARBONERAS                        | ES0116            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | GRANADA Y AREA METROPOLITANA                         | ES0118            | <UEI            |                    | >UES            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | MALAGA Y COSTA DEL SOL                               | ES0119            | <UEI            |                    | >UES            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | NUEVA ZONA INDUSTRIAL DE HUELVA                      | ES0121            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | >UES | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | NUEVA ZONA DE NUCLEOS DE 50.000 A 250.000 HABITANTES | ES0122            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | NUEVA ZONA DE LA BAHIA DE CADIZ                      | ES0124            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | NUEVA ZONA SEVILLA Y AREA METROPOLITANA              | ES0125            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | ZONAS RURALES 3                                      | ES0130            | <UEI            | <UEI               | UES-UEI         | <UEI            | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| ANDALUCÍA | ZONA VILLANUEVA DEL ARZOBISPO                        | ES0131            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI    | <UEI | UES-UEI | >OLP           |

| CCAA   | Nombre de la zona           | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|--------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| ARAGÓN | PIRINEOS                    | ES0201            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI            |                               |      |      | UES-UEI          | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| ARAGÓN | VALLE DEL EBRO              | ES0202            | <UEI            |                    | <UEI            |                 |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| ARAGÓN | BAJO ARAGON                 | ES0203            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI            |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| ARAGÓN | CORDILLERA IBERICA          | ES0204            | <UEI            |                    | <UEI            |                 |                               |      |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| ARAGÓN | ZARAGOZA                    | ES0205            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| ARAGÓN | ARAGON (SIN AGLOMERACIONES) | ES0206            |                 |                    |                 |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |

| CCAA                     | Nombre de la zona   | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> | O <sub>3</sub> V |
|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|------------------|
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | AREA OVIEDO         | ES0306            | <UEI            |                    | <UEI            |      | UES-UEI                       | <UEI |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | AVILES              | ES0307            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | CUENCAS             | ES0308            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | AREA GIJON          | ES0309            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | ASTURIAS INDUSTRIAL | ES0310            |                 |                    |                 |      |                               |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | >UES  |                |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | ASTURIAS RURAL      | ES0311            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |                  |
| ASTURIAS (PRINCIPADO DE) | ASTURIAS            | ES0312            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                | >OLP             |

| CCAA             | Nombre de la zona        | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| BALEARES (ISLAS) | PALMA                    | ES0401            | <UEI            | <UEI               | UES-UEI         | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | SIERRA DE TRAMUNTANA     | ES0402            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | MENORCA-MAO-ES CASTELL   | ES0409            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | RESTO MENORCA            | ES0410            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | EIVISSA                  | ES0411            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | RESTO EIVISSA-FORMENTERA | ES0412            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| BALEARES (ISLAS) | RESTO MALLORCA           | ES0413            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA     | Nombre de la zona                               | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx     | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| CANARIAS | LAS PALMAS DE GRAN CANARIA                      | ES0501            | <UEI            |                    | <UEI            |         |                               |      |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | FUERTEVENTURA Y LANZAROTE                       | ES0504            | <UEI            |                    | UES-UEI         |         |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | LA PALMA, LA GOMERA Y EL HIERRO                 | ES0508            | <UEI            | <UEI               | UES-UEI         | UES-UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | NORTE DE GRAN CANARIA                           | ES0509            | <UEI            |                    | <UEI            |         |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | <OLP           |
| CANARIAS | SUR DE GRAN CANARIA                             | ES0510            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI    |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | STA. CRUZ DE TENERIFE-S. CRISTOBAL DE LA LAGUNA | ES0511            | <UEI            |                    | UES-UEI         |         |                               |      |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | NORTE DE TENERIFE                               | ES0512            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI    |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | <OLP           |
| CANARIAS | SUR DE TENERIFE                                 | ES0513            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI    |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CANARIAS | CANARIAS                                        | ES0514            |                 |                    |                 |         | <UEI                          | <UEI | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |

| CCAA      | Nombre de la zona       | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| CANTABRIA | BAHIA DE SANTANDER      | ES0601            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| CANTABRIA | COMARCA DE TORRELAVEGA  | ES0602            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| CANTABRIA | CANTABRIA ZONA LITORAL  | ES0603            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| CANTABRIA | CANTABRIA ZONA INTERIOR | ES0604            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA               | Nombre de la zona                          | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|--------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| CASTILLA-LA MANCHA | PUERTOLLANO                                | ES0718            | <UEI            |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                |
| CASTILLA-LA MANCHA | RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA                | ES0719            | <UEI            | <UEI               |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                |
| CASTILLA-LA MANCHA | CAMPIÑAS Y SIERRAS DE GUADALAJARA Y CUENCA | ES0720            |                 |                    | UES-UEI         | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | AGLOMERACIÓN DE GUADALAJARA                | ES0721            |                 |                    | UES-UEI         | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | OESTE DE CASTILLA-LA MANCHA                | ES0722            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | NORTE DE TOLEDO                            | ES0723            |                 |                    | UES-UEI         | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | LA MANCHA                                  | ES0724            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | COMARCA DE PUERTOLLANO                     | ES0725            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | SURESTE DE ALBACETE                        | ES0726            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| CASTILLA-LA MANCHA | CASTILLA-LA MANCHA                         | ES0727            |                 |                    |                 |      | <UEI                          | <UEI | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |



| CCAA            | Nombre de la zona                      | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> | O <sub>3</sub> - V |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|--------------------|
| CASTILLA Y LEÓN | AGLOMERACIÓN BURGOS                    | ES0801            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | AGLOMERACIÓN LEÓN                      | ES0802            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | AGLOMERACIÓN SALAMANCA                 | ES0803            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | AGLOMERACIÓN VALLADOLID                | ES0804            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | TERRITORIO DE CYL                      | ES0815            |                 |                    |                 |                 |                               |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI |       |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | CERRATO                                | ES0817            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MUNICIPIOS MEDIANOS DE CYL             | ES0818            | <UEI            |                    | UES-UEI         |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MONTAÑAS DEL NOROESTE DE CYL           | ES0819            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | BIERZO                                 | ES0820            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | CUENCA DEL EBRO DE CYL                 | ES0822            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | DUERO NORTE DE CYL                     | ES0823            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | DUERO SUR DE CYL                       | ES0824            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MONTAÑA NORTE DE CYL                   | ES0825            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MONTAÑA SUR DE CYL                     | ES0826            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | VALLE DEL TIÉTAR Y ALBERCHE            | ES0827            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | SORIA Y DEMANDA                        | ES0828            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MESETA DE CYL                          | ES0829            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                | >OLP               |
| CASTILLA Y LEÓN | MONTAÑAS DEL NORTE Y MERINDADES DE CYL | ES0830            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                | >OLP               |
| CASTILLA Y LEÓN | ZONA SUR Y ESTE DE CYL                 | ES0831            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       |                | >OLP               |
| CASTILLA Y LEÓN | ISCAR                                  | ES0832            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      | >UES  |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | CYL SIN ISCAR                          | ES0833            |                 |                    |                 |                 |                               |      |      |                  |                   |      |      |      | <UEI  |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MUNICIPIOS INDUSTRIALES DE CYL         | ES0834            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |                    |
| CASTILLA Y LEÓN | MESETA CENTRAL DE CYL                  | ES0835            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |                    |

| CCAA     | Nombre de la zona     | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P   | O <sub>3</sub> |
|----------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|---------|----------------|
| CATALUÑA | AREA DE BARCELONA     | ES0901            | <UEI            |                    | >UES            |                 | UES-UEI                       | <UEI | <UEI | >UES             | >UES              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | VALLES-BAIX LLOBREGAT | ES0902            | <UEI            |                    | >UES            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | PENEDES - GARRAF      | ES0903            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | CAMP DE TARRAGONA     | ES0904            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | PLANA DE VIC          | ES0906            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | >UES    | >OLP           |
| CATALUÑA | MARESME               | ES0907            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | COMARQUES DE GIRONA   | ES0908            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | UES-UEI | >OLP           |
| CATALUÑA | EMPORDA               | ES0909            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | PIRINEU OCCIDENTAL    | ES0912            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | PREPIRINEU            | ES0913            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | TERRES DE Ponent      | ES0914            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | TERRES DE L'EBRE      | ES0915            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | CATALUNYA CENTRAL     | ES0916            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI    | >OLP           |
| CATALUÑA | PIRINEU ORIENTAL      | ES0917            | <UEI            |                    | <UEI            |                 | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | UES-UEI | >OLP           |
| CATALUÑA | SECTOR NORD           | ES0918            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         |                |
| CATALUÑA | SECTOR SUD            | ES0919            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         |                |
| CATALUÑA | SECTOR CENTRAL        | ES0920            |                 | <UEI               |                 | <UEI            |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         |                |

| CCAA                 | Nombre de la zona                  | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|----------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| COMUNIDAD VALENCIANA | CERVOL-ELS PORTS. AREA COSTERA     | ES1001            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | CERVOL-ELS PORTS. AREA INTERIOR    | ES1002            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | MIJARES-PEÑAGOLOSA. AREA COSTERA   | ES1003            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | MIJARES-PEÑAGOLOSA. AREA INTERIOR  | ES1004            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | PALANCIA-JAVALAMBRE. AREA COSTERA  | ES1005            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | PALANCIA-JAVALAMBRE. AREA INTERIOR | ES1006            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | TURIA. AREA COSTERA                | ES1007            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | TURIA. AREA INTERIOR               | ES1008            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | JUCAR-CABRIEL. AREA COSTERA        | ES1009            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | JUCAR-CABRIEL. AREA INTERIOR       | ES1010            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | BETICA-SERPIS. AREA COSTERA        | ES1011            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | BETICA-SERPIS. AREA INTERIOR       | ES1012            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | SEGURA-VINALOPO. AREA COSTERA      | ES1013            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | SEGURA-VINALOPO. AREA INTERIOR     | ES1014            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | CASTELLO                           | ES1015            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | L'HORTA                            | ES1016            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | ALACANT                            | ES1017            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| COMUNIDAD VALENCIANA | ELX                                | ES1018            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA        | Nombre de la zona                                | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| EXTREMADURA | CACERES                                          | ES1101            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| EXTREMADURA | BADAJOS                                          | ES1102            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| EXTREMADURA | NUCLEOS DE POBLACION DE MAS DE 20.000 HABITANTES | ES1103            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| EXTREMADURA | EXTREMADURA RURAL                                | ES1104            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA    | Nombre de la zona               | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P   | O <sub>3</sub> |
|---------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|---------|----------------|
| GALICIA | LUGO                            | ES1204            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | OURENSE                         | ES1205            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | PONTEVEDRA                      | ES1206            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | A MARIÑA                        | ES1215            | <UEI            |                    |                 |      |                               |      |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |         |                |
| GALICIA | ARTEIXO                         | ES1217            | <UEI            |                    |                 |      |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      | UES-UEI |                |
| GALICIA | GALICIA                         | ES1218            |                 |                    |                 |      | <UEI                          |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI |         |                |
| GALICIA | A CORUÑA + AREA METROPOLITANA   | ES1219            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      |                               | <UEI |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      | <UEI    | >OLP           |
| GALICIA | SANTIAGO+ AREA METROPOLITANA    | ES1220            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | VIGO + AREA METROPOLITANA       | ES1221            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      |                               | <UEI |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | ZONA NORTE GALICIA              | ES1222            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | ZONA SUR                        | ES1223            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | FERROL + AREA METROPOLITANA     | ES1224            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |         | >OLP           |
| GALICIA | OURAL                           | ES1225            | >UES            |                    |                 |      |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |         |                |
| GALICIA | GALICIA RURAL SO2               | ES1226            | <UEI            | <UEI               |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |         |                |
| GALICIA | GALICIA RURAL CO, NOX, NO2      | ES1227            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               | <UEI |      |                  |                   |      |      |      |         |                |
| GALICIA | A LIMIA                         | ES1229            |                 |                    |                 |      |                               |      |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |         |                |
| GALICIA | NOVA GALICIA RURAL PM10 e PM2,5 | ES1231            |                 |                    |                 |      |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |         |                |
| GALICIA | GALICIA BaP                     | ES1232            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      | <UEI    |                |

| CCAA   | Nombre de la zona    | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|--------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| MADRID | MADRID               | ES1301            | <UEI            |                    | >UES            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | >UES             | UES-UEI           | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| MADRID | CORREDOR DEL HENARES | ES1308            |                 |                    | UES-UEI         |      |                               |      |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | URBANA SUR           | ES1309            |                 |                    | >UES            |      |                               |      |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | URBANA NOROESTE      | ES1310            |                 |                    | UES-UEI         |      |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | SIERRA NORTE         | ES1311            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | CUENCA DEL ALBERCHE  | ES1312            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | CUENCA DEL TAJUÑA    | ES1313            |                 |                    | <UEI            | <UEI |                               |      |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MADRID | COMUNIDAD DE MADRID  | ES1314            | <UEI            | <UEI               |                 |      | <UEI                          | <UEI | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |

| CCAA               | Nombre de la zona         | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|--------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| MURCIA (REGIÓN DE) | NOROESTE-ALTIPLANO        | ES1410            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | GUADALENTÍN               | ES1411            | <UEI            | UES-UEI            | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | CAMPO CARTAGENA-MAR MENOR | ES1412            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | ESCOMBRERAS               | ES1413            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | MURCIA ÁREA METROPOLITANA | ES1414            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | UES-UEI           |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | VEGA-ORIENTAL             | ES1415            | <UEI            | UES-UEI            | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       | >OLP           |
| MURCIA (REGIÓN DE) | REGIÓN INTERIOR           | ES1416            |                 |                    |                 |      |                               |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |
| MURCIA (REGIÓN DE) | REGIÓN LITORAL SUR        | ES1417            |                 |                    |                 |      |                               |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |

| CCAA                 | Nombre de la zona                     | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| NAVARRA (COM. FORAL) | MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA    | ES1501            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | <UEI             | UES-UEI           |      |      |      |       |                |
| NAVARRA (COM. FORAL) | ZONA MEDIA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA | ES1502            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | <UEI             | UES-UEI           |      |      |      |       |                |
| NAVARRA (COM. FORAL) | RIBERA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA     | ES1503            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| NAVARRA (COM. FORAL) | COMARCA DE PAMPLONA                   | ES1504            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      |                               | <UEI |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       | <OLP           |
| NAVARRA (COM. FORAL) | COMUNIDAD DE NAVARRA                  | ES1505            | <UEI            | <UEI               |                 | <UEI | <UEI                          |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |
| NAVARRA (COM. FORAL) | RIBERA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA O3  | ES1506            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |
| NAVARRA (COM. FORAL) | NAVARRA ATLANTICA Y MEDIA             | ES1507            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |

| CCAA       | Nombre de la zona            | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| PAÍS VASCO | ENCARTACIONES - ALTO NERVION | ES1601            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | BAJO NERVION                 | ES1602            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      |                               | <UEI |      | >UES             | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | KOSTALDEA                    | ES1603            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | DONOSTIALDEA                 | ES1604            | <UEI            |                    | UES-UEI         |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | ALTO IBAIZABAL - ALTO DEBA   | ES1605            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | GOIHERRI                     | ES1606            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | LLANADA ALAVESA              | ES1607            | <UEI            |                    | <UEI            |      |                               | <UEI |      | UES-UEI          | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | PAIS VASCO RIBERA            | ES1608            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI |                               | <UEI |      | <UEI             | <UEI              |      |      |      |       |                |
| PAÍS VASCO | PAIS VASCO                   | ES1609            | <UEI            |                    |                 |      | <UEI                          |      | <UEI |                  |                   | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  |                |
| PAÍS VASCO | LITORAL                      | ES1610            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |
| PAÍS VASCO | BILBAO-BARAKALDO             | ES1611            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |
| PAÍS VASCO | VALLES CANTABRICOS           | ES1612            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |
| PAÍS VASCO | CUENCAS INTERIORES           | ES1613            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |
| PAÍS VASCO | VALLE DEL EBRO               | ES1614            |                 |                    |                 |      |                               |      |      |                  |                   |      |      |      |       | >OLP           |

| CCAA       | Nombre de la zona | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx  | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| RIOJA (LA) | LOGROÑO           | ES1704            | <UEI            |                    | <UEI            |      | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| RIOJA (LA) | LA RIOJA RURAL    | ES1705            | <UEI            | <UEI               | <UEI            | <UEI | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA  | Nombre de la zona | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|-------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| CEUTA | CEUTA             | ES1801            | <UEI            |                    | <UEI            |     | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |

| CCAA    | Nombre de la zona | Código de la zona | SO <sub>2</sub> | SO <sub>2</sub> _E | NO <sub>2</sub> | NOx | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | CO   | Pb   | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2,5</sub> | As   | Cd   | Ni   | B(a)P | O <sub>3</sub> |
|---------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----|-------------------------------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|-------|----------------|
| MELILLA | NORTE             | ES1901            | <UEI            |                    | <UEI            |     | <UEI                          | <UEI | <UEI | UES-UEI          | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| MELILLA | CENTRO            | ES1902            | <UEI            |                    | <UEI            |     | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UEI             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |
| MELILLA | SUR               | ES1903            | <UEI            |                    | <UEI            |     | <UEI                          | <UEI | <UEI | <UES             | <UEI              | <UEI | <UEI | <UEI | <UEI  | >OLP           |