



## ANTEPROYECTO DE LEY DE CALIDAD DEL AIRE Y PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA

### EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

I

La atmósfera es un bien común indispensable para la vida respecto del cual todas las personas tienen el derecho de su uso y disfrute y la obligación de su conservación.

Por su condición de recurso vital y por los daños que de su contaminación pueden derivarse para la salud humana, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza, la calidad del aire y la protección de la atmósfera ha sido, desde hace décadas, una prioridad de la política ambiental. Así, a medida que los procesos de industrialización y de urbanización de grandes áreas territoriales fueron provocando impactos negativos en la calidad del aire, se hizo preciso, tanto en el plano nacional como regional e internacional, la articulación de un amplio repertorio de instrumentos legales tendentes a hacer compatibles el desarrollo económico y social y la preservación de este recurso natural.

En este contexto se ubica el importante acervo jurídico y el conjunto de políticas y medidas que la Comunidad Europea ha venido desarrollando desde los años setenta en materia de calidad del aire, y los tratados regionales y multilaterales adoptados para alcanzar otros objetivos de la protección atmosférica tales como reducir la contaminación transfronteriza, proteger la capa de ozono o combatir el cambio climático. Por lo que a España se refiere, también cabe situar en este proceso la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del ambiente atmosférico que, junto a su extenso desarrollo reglamentario, ha servido hasta la fecha como norma básica para enmarcar la respuesta a los problemas de la contaminación del aire.

El resultado de aplicar todas las medidas señaladas ha generado sin duda algunas importantes mejoras en la calidad del aire, particularmente en lo que se refiere a ciertos contaminantes tales como el dióxido de azufre. Ha permitido fijar objetivos de calidad y de limitación de emisiones, reducir la contaminación de fuentes fijas y móviles, mejorar la calidad ambiental de los combustibles y abordar problemas como la lluvia ácida o el ozono troposférico entre otros. Paralelamente, en las últimas décadas, también se han registrado avances en otros frentes de la protección atmosférica como el cambio climático o la capa de ozono y se ha profundizado en la integración de estas consideraciones en otras políticas sectoriales como la energética o el transporte.



No obstante, a pesar de los mencionados logros, la contaminación atmosférica continúa siendo motivo de seria preocupación en España y en el resto de Europa. Todas las evaluaciones efectuadas ponen de manifiesto que, a pesar de las medidas puestas en marcha en el pasado, aún existen niveles de contaminación con efectos adversos muy significativos para la salud humana y el medio ambiente particularmente en las aglomeraciones urbanas. Además, los más recientes estudios confirman que, de no adoptarse nuevas medidas, los problemas ambientales y de salud persistirán en el futuro. En concreto en el caso de España, las evaluaciones de la calidad del aire demuestran que nuestros principales problemas son similares a los de otros países europeos aunque, en algunos casos, agravados por nuestras especiales condiciones meteorológicas y geográficas.

## II

En virtud de lo expuesto y en el marco de las iniciativas que están siendo puestas en marcha tanto por las Administraciones públicas españolas como por parte de la Comunidad Europea para alcanzar unos niveles de calidad del aire que no den lugar a riesgos o efectos negativos significativos en la salud humana o el medio ambiente, resultaba evidente que en España era indispensable actualizar y adecuar la capacidad de acción frente a la contaminación atmosférica.

Si bien la Ley de 1972, gracias a su carácter innovador ha prestado un importante servicio a la protección del ambiente atmosférico a lo largo de más de treinta años, no es menos cierto que, debido a los intensos cambios habidos en el largo periodo de tiempo transcurrido desde su promulgación, hoy en día ha quedado desfasada en importantes aspectos y superada por los acontecimientos. Por ello una de las principales medidas a adoptar para fortalecer y modernizar la mencionada capacidad de acción era la de elaborar una nueva ley de calidad del aire y protección de la atmósfera que permitiese dotar a España de una norma básica acorde con las circunstancias y exigencias actuales.

Este es, precisamente, el objeto de esta ley, a saber, definir una nueva norma básica conforme con las exigencias de nuestro actual ordenamiento jurídico y administrativo, que se inspire en los principios, enfoques y directrices que definen y orientan la vigente política ambiental y de protección de la atmósfera en el ámbito de la Unión Europea y que dé adecuada cabida a los planteamientos y requisitos técnicos que conforman el acervo comunitario en materia de atmósfera, y el derivado de los correspondientes convenios internacionales. Con estas premisas y aspirando a un cierto grado de permanencia la ley también pretende ser lo suficientemente flexible como para posibilitar los oportunos desarrollos reglamentarios que se precisen según se vayan registrando avances en la política de calidad del aire y de protección del ambiente atmosférico.

En aras a lograr sus objetivos y en concreto para alcanzar y mantener un nivel de protección elevado de las personas y del medio ambiente frente a la contaminación atmosférica de manera compatible con un desarrollo sostenible, esta ley aborda la gestión de la calidad del aire y la protección de la atmósfera a la luz de los principios de cautela y acción preventiva, de corrección de la contaminación en la fuente misma y de quien contamina paga, y desde un planteamiento de corresponsabilidad, con un enfoque integral e integrador.

Por lo que a la corresponsabilidad se refiere, esta ley otorga a este aspecto un papel trascendental en la lucha contra la contaminación y refleja su relevancia en tres planos básicos.



Por un lado involucrando en la conservación del ambiente atmosférico no sólo a los poderes públicos sino a la sociedad en su conjunto. En este sentido la ley entiende que, si los ciudadanos tienen derecho a exigir a los poderes públicos que adopten las medidas necesarias para preservar la pureza del aire dentro de unos límites que no comprometan su salud y la protección del medio ambiente, en la misma medida se nos debe demandar a todos la obligación de preservar y respetar este recurso natural. En otro plano, esta corresponsabilidad también es reclamada por la ley en lo concerniente a la actuación de las distintas Administraciones públicas. Si consideramos que el aire y la contaminación no conocen de deslindes territoriales o administrativos y tenemos en cuenta la distribución competencial prevista en esta materia en nuestro ordenamiento, esta ley enfatiza la necesaria cooperación y colaboración interadministrativa para asegurar la eficacia y coherencia de sus actuaciones y evitar disfunciones o carencias, especialmente en los supuestos en que la contaminación atmosférica afecte a un ámbito territorial superior al de un municipio o una comunidad autónoma. De igual forma, en un tercer plano, esta ley busca promover que las Administraciones públicas incorporen las consideraciones relativas a la calidad del aire y la protección de la atmósfera en la planificación, definición, ejecución y desarrollo de las distintas políticas sectoriales y que se esfuercen en procurar un desarrollo sostenible, fomentando todas aquellas iniciativas que contribuyan a la conservación del ambiente atmosférico y evitando, en la medida de lo posible, actuaciones contrarias a dicho objetivo.

En lo concerniente al enfoque integral e integrador que orienta esta ley, éste se materializa tanto en el objeto y ámbito de aplicación de la misma como en los instrumentos habilitados para luchar contra la contaminación atmosférica. De una parte su carácter integral se expresa en que esta ley no circunscribe su actuación a una vertiente concreta de la contaminación atmosférica, como lo es la calidad del aire ambiente, sino que abarca los distintos problemas de la misma tales como, la contaminación transfronteriza, el agotamiento de la capa de ozono o el cambio climático. Con ello pretende abordar la pluralidad de causas y efectos de la contaminación atmosférica con una visión global del problema respecto de las fuentes, ya sean puntuales o difusas, los contaminantes y sus impactos en la salud de las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza.

Por su parte, el enfoque integrador de esta ley responde a la necesidad de dar respuesta al hecho de que el fenómeno de la contaminación atmosférica, por su naturaleza compleja, requiere, para su tratamiento del concurso de múltiples actuaciones para atender otros tantos aspectos del mismo. Por ello, esta ley busca su mayor efectividad tratando de aprovechar la sinergia resultante de la conjugación de diversos instrumentos propios de una política atmosférica moderna y coherente con los modelos vigentes en la Unión Europea y los convenios internacionales. Consecuentemente, en esta ley se articula una batería de instrumentos que van desde los más específicos para actuar sobre la calidad del aire o para la limitación de emisiones, pasando por los de carácter horizontal de evaluación, información, control e inspección hasta aquellos indispensables para fomentar la protección del ambiente atmosférico o para promover la investigación, el desarrollo y la innovación y la formación y sensibilización pública.

### III

Para la definición de este nuevo marco jurídico la ley se estructura en siete capítulos. El capítulo I contiene las disposiciones generales y comienza definiendo, como objeto de la norma, la prevención, vigilancia y reducción de la contaminación atmosférica con el fin de evitar o aminorar



los daños que de ella puedan derivarse para las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza. También delimita su ámbito de aplicación a los contaminantes relacionados en el anexo I de todas las fuentes, ya sean titularidad pública o privada, excluyendo únicamente aquellas formas de contaminación que se rigen por su normativa específica, así como las medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, que se regirán por la normativa específica de protección civil. Seguidamente se recogen las definiciones precisas para una mejor comprensión de la norma y los principios rectores que inspiran la ley. Junto a los principios que rigen la política ambiental de la Unión Europea se subraya además la necesaria corresponsabilidad tanto de las Administraciones públicas como de las entidades de derecho público o privado y de los particulares.

Este primer capítulo incluye igualmente la distribución competencial entre las distintas administraciones públicas. A este respecto cabe destacar que la ley establece determinadas obligaciones para los municipios con población superior a 250.000 habitantes, como la de disponer de instalaciones y redes de evaluación, informar a la población sobre los niveles de contaminación y calidad del aire o elaborar planes y programas para el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire. Se establecen también las obligaciones de los titulares y la indispensable cooperación y colaboración interadministrativa, así como el derecho de información del público. Por lo que se refiere a las obligaciones de los titulares, la ley las circunscribe a titulares de instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, es decir dentro del conjunto de todas las fuentes de contaminación posible sólo a aquellas cuyas características pueden requerir que sean sometidas a un control y seguimiento más estricto.

El capítulo II aborda las disposiciones relativas a la evaluación y gestión de la calidad del aire conforme el modelo vigente en la normativa de la Comunidad Europea. En primer lugar habilita e insta al Gobierno para que, con la participación de las comunidades autónomas, fije objetivos de calidad del aire y pueda actualizar periódicamente la relación de contaminantes recogida en el anexo I. A continuación la ley dispone cuándo y cómo las comunidades autónomas y las entidades locales, de acuerdo con sus competencias, deben efectuar evaluaciones de la calidad del aire en relación con los contaminantes a los que se refieren los objetivos de calidad del aire y establece que las comunidades autónomas zonificarán su territorio según los niveles de contaminación identificados en las evaluaciones antedichas. A su vez, en este capítulo, se estipula que la Administración General del Estado deberá integrar las zonas para todo el territorio nacional y que la información utilizada para la zonificación deberá ser tenida en cuenta por las administraciones públicas en relación con el urbanismo la ordenación del territorio y la tramitación de procedimientos de autorización de actividades e instalaciones.

El capítulo III contiene dos tipos de medidas que se enmarcan en el esquema convencional para la prevención y control de las emisiones. Por una parte se habilita al Gobierno, con la participación de las comunidades autónomas, para establecer valores límite de emisión para contaminantes y actividades concretas así como para fijar obligaciones específicas respecto de la fabricación, comercialización uso y gestión de productos que puedan generar contaminación atmosférica. Paralelamente se insta al uso de las mejores técnicas disponibles y al empleo de los combustibles menos contaminantes.

En segundo lugar, la ley perfecciona un instrumento de prevención ya previsto en la normativa española y europea desde hace décadas, como lo es el sometimiento de ciertas actividades a un



régimen de intervención administrativa. A diferencia de lo previsto en la Ley de Protección del ambiente atmosférico de 1972, en la que se establecía un catálogo que incluía exclusivamente aquellas actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera sujetas a un régimen de autorización administrativa o notificación, esta ley arbitra un esquema con una filosofía más operativa y flexible. Por una parte establece un catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera en el que se recogen todas aquellas fuentes cuyas emisiones antropogénicas son estimadas para elaborar el inventario **español** de emisiones a la atmósfera. A continuación, partiendo de este catálogo, la ley especifica cuales de las categorías de actividades del mismo deben someterse a un régimen de intervención administrativa de las comunidades autónomas en los términos que estas determinen. Con este nuevo planteamiento la ley responde a su enfoque integral al incluir en el catálogo todas las fuentes potenciales de contaminación. Además, al existir una correlación entre el catálogo y el inventario **español** de emisiones, este esquema permite revisar periódicamente la relación de categorías del catálogo sometidas al régimen de intervención administrativa y decidir si conviene o no mantener las existentes, excluir alguna o incorporar otras nuevas en función de la mayor o menor contribución de las mismas a la contaminación atmosférica.

Una vez definidos tanto el catálogo como las categorías sujetas a un régimen de intervención en este capítulo también se regulan aspectos básicos del régimen, incluyendo los criterios que deben tomarse en consideración a fin de calificar la modificación de una instalación como sustancial y el procedimiento a seguir en el caso de autorizaciones de actividades que puedan tener repercusiones sobre la calidad del aire de otra comunidad autónoma o de otro estado.

En su capítulo IV la ley aborda las cuestiones relativas a la planificación en sus tres vertientes; los planes para mejorar la calidad del aire y cumplir objetivos y obligaciones; la participación pública en la elaboración de dichos planes y la integración de la protección de la atmósfera en la planificación de políticas sectoriales. En concreto esta ley encomienda al Gobierno, con la participación de las comunidades autónomas, la elaboración de aquellos planes de ámbito **estatal** derivados de compromisos internacionales y comunitarios. Asimismo, encomienda a las comunidades autónomas los planes y programas para el cumplimiento de los objetivos de calidad en sus ámbitos territoriales, señalando los tipos de planes mínimos que deben adoptar y sus requisitos básicos. Dentro de los requisitos procesales se incluye la garantía de la participación pública en la elaboración y revisión de estos planes. Paralelamente en este capítulo también se subraya la obligación que tienen las Administraciones públicas de integrar las consideraciones relativas a la protección atmosférica en la planificación de las distintas políticas sectoriales. Por último para facilitar la planificación a partir de un mejor conocimiento del estado de la contaminación y de sus efectos, y poder evaluar la eficacia de las medidas adoptadas, se insta al Ministerio de Medio Ambiente, en colaboración con las comunidades autónomas, a elaborar los indicadores que sean precisos.

El capítulo V de la ley está dedicado a la promoción de instrumentos de fomento de la protección de la atmósfera en el entendimiento de que la lucha contra la contaminación requiere del concurso de múltiples acciones en muy diversos ámbitos. A tal efecto, esta ley identifica hasta cuatro ámbitos en los cuales la actuación pública puede rendir importantes frutos y propone medidas al respecto. Concretamente los cuatro ámbitos contemplados son: acuerdos voluntarios, sistemas de gestión y auditorías ambientales, investigación, desarrollo e innovación y formación y sensibilización pública.



El capítulo VI se ocupa de los aspectos relativos al control, la inspección, vigilancia y seguimiento para garantizar el cumplimiento de esta ley. Por una parte atribuye a las comunidades autónomas y entidades locales conforme sus competencias, la responsabilidad de la adopción de las medidas de inspección necesarias y a los funcionarios que realicen la inspección el carácter de agentes de la autoridad. En segundo lugar, establece un sistema **español** de información, vigilancia y prevención de la contaminación atmosférica para que las Administraciones públicas dispongan de la información precisa para cumplir esta ley, asignando su coordinación al Ministerio de Medio Ambiente y regulando cómo se abastecerá el sistema, señalando particularmente la responsabilidad del Gobierno de elaborar los inventarios **españoles** de emisiones y la de establecer reglamentariamente un Sistema **Español** de Inventario acorde con las directrices y criterios comunitarios e internacionales vigentes. En tercer lugar incluye disposiciones relativas a las estaciones, redes y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire que deben disponer las comunidades autónomas y a la información obtenida de las mismas.

El capítulo VII está dedicado al régimen sancionador. Un régimen que pretende ser coherente con el enfoque integral e integrador de esta ley, con los principios que la inspiran, en particular los de quien contamina paga y de prevención de la contaminación en la fuente y con el hecho particular de que los efectos adversos de la contaminación atmosférica sobre el ambiente atmosférico ni son en gran parte de las ocasiones reparables, ni sus causas son fácilmente identificables y cuantificables. Consecuentemente, en el régimen sancionador de esta ley se concede especial relevancia a los aspectos relativos a la prevención tanto en la tipificación de las sanciones, como en la graduación de las mismas. De igual modo esta preocupación por la prevención también se refleja en la inclusión de un artículo relativo a las medidas de carácter provisional, en el que se da la posibilidad al órgano autonómico de adoptar este tipo de medidas para impedir la continuidad en la producción del riesgo o del daño, y de otra disposición que habilita la ejecución subsidiaria y a costa del sujeto responsable de las medidas preventivas y reparadoras que deba adoptar cuando se produzca una amenaza inminente de daño o se haya producido un daño.

#### IV

En la parte final de la ley se incluyen, en primer lugar, seis disposiciones adicionales. La primera se refiere al régimen sancionador aplicable en el supuesto de comercio internacional e intracomunitario. La segunda excluye del régimen previsto en esta ley aquellas categorías de actividades incluidas en el ámbito de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. La tercera contempla una restricción sobre los valores límite exigibles para conceder la autorización en el supuesto de actividades sujetas a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero. La disposición adicional cuarta se refiere a la promoción de la aplicación de medidas de prevención y reducción de la contaminación atmosférica en el marco de la contratación pública. Por último las disposiciones adicionales quinta y sexta se refieren a la contaminación lumínica y a la aplicación de las leyes reguladoras de la Defensa Nacional.

En esta parte final también se recoge una disposición transitoria sobre el régimen aplicable a las instalaciones existentes, una disposición derogatoria única mediante la que se derogan expresamente la Ley 38/1972 de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico y el reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas, aprobado por Decreto 2414/1961, y ocho disposiciones finales entre las que cabe destacar las siguientes: la disposición



final primera que modifica la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos previendo que el poseedor de los residuos de construcción y demolición estará obligado a separarlos por tipos de materiales, en los términos que se establezca reglamentariamente. En segundo lugar, la disposición final segunda, que modifica la ley 14/2000, de 29 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social, con el fin de desincentivar el uso de aeronaves ruidosas mediante la aplicación de penalizaciones sobre el importe a pagar por aterrizaje a aquellas aeronaves que superen los límites establecidos, sin pretender la recuperación de los costes asociados a los servicios de mitigación, control y vigilancia del ruido en los aeropuertos. La disposición final tercera modifica la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

La disposición final quinta relativa al fundamento constitucional, en la que se señala que esta Ley se dicta al amparo de las competencias exclusivas del estado previstas en la constitución en materia de legislación básica sobre protección del medio ambiente. Por último, la disposición final séptima mediante la cual además de facultar al Gobierno para efectuar el desarrollo reglamentario de esta ley y actualizar sus anexos, se le insta a que, en el plazo de un año desde su entrada en vigor y previa consulta con las comunidades autónomas, actualice su anexo IV relativo al catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

## Capítulo I

### Disposiciones generales

#### Artículo 1. *Objeto.*

Esta ley tiene por **establecer las bases en materia de prevención, vigilancia y reducción de** la contaminación atmosférica con el fin de evitar o aminorar los daños que de ésta puedan derivarse para las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza.

#### Artículo 2. *Ámbito de aplicación.*

1. Están sujetas a las prescripciones de esta ley todas las fuentes de los contaminantes relacionados en el anexo I correspondientes a las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera enumeradas en el anexo IV ya sean de titularidad pública o privada.

2. Quedan excluidos del ámbito de aplicación de esta ley y se regirán por su normativa específica:

- a) Los ruidos y vibraciones.
- b) Las radiaciones ionizantes y no ionizantes.
- c) Los contaminantes biológicos.

3. Quedan excluidas, asimismo, del ámbito de aplicación de esta Ley las medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y las actividades correspondientes de protección de personas y bienes, que se regirán por la normativa específica de protección civil.

#### Artículo 3. *Definiciones.*

A efectos de lo dispuesto por esta ley se entenderá por:

- a) "Actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera": aquellas que por su propia naturaleza, ubicación o por los procesos tecnológicos utilizados constituyan una



fuelle de contaminación cuyas características pueden requerir que sean sometidas a un régimen de control y seguimiento más estricto.

- b) “Amenaza inminente de daño”: una probabilidad suficiente de que se produzcan daños para la salud humana o el medio ambiente en un futuro próximo.
- c) “Autorización administrativa”: es la resolución del órgano competente que determine la comunidad autónoma en la que se ubique la instalación. por la que se permite, con el objeto de prevenir, vigilar y reducir la contaminación atmosférica, explotar la totalidad o parte de una instalación bajo determinadas condiciones, destinada a garantizar que la misma cumple el objeto y las disposiciones de esta ley. Tal autorización podrá ser válida para una o más instalaciones que tengan la misma ubicación y sean explotadas por el mismo titular.
- d) “Contaminación atmosférica”: la presencia en la atmósfera de materias, sustancias o formas de energía que impliquen molestia grave, riesgo o daño para la seguridad o la salud de las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza.
- e) “Emisión”: descarga a la atmósfera continua o discontinua de materias, sustancias o formas de energía procedentes, directa o indirectamente, de cualquier fuente susceptible de producir contaminación atmosférica.
- f) “Evaluación”: el resultado de aplicar cualquier método que permita medir, calcular, predecir o estimar las emisiones, los niveles o los efectos de la contaminación atmosférica.
- g) “Instalación”: cualquier unidad técnica fija, móvil o transportable donde se desarrolle una o más de las actividades enumeradas en el anexo IV de esta ley, así como cualesquiera otras actividades directamente vinculadas con aquellas que guarden relación de índole técnica con las actividades llevadas a cabo en dicho lugar y puedan tener repercusiones sobre las emisiones y la contaminación.
- h) “Instalación existente”: cualquier instalación en funcionamiento y autorizada con anterioridad a la fecha de entrada en vigor de esta ley, o que haya solicitado las correspondientes autorizaciones exigibles por la normativa aplicable, siempre que se ponga en funcionamiento a más tardar 12 meses después de dicha fecha.
- i) “Mejores técnicas disponibles”: la fase más eficaz y avanzada de desarrollo de las actividades y de sus modalidades de explotación, que demuestran la capacidad práctica de determinadas técnicas para constituir, en principio, la base de los valores límite de emisión destinados a evitar o, cuando ello no sea posible, reducir en general las emisiones de contaminantes y el impacto en el conjunto del medio ambiente y de la salud de las personas. Para su determinación se deberán tomar en consideración los aspectos que se enumeran en el anejo 4 de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. A estos efectos se entenderá por:

“Técnicas”: la tecnología utilizada, junto con la forma en que la instalación esté diseñada, construida, mantenida, explotada o paralizada.

“Disponibles”: las técnicas desarrolladas a una escala que permita su aplicación en el contexto del correspondiente sector, en condiciones económicas y técnicamente viables, tomando en consideración los costes y los beneficios, tanto si las técnicas se utilizan o producen en España, como si no, siempre que el titular pueda tener acceso a ellas en condiciones razonables.

“Mejores”: las técnicas más eficaces para alcanzar un alto nivel general de protección del medio ambiente en su conjunto y de la salud de las personas.





- j) “Modificación sustancial”: cualquier modificación realizada en una instalación que, de acuerdo con los criterios establecidos en el artículo 14, pueda tener repercusiones negativas significativas sobre la contaminación atmosférica.
- k) “Nivel de contaminación”: cantidad de un contaminante en el aire o su depósito en superficies con referencia a un periodo de tiempo determinado.
- l) “Objetivo de calidad del aire”: la cuantía de cada contaminante en la atmósfera, aisladamente o asociado con otros, cuyo establecimiento conlleva obligaciones conforme las condiciones que se determinen para cada uno de ellos.
- m) “Titular”: cualquier persona física o jurídica que explote o posea la instalación.
- n) “Umbral de alerta”: nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana que afecta al conjunto de la población y que requiere la adopción de medidas inmediatas.
- ñ) “Umbral de información”: nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud de los sectores especialmente vulnerables de la población y que requiere el suministro de información inmediata y apropiada.
- o) “Valor límite de emisión”: cuantía de uno o más contaminantes en emisión que no debe sobrepasarse dentro de uno o varios períodos y condiciones determinados, con el fin de prevenir o reducir los efectos de la contaminación atmosférica.
- p) “Zona”: parte del territorio delimitada por la Administración competente para la evaluación y gestión de la calidad del aire.

#### Artículo 4. *Principios rectores.*

1. La aplicación de esta ley se basará en los principios de cautela y acción preventiva, de corrección de la contaminación en la fuente misma y de quien contamina paga.
2. Dentro de sus respectivas competencias, los poderes públicos adoptarán cuantas medidas sean necesarias para alcanzar y mantener un nivel de protección elevado de las personas y del medio ambiente. Por su parte, los particulares se esforzarán en contribuir a evitar y reducir la contaminación atmosférica.
3. En la aplicación y desarrollo de esta ley se promoverá la integración de las consideraciones relativas a la protección de la atmósfera en las distintas políticas sectoriales como una variable clave para conseguir un desarrollo sostenible.

#### Artículo 5. *Competencias de las Administraciones públicas.*

1. Corresponden a la Administración General del Estado en las materias relacionadas con esta ley, las siguientes competencias:
  - a) Actualizar, con la participación de las comunidades autónomas, la relación de contaminantes y el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.
  - b) Definir y establecer, con la participación de las comunidades autónomas, los objetivos de calidad del aire y los valores límite de emisión, sin perjuicio de los valores límite de emisión que puedan establecer las comunidades autónomas en aplicación de la Ley 16/2002 de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.



- c) Definir, con la participación de las comunidades autónomas, los requisitos mínimos a los que deben ajustarse las estaciones, redes y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire.
- d) Elaborar, con la participación de las comunidades autónomas, y aprobar los planes y programas de ámbito **estatal** necesarios para cumplir la normativa comunitaria y los compromisos que se deriven de los acuerdos internacionales sobre contaminación atmosférica transfronteriza.
- e) Elaborar y actualizar periódicamente los inventarios **españoles** de emisiones. Realizar la evaluación, el seguimiento y la recopilación de la información técnica sobre la contaminación de fondo para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de Convenios u otro tipo de compromisos internacionales sobre contaminación transfronteriza. La información obtenida se integrará en el sistema **español** de información, vigilancia y prevención de la contaminación atmosférica y será facilitada periódicamente a las comunidades autónomas.
- f) Coordinar el sistema **español** de información, vigilancia y prevención de la contaminación atmosférica.
- g) Coordinar, con el fin de lograr la coherencia de las actuaciones de las administraciones públicas afectadas, la adopción de las medidas necesarias para afrontar situaciones adversas relacionadas con la protección de la atmósfera o relativas a la calidad del aire, cuya dimensión exceda el territorio de una comunidad autónoma.

2. **Las comunidades autónomas, en el ejercicio de sus competencias, evaluarán** la calidad del aire, **adoptarán** planes y programas para la mejora de la calidad del aire y el cumplimiento de los objetivos de calidad en su ámbito territorial, **adoptarán las** medidas de control e inspección necesarias para garantizar el cumplimiento de esta ley, **y ejercerán** la potestad sancionadora.

3. Corresponde a las entidades locales ejercer aquellas competencias en materia de calidad del aire y protección de la atmósfera que tengan atribuidas en el ámbito de su legislación específica, así como aquellas otras que les sean atribuidas en el marco de la legislación básica del Estado y de la legislación de las comunidades autónomas en esta materia.

Las entidades locales, en el ámbito de sus competencias, deberán adaptar las ordenanzas existentes y el planeamiento urbanístico a las previsiones de esta ley y de sus normas de desarrollo.

#### Artículo 6. *Cooperación y colaboración interadministrativa.*

1. Para garantizar la aplicación de esta ley las Administraciones públicas ajustarán sus actuaciones a los principios de información mutua, cooperación y colaboración. En particular deberán prestarse la debida asistencia para asegurar la eficacia y coherencia de sus actuaciones, especialmente en los supuestos en que la contaminación atmosférica afecte a un ámbito territorial superior al de un municipio o comunidad autónoma.

2. En el supuesto de que se sobrepasen los objetivos de calidad del aire fijados en un ámbito territorial superior al de una comunidad autónoma, las comunidades autónomas afectadas se prestarán asistencia mutua, en los términos previstos en los respectivos planes para reducir los niveles contaminación. La Administración General del Estado colaborará a este fin con las comunidades autónomas afectadas o que, sin estarlo, hayan contribuido a generar dicha situación.



3. En los supuestos en que la superación de los objetivos de calidad del aire afecten a zonas fronterizas con otro Estado, la comunidad autónoma informará de ello y de las medidas adoptadas al Ministerio de Medio Ambiente para su envío al Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Este departamento lo comunicará al Estado afectado para su información y en su caso para llevar a cabo la colaboración que se estime pertinente

*Artículo 7. Obligaciones de los titulares de instalaciones donde se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.*

1. Sin perjuicio de aquellas otras obligaciones que puedan establecer las comunidades autónomas, los titulares de instalaciones donde se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera recogidas en el catálogo que figura en el anexo IV, deberán:

- a) Cumplir las obligaciones que se deriven de lo dispuesto en el artículo 13.
- b) Respetar los valores límite de emisión en los casos en los que reglamentariamente estén establecidos.
- c) Poner en conocimiento inmediato de la comunidad autónoma competente y adoptar, sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno, las medidas preventivas necesarias cuando exista una amenaza inminente de daño significativo por contaminación atmosférica procedente de la instalación del titular.
- d) Adoptar sin demora y sin necesidad de requerimiento alguno y poner en conocimiento inmediato de la comunidad autónoma competente, las medidas de evitación de nuevos daños cuando se haya causado una contaminación atmosférica en la instalación del titular que haya producido un daño para la seguridad o la salud de las personas y para el medio ambiente.
- e) Cumplir los requisitos técnicos que le sean de aplicación conforme establezca la normativa y, en todo caso, salvaguardando la salud humana y el medio ambiente.
- f) Cumplir las medidas contenidas en los planes a los que se refiere el artículo 16.
- g) Realizar controles de sus emisiones y, cuando corresponda, de la calidad del aire, en la forma y periodicidad prevista en la normativa aplicable.
- h) Facilitar la información que les sea solicitada por las Administraciones públicas en el ámbito de sus competencias.
- i) Facilitar los actos de inspección y de comprobación que lleve a cabo la comunidad autónoma competente, en los términos y con las garantías que establezca la legislación vigente.

2. Los titulares de instalaciones donde se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera recogidas en los grupos A y B del anexo IV de esta ley deberán cumplir además, con las siguientes obligaciones:

- a) Notificar al órgano competente que determine la comunidad autónoma la transmisión, cese o clausura de las actividades e instalaciones.
- b) En los casos en los que reglamentariamente se haya fijado la obligación de contar con estaciones de medida de los niveles de contaminación, integrar dichas estaciones en las redes de las comunidades autónomas a las que se refiere el artículo 27.
- c) Mantener un registro de los controles de emisiones y niveles de contaminación, y someterse a las inspecciones regulares relativas a los mismos, en los casos y términos en los que esté previsto en la normativa aplicable.

*Artículo 8. Información al público.*



1. Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, tomarán cuantas medidas sean necesarias para garantizar que el público en general y las entidades interesadas tales como las organizaciones ecologistas, empresariales, de consumidores y sanitarias, reciban información adecuada y oportuna acerca de la calidad del aire y de los planes y programas para la protección de la atmósfera y para minimizar los efectos negativos de la contaminación atmosférica. Esta información se suministrará de forma clara y comprensible a través de medios de difusión fácilmente accesibles.

2. Las comunidades autónomas informarán periódicamente a la población del nivel de contaminación y, de manera específica, cuando se sobrepasen los objetivos de calidad del aire. En los supuestos en que se sobrepasen los umbrales de información y alerta previstos reglamentariamente, la comunidad autónoma afectada informará también a los órganos competentes en cada caso en materia sanitaria, de medio ambiente y de protección civil conforme a los planes de acción y protocolos establecidos en el marco de protección civil.

3. Los municipios con población superior a 250.000 habitantes dispondrán de datos para informar a la población sobre los niveles de contaminación y la calidad del aire.

## CAPITULO II

### **Evaluación y gestión de la calidad del aire**

*Artículo 9. Contaminantes atmosféricos y objetivos de calidad del aire.*

1. El Gobierno, con la participación de las comunidades autónomas, con el fin de prevenir o reducir la contaminación atmosférica y sus efectos, podrá actualizar la relación de contaminantes que figura en el anexo I tomando en consideración las directrices relacionadas en el anexo II y definirá y establecerá, conforme a los factores que figuran en el anexo III, los objetivos de calidad del aire así como las condiciones y plazos para alcanzarlos.

2. Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, adoptarán las medidas necesarias para mantener y, en su caso, mejorar la calidad del aire y cumplir los objetivos que se establezcan, de conformidad con lo establecido en esta ley.

3. Cuando se sobrepasen los objetivos de calidad del aire o exista un riesgo de que esto ocurra, la comunidad autónoma competente adoptará las medidas adecuadas para evitar o mitigar la contaminación.

*Artículo 10. Evaluación de la calidad del aire.*

1. Las comunidades autónomas y, en su caso, las entidades locales en los términos del artículo 5.3, evaluarán regularmente la calidad del aire en su correspondiente ámbito territorial, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente que en cada caso sea de aplicación, **a los criterios específicos que reglamentariamente se establezcan en relación a los distintos objetivos de calidad del aire, y a los métodos establecidos por la Unión Europea en esta materia.**



A los efectos de lo previsto en el artículo 8.3, los municipios con población superior a 250.000 habitantes deberán disponer, por sí mismos o en colaboración con las comunidades autónomas, de estaciones y redes de evaluación de la calidad del aire.

2. Una vez establecidos los objetivos de calidad del aire a los que se refiere el artículo anterior, las comunidades autónomas y, en su caso, las entidades locales en los términos del artículo 5.3, deberán realizar una evaluación preliminar de los niveles de contaminación en relación con los contaminantes a los que se refieran los objetivos de calidad del aire, en aquellas partes de sus territorios donde no existan mediciones representativas de dichos niveles.

#### Artículo 11. *Zonificación del territorio.*

1. De acuerdo con las evaluaciones a las que se refiere el artículo 10, las comunidades autónomas, con la participación de las entidades locales, zonificarán su territorio según los niveles de los contaminantes para los que se hayan establecido objetivos de calidad del aire.

2. La Administración General del Estado, de acuerdo con la información que le sea suministrada por las comunidades autónomas en los términos regulados en el artículo 26, integrará las zonas del territorio del Estado.

3. La información utilizada para la zonificación a que hace referencia este artículo deberá ser tenida en cuenta por las Administraciones públicas en la elaboración y aprobación de planes urbanísticos y de ordenación del territorio, así como en la tramitación de los procedimientos de autorización de actividades e instalaciones potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

### CAPITULO III

#### **Prevención y control de las emisiones**

#### Artículo 12. *Control de las emisiones.*

1. El Gobierno, con la participación de las comunidades autónomas, podrá establecer mediante real decreto valores límite de emisión para los contaminantes, en particular para los enumerados en el anexo I y para las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera enumeradas en el anexo IV de esta ley.

2. El Gobierno, con la participación de las comunidades autónomas, podrá establecer mediante real decreto obligaciones específicas para la fabricación, importación, adquisición intracomunitaria, transporte, distribución, puesta en el mercado o utilización y gestión durante su ciclo de vida de aquellos productos que puedan generar contaminación atmosférica.

3. Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, velarán para que se adopten las medidas necesarias y las prácticas adecuadas en las actividades e instalaciones, que permitan evitar o reducir la contaminación atmosférica aplicando, en la medida de lo posible, las mejores técnicas disponibles y empleando los combustibles menos contaminantes. Asimismo las entidades privadas y los particulares se esforzarán en el ejercicio de sus actividades cotidianas, en contribuir a la reducción de los contaminantes de la atmósfera.

#### Artículo 13. *Actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.*



1. A los efectos de esta ley se consideran como actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera las incluidas en el catálogo que figura en el anexo IV.

2. Sin perjuicio de las demás autorizaciones y licencias exigibles por otras disposiciones, quedan sometidas a procedimiento de autorización administrativa de las comunidades autónomas y en los términos que estas determinen, la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial, de aquellas instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el anexo IV de esta ley y que figuran en dicho anexo como pertenecientes a los grupos A y B. Las actividades incluidas en el grupo A estarán sujetas a unos requisitos de control de emisiones más exigentes que aquellas incluidas en el grupo B.

Estas autorizaciones, se concederán por un tiempo determinado que en ningún caso será superior a ocho años, pasado el cual podrán ser renovadas por periodos sucesivos.

3. La construcción, montaje, explotación, traslado, modificación sustancial, cese o clausura de aquellas instalaciones en las que se desarrollen alguna de las actividades incluidas en el catálogo recogido en el anexo IV y que figuran como pertenecientes al grupo C, deberá ser notificada al órgano competente de la comunidad autónoma en las condiciones que determine su normativa.

4. La autorización a la que hace referencia el apartado 2 tendrá el contenido mínimo siguiente:

- a) Los valores límite de emisión de los contaminantes, en particular los enumerados en el anexo I, que puedan ser emitidos por la instalación y en su caso los parámetros o las medidas técnicas que los complementen o sustituyan.
- b) Las prescripciones para reducir la contaminación a larga distancia o transfronteriza en su caso.
- c) Los sistemas y procedimientos para el tratamiento y control, con especificación de la metodología de medición, su frecuencia y los procedimientos para evaluar las mediciones.
- d) Las medidas relativas a las condiciones de explotación en situaciones distintas de las normales que puedan afectar al medio ambiente, como la puesta en marcha, fugas, fallos de funcionamiento, paradas temporales o cierre definitivo.
- e) El plazo por el que se otorga la autorización.

5. La comunidad autónoma competente no podrá autorizar la construcción, montaje, explotación, traslado o modificación sustancial de instalaciones en las que se desarrollen actividades recogidas en el catálogo incluido en el anexo IV de esta ley y que figuran en dicho anexo como pertenecientes a los grupos A y B, si queda demostrado que el incremento de la contaminación de la atmósfera previsto por la instalación de que se trate, en razón de las emisiones que su funcionamiento ocasione, da lugar a que se sobrepasen los objetivos de calidad del aire.

6. Cuando corresponda al órgano ambiental de la Administración General del Estado la formulación de la declaración de impacto ambiental, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, y su normativa de desarrollo, no podrá otorgarse la autorización a la que se refiere este artículo, sin que previamente se haya dictado dicha declaración.

A estos efectos, el órgano ambiental estatal, tan pronto como haya formulado la declaración de impacto ambiental o tras la resolución, en su caso, por el Consejo de Ministros de discrepancias



con el órgano sustantivo, remitirá una copia de la misma al órgano competente de la comunidad autónoma que deberá incorporar su condicionado al contenido de dicha autorización.

#### Artículo 14. *Modificación sustancial de la instalación.*

A los efectos de lo previsto en el artículo 13, a fin de calificar la modificación de una instalación como sustancial se considerará la incidencia de la modificación proyectada sobre la contaminación atmosférica, de acuerdo con los siguientes criterios:

- a) El tamaño y producción de la instalación.
- b) Su consumo de energía.
- c) La cuantía y tipología de contaminación producida.
- d) El nivel de contaminación existente en la zona respecto de los objetivos de calidad del aire establecidos.

#### Artículo 15. *Contaminación intercomunitaria y transfronteriza.*

1. **Cuando una instalación** pueda tener repercusiones significativas sobre la calidad del aire de otra comunidad autónoma, de otro Estado miembro de la Unión Europea o de terceros Estados, el órgano competente de la comunidad autónoma donde vaya a ubicarse **aquella** remitirá una copia de la solicitud **de autorización** y de toda la documentación que sea relevante a la comunidad autónoma afectada o **al Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, para su remisión** al Estado potencialmente afectado, para que puedan formular alegaciones antes de que recaiga resolución definitiva.

La resolución que finalmente se adopte será comunicada a la comunidad autónoma afectada o, a través del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, al Estado afectado.

2. El Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación mantendrá informado al Ministerio de Medio Ambiente sobre las actuaciones desarrolladas.

### CAPITULO IV

#### Planificación

#### Artículo 16. *Planes y programas para la protección de la atmósfera y para minimizar los efectos negativos de la contaminación atmosférica.*

1. El Gobierno, en el ámbito de sus competencias, a fin de cumplir la normativa comunitaria y los compromisos que se deriven de los acuerdos internacionales de los que España sea parte, aprobará los planes y programas de ámbito **estatal** que sean necesarios para prevenir y reducir la contaminación atmosférica y sus efectos transfronterizos, así como para minimizar sus impactos negativos. Estos planes y programas fijarán objetivos específicos, las medidas necesarias para la consecución de los mismos y el procedimiento para su revisión, y serán elaborados y actualizados con la participación de las comunidades autónomas. Podrán incluir además actuaciones para fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación, así como el intercambio de información, la cooperación institucional y la cooperación internacional.

2. Las comunidades autónomas adoptarán **como mínimo los siguientes planes y programas para la mejora de la calidad del aire y el cumplimiento de los objetivos de calidad del aire**



**en su ámbito territorial, así como para minimizar o evitar los impactos negativos de la contaminación atmosférica:**

- a) De mejora de la calidad del aire para alcanzar los objetivos de calidad del aire en los plazos fijados, en las zonas en las que los niveles de uno o más contaminantes regulados superen dichos objetivos. En los mismos se integrarán planes de movilidad urbana, que, en su caso, podrán incorporar los planes de transporte de empresa que se acuerden mediante negociación colectiva, con vistas al fomento de modos de transporte menos contaminantes.
- b) De acción a corto plazo en los que se determinen medidas inmediatas y a corto plazo para las zonas y supuestos en que exista riesgo de superación de los objetivos de calidad del aire y los umbrales de alerta.

En estos planes se identificará la Administración que en cada caso sea responsable para la ejecución de las medidas. Además, en estos planes se podrán prever medidas de control o suspensión de aquellas actividades que sean significativas en la situación de riesgo, incluido el tráfico.

3. Para la elaboración de sus planes y programas, las comunidades autónomas deberán tener en cuenta los planes y programas a los que se refiere el apartado 1. Asimismo, aplicarán los principios de cooperación y colaboración respecto de las previsiones que se establezcan para los supuestos en que la contaminación atmosférica afecte a un ámbito territorial superior al de una comunidad autónoma, o su ámbito incluya actividades, infraestructuras o zonas de competencia de otras Administraciones públicas.

4. Las entidades locales podrán elaborar, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes y programas. Para la elaboración de estos planes y programas se deberá tener en cuenta los planes de protección de la atmósfera de las respectivas comunidades autónomas.

Los municipios con población superior a 250.000 habitantes adoptarán planes y programas para el cumplimiento y mejora de los objetivos de calidad del aire, en el marco de la legislación sobre seguridad vial y de la planificación autonómica.

5. Para la revisión de los planes regulados en este artículo se tendrán en cuenta, entre otros aspectos, los indicadores ambientales a que hace referencia el artículo 19.

6. Los planes y programas regulados en este artículo, que serán vinculantes para los diferentes instrumentos de planeamiento urbanístico **y de ordenación del territorio**, podrán incluir prescripciones de obligado cumplimiento para los ciudadanos. Para ello, dichos planes y programas deberán ser objeto de publicación.

*Artículo 17. Participación pública.*

Los planes a los que se refiere el artículo anterior deberán ser elaborados y modificados garantizando la participación pública, en los términos previstos en los artículos 16 y 17 de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.

*Artículo 18. Integración de la protección de la atmósfera en políticas sectoriales.*





1. Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, deberán integrar las consideraciones relativas a la protección de la atmósfera en la planificación, desarrollo y ejecución de las distintas políticas sectoriales.

2. En los supuestos en que las actuaciones sectoriales puedan tener efectos significativos en la conservación de la atmósfera, y sin perjuicio de lo establecido por otras disposiciones, las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, velarán para que sus posibles impactos sean debidamente tomados en consideración en las fases de diseño y planificación de la actuación, debiendo figurar dicha valoración en la memoria correspondiente de la actuación de que se trate.

#### Artículo 19. *Indicadores ambientales.*

1. Para facilitar un mejor conocimiento del estado de la contaminación atmosférica y sus efectos, y evaluar la eficacia de las medidas que se adopten para su prevención y reducción de conformidad con lo establecido en esta ley y en su normativa de desarrollo, el Ministerio de Medio Ambiente, en colaboración con los departamentos ministeriales afectados y las comunidades autónomas, elaborará los indicadores que sean precisos, y efectuará la revisión periódica de los mismos.

2. En la elaboración y revisión de los indicadores se tendrán en cuenta las directrices y criterios vigentes en el ámbito comunitario e internacional y la información obtenida del seguimiento de los planes de protección de la atmósfera a los que se refiere el artículo 16.

### CAPITULO V

#### **Instrumentos de fomento de protección de la atmósfera**

#### Artículo 20. *Acuerdos voluntarios.*

**Los acuerdos voluntarios que las comunidades autónomas suscriban con los agentes económicos y particulares tendrán fuerza ejecutiva cuando su objetivo sea la reducción de la carga contaminante emitida en las condiciones más estrictas a las previstas en la legislación que sea de aplicación y, en particular, indistintamente:**

- a) El cumplimiento de unos valores límite de emisión más estrictos que los establecidos por la legislación.
- b) El cumplimiento de los valores límite de emisión en un plazo inferior al que, en su caso, establezca la normativa.

**Los acuerdos voluntarios se publicarán en los respectivos diarios oficiales y los resultados obtenidos serán objeto de seguimiento periódicamente por las comunidades autónomas.**

#### Artículo 21. *Sistemas de gestión y auditorias ambientales.*

La **Administración General del Estado**, en el ámbito de sus competencias, fomentará la implantación voluntaria de sistemas de gestión y auditoria ambiental en todos los sectores de



actividad públicos y privados que sean fuentes de emisión, al objeto de promover una producción y un mercado más sostenible y contribuir así a la reducción de la contaminación atmosférica.

#### Artículo 22. *Investigación, desarrollo e innovación.*

La **Administración General del Estado**, en el ámbito de sus competencias, fomentará la investigación, el desarrollo y la innovación para prevenir y reducir la contaminación atmosférica y sus efectos en las personas el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza, prestando particular atención a promover:

- a) El conocimiento sobre los contaminantes, la contaminación atmosférica sus causas y dinámica, así como la metodología de evaluación.
- b) El conocimiento sobre los efectos de la contaminación atmosférica en la salud, los sistemas naturales, sociales y económicos, su prevención y la adaptación a los mismos.
- c) El desarrollo de tecnologías y productos más respetuosos con el medio ambiente.
- d) El fomento del ahorro y la eficiencia energética y el uso racional de los recursos naturales.
- e) El diseño y aplicación de instrumentos jurídicos, económicos, sociales e institucionales que contribuyan a un desarrollo sostenible.

#### Artículo 23. *Formación y sensibilización pública.*

La **Administración General del Estado**, en el ámbito de sus competencias, fomentará la formación y sensibilización del público al objeto de propiciar que los ciudadanos se esfuercen en contribuir, desde los diferentes ámbitos sociales, a la protección de la atmósfera. A tal fin prestarán especial interés a:

- a) El apoyo al movimiento asociativo y el fomento del voluntariado.
- b) La formación en los ámbitos educativos, profesionales y empresariales.
- c) La difusión de campañas de sensibilización pública y concienciación.

## CAPITULO VI

### **Control, inspección, vigilancia y seguimiento**

#### Artículo 24. *Control e inspección.*

1. Las comunidades autónomas y, en su caso, las entidades locales en los términos del artículo 5.3, serán las competentes para adoptar las medidas de inspección necesarias para garantizar el cumplimiento de esta ley.

2. Los funcionarios que realicen las tareas de inspección a las que se refiere el punto anterior, tendrán el carácter de agentes de la autoridad a los efectos previstos en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y, en el ejercicio de sus funciones, podrán acceder a cualquier lugar de la instalación o dependencia de titularidad pública o privada, con respeto, en todo caso, a la inviolabilidad del domicilio.

#### Artículo 25. *Sistema **español** de información, vigilancia y prevención de la contaminación atmosférica.*



1. El Ministerio de Medio Ambiente coordinará el sistema **español** de información, vigilancia y prevención de la contaminación atmosférica que tendrá por finalidad permitir el intercambio recíproco de información entre las distintas Administraciones públicas para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de esta ley y de la normativa comunitaria e internacional.

2. Este sistema se abastecerá de la información generada por las Administraciones públicas y por los titulares, a través de aquellas, así como de cualquier otro dato relevante a efectos de esta ley. A fin de que el sistema sea lo más eficiente posible las Administraciones públicas se esforzarán en actuar de manera coordinada.

3. La Administración General del Estado elaborará y actualizará periódicamente los inventarios **españoles** de emisiones y demás informes que el Estado deba cumplimentar con objeto de cumplir las obligaciones de información asumidas por éste en el marco de la normativa comunitaria e internacional, así como para disponer de una fuente esencial de información para el conocimiento del estado del medio ambiente, el diseño de políticas ambientales y la evaluación de su efectividad o el desarrollo de estudios e investigaciones ambientales sociales y económicas entre otras finalidades.

4. Para la elaboración y actualización periódica de los inventarios **españoles** el Gobierno establecerá reglamentariamente un Sistema **Español** de Inventario acorde con las directrices y criterios comunitarios e internacionales vigentes, todo ello sin perjuicio de que las comunidades autónomas puedan elaborar sus propios inventarios autonómicos.

5. De acuerdo con la normativa comunitaria e internacional, el Gobierno regulará el contenido y los plazos de la información que debe ser facilitada para la elaboración de los informes periódicos que deba cumplimentar el Estado en el ámbito de aplicación de esta ley, para el cumplimiento de las obligaciones de información asumidas en el marco de la Unión Europea y los convenios internacionales.

**6. El Ministerio de Sanidad y Consumo realizará el seguimiento del impacto de la contaminación del aire en la salud, mediante la realización de estudios epidemiológicos, e integrará en su sistema de alertas y vigilancia la información proporcionada por el Sistema español.**

Artículo 26. *Estaciones, redes y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire.*

1. Las comunidades autónomas y, en su caso, las entidades locales en los términos de los artículos 5.3 y 10.1, deberán disponer de estaciones de medida u otros sistemas de evaluación de la calidad del aire que sean suficientes para permitir el cumplimiento de sus obligaciones, de conformidad con lo dispuesto en esta ley.

2. Las comunidades autónomas remitirán periódicamente al Ministerio de Medio Ambiente información validada y actualizada acerca de las estaciones, redes y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire, públicos y privados, y sobre los datos obtenidos en ellos mismos, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones comunitarias e internacionales.

3. Los requisitos mínimos a los que deben ajustarse las estaciones, redes y otros sistemas de evaluación de la calidad del aire serán definidos mediante real decreto por el Gobierno, con la



participación de las comunidades autónomas, y estarán referidos a los criterios de ubicación y número mínimo de estaciones, a los métodos para el muestreo y análisis de contaminantes y a criterios relacionados con el control y garantía de calidad de las evaluaciones.

4. Para la instalación de las estaciones de medida de la calidad del aire de titularidad pública, se podrán imponer las servidumbres forzosas que se estimen necesarias en cada caso, previa la indemnización que corresponda legalmente.

## CAPITULO VII

### Régimen sancionador

#### Artículo 27. *Responsabilidad.*

Incurrirán en responsabilidad, a los efectos del presente capítulo, las personas físicas o jurídicas que realicen por acción u omisión hechos constitutivos de infracción conforme a esta ley.

#### Artículo 28. *Tipificación de las infracciones.*

1. A los efectos de esta ley, y sin perjuicio de las infracciones que, en su caso, establezca la legislación sectorial y de las que puedan establecer las comunidades autónomas, las infracciones administrativas se clasifican en muy graves, graves y leves.

2. Son infracciones muy graves:

- a) Incumplir el régimen de autorización y notificación previsto en el artículo 13 para las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, siempre que ello haya generado o haya impedido evitar una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- b) Incumplir las obligaciones específicas que, conforme lo dispuesto en el artículo 12.2, de esta ley, hayan sido establecidas para productos que puedan generar contaminación atmosférica, siempre que ello haya dado lugar o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- c) Incumplir los valores límite de emisión, siempre que ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- d) El incumplimiento de las condiciones establecidas en materia de contaminación atmosférica en la autorización o aprobación del proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental o en la licencia de actividades clasificadas, siempre que ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- e) Incumplir los requisitos técnicos que le sean de aplicación a la actividad, instalación o producto cuando ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- f) El incumplimiento de las medidas contempladas en los planes de acción a corto plazo a los que se refiere el artículo 16.2.



- g) El incumplimiento de las medidas contempladas en los planes para la protección de la atmósfera y para minimizar los efectos negativos de la contaminación atmosférica, siempre que ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- h) Ocultar o alterar maliciosamente la información exigida en los procedimientos regulados en esta ley, cuando ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- i) Impedir, retrasar u obstruir la actividad de inspección o control, cuando ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- j) Incumplir las obligaciones previstas en el artículo 7.1.b) y d) cuando haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- k) Incumplir las obligaciones derivadas de las medidas provisionales previstas en el artículo 33 de esta ley cuando haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas o haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.

### 3. Son infracciones graves:

- a) Incumplir el régimen de autorización y notificación previsto en el artículo 13 para las actividades potencialmente más contaminadoras de la atmósfera cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- b) Incumplir las obligaciones específicas que, conforme lo dispuesto en el artículo 12.2 de esta ley, hayan sido establecidas para productos que puedan generar contaminación atmosférica, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- c) Incumplir los valores límite de emisión, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- d) El incumplimiento de las condiciones establecidas en materia de contaminación atmosférica en la autorización o aprobación del proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental o en la licencia de actividades clasificadas, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- e) Incumplir los requisitos técnicos que le sean de aplicación a la actividad, instalación o producto cuando ello afecte significativamente a la contaminación atmosférica producida por dicha actividad, instalación o producto, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- f) El incumplimiento de las medidas contempladas en los planes para la protección de la atmósfera y para minimizar los efectos negativos de la contaminación atmosférica, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- g) Ocultar o alterar maliciosamente la información exigida en los procedimientos regulados en esta ley, cuando ello haya generado o haya impedido evitar, una contaminación atmosférica sin que haya puesto en peligro grave la seguridad o salud de las personas ni haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente.
- h) Impedir, retrasar u obstruir la actividad de inspección o control, cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- i) No cumplir las obligaciones relativas a las estaciones de medida de los niveles de contaminación y al registro de los controles de emisiones y niveles de contaminación a los que se refiere el artículo 7.2.b) y c).



- j) No realizar controles de las emisiones y de la calidad del aire en la forma y periodicidad establecidas legalmente.
- k) Incumplir las obligaciones en materia de información a las que se refiere el artículo 7.1.h), cuando de ello pueda afectar significativamente al cumplimiento, por parte de las Administraciones públicas, de sus obligaciones de información.
- l) Incumplir las obligaciones previstas en el artículo 7.1.b) y d) cuando no esté tipificado como infracción muy grave.
- m) Incumplir las obligaciones derivadas de las medidas provisionales previstas en el artículo 33 de esta ley cuando no esté tipificado como infracción grave.

#### 4. Son infracciones leves:

- a) Incumplir los requisitos técnicos que le sean de aplicación a la actividad, instalación o producto cuando ello no esté tipificado como infracción grave.
- b) Ocultar o alterar maliciosamente la información exigida en los procedimientos regulados en esta ley, cuando ello no esté tipificado como infracción grave.
- c) Incumplir las obligaciones en materia de información a las que se refiere el artículo 7.1.h), cuando ello no esté tipificado como infracción grave.

#### Artículo 29. Sanciones.

1. Las infracciones tipificadas en el artículo anterior podrán dar lugar a la imposición de alguna o varias de las siguientes sanciones:

a) En el caso de infracción muy grave:

- 1.º Multa desde 200.001 hasta 2.000.000 de euros.
- 2.º Prohibición o clausura definitiva, total o parcial de las actividades e instalaciones.
- 3.º Prohibición o clausura temporal, total o parcial de las actividades o instalaciones por un periodo no inferior a dos años ni superior a cinco.
- 4.º El precintado de equipos, máquinas y productos, por un periodo no inferior a dos años.
- 5.º Inhabilitación para el ejercicio de la actividad por un periodo no inferior a un año ni superior a cinco.
- 6.º Extinción, o suspensión de las autorizaciones en las que se hayan establecido condiciones relativas a la contaminación atmosférica por un tiempo no inferior a dos años.
- 7.º Publicación a través de los medios que se consideren oportunos, de las sanciones impuestas, una vez que estas hayan adquirido firmeza en vía administrativa o, en su caso jurisdiccional, así como los nombres, apellidos o denominación o razón social de las personas físicas o jurídicas responsables y la índole y naturaleza de las infracciones.

b) En el caso de infracción grave:

- 1.º Multa desde 20.001 hasta 200.000 euros.
- 2.º Prohibición o clausura temporal, total o parcial, de las actividades o instalaciones por un periodo máximo de dos años.
- 3.º Inhabilitación para el ejercicio de la actividad por un periodo máximo de un año.
- 4.º El precintado temporal de equipos, máquinas y productos por un periodo máximo de dos años.
- 5.º Suspensión de las autorizaciones en las que se hayan establecido condiciones relativas a la contaminación atmosférica por un periodo máximo de dos años.



c) En el caso de infracción leve: multa de hasta 20.000 euros.

2. En cualquier caso, la cuantía de la multa impuesta será, como mínimo, igual al doble del importe en que se haya beneficiado el infractor.

#### Artículo 30. *Graduación de las sanciones.*

1. En la imposición de las sanciones se deberá guardar la debida adecuación entre la gravedad del hecho constitutivo de la infracción y la sanción aplicada, con consideración de los siguientes criterios para la graduación de la sanción:

- a) Existencia de intencionalidad o reiteración.
- b) La medida en la que el valor límite de emisión haya sido superado.
- c) Las molestias, riesgos o daños causados respecto de las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza.
- d) La grave dificultad, cuando no imposibilidad de reparar los daños ocasionados a la atmósfera.
- e) La reincidencia por comisión de más de una infracción tipificada en esta ley cuando así haya sido declarada por resolución firme.
- f) El beneficio obtenido por la comisión de la infracción.
- g) Las diferencias entre los datos facilitados y los reales.

2. En todo caso, la prohibición, suspensión o clausura de actividades o instalaciones, se acordará sin perjuicio del pago del salario o de las indemnizaciones a los trabajadores que procedan y de las medidas que puedan arbitrarse para su garantía, de acuerdo con la normativa laboral que sea de aplicación.

#### Artículo 31. *Responsabilidad penal.*

1. Cuando la infracción pudiera ser constitutiva de delito o falta, la Administración instructora lo pondrá en conocimiento del órgano jurisdiccional competente, suspendiéndose la tramitación del procedimiento sancionador mientras la autoridad judicial no hubiera dicta sentencia firme o resolución que ponga fin al proceso.

2. La sanción penal excluirá la imposición de sanción administrativa en los casos en que se aprecie la identidad del sujeto, del hecho y del fundamento. De no haberse estimado la existencia de delito o falta, el órgano competente continuará la tramitación del expediente sancionador.

#### Artículo 32. *Concurrencia de sanciones.*

Cuando por unos mismos hechos y fundamentos jurídicos, el infractor pudiese ser sancionado con arreglo a esta ley y a otra u otras leyes que fueran de aplicación, de las posibles sanciones se le impondrá la de mayor gravedad.

#### Artículo 33. *Medidas de carácter provisional.*

1. En los supuestos de amenaza inminente de daño o para evitar nuevos daños, el órgano competente podrá acordar, aún antes de la iniciación del procedimiento sancionador, con los límites y condiciones de los artículos 72 y 136 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común,



mediante acuerdo motivado y previa audiencia del interesado, entre otras, alguna o algunas de las siguientes medidas provisionales:

- a) Medidas de corrección, seguridad o control que impidan la continuidad en la producción del riesgo o del daño.
- b) Precintado temporal de aparatos, equipos o productos.
- c) Clausura temporal, parcial o total de las instalaciones.
- d) Parada temporal de las instalaciones.
- e) Suspensión temporal de la autorización para el ejercicio de la actividad.

2. La medida provisional que se adopte antes de la iniciación del procedimiento sancionador, deberá ser confirmada, modificada o levantada en el acuerdo de iniciación, que deberá efectuarse dentro de los quince días siguientes a su adopción, el cual podrá ser objeto del recurso que proceda.

#### Artículo 34. *Obligación de reponer, multas coercitivas y ejecución subsidiaria.*

1. Sin perjuicio de la sanción penal o administrativa que se imponga, el infractor estará obligado a adoptar todas las medidas posibles para la reposición o restauración de las cosas al estado anterior de la infracción cometida, así como, en su caso, a abonar la correspondiente indemnización por los daños y perjuicios causados. La indemnización por los daños y perjuicios causados a las Administraciones públicas se determinará y recaudará en vía administrativa.

2. En caso de incumplimiento de la sanción o de la obligación a que se refiere el apartado anterior, el órgano competente requerirá al infractor para su cumplimiento. Si el requerimiento fuera desatendido, el órgano competente podrá acordar la imposición de multas coercitivas por el importe que determine la normativa autonómica.

3. Cuando se produzca una amenaza inminente de daño o se haya producido un daño, en el caso de que el titular no adopte las medidas preventivas, correctivas, paliativas o reparadoras necesarias, o estas hayan sido insuficientes para que desaparezca la amenaza, para contener o eliminar el daño o evitar mayores daños y efectos adversos o cuando la gravedad y trascendencia de los eventuales daños o daños producidos así lo aconsejen, la administración pública competente podrá ejecutar subsidiariamente y a costa del sujeto responsable las medidas preventivas y reparadoras que deba adoptar.

#### Artículo 35. *Potestad sancionadora.*

Corresponde a las comunidades autónomas y, en su caso, a las entidades locales en los términos del artículo 5.3, el ejercicio de la potestad sancionadora.

Disposición adicional primera. *Régimen sancionador relativo a comercio internacional e intracomunitario.*

El incumplimiento de las disposiciones de esta ley relativas a comercio internacional e intracomunitario será sancionado con arreglo al régimen establecido en la Ley Orgánica 12/1995, de 12 de diciembre, de Represión del Contrabando.





Disposición adicional segunda. *Actividades e instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002 de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y de la legislación autonómica.*

Quedan exceptuadas de lo dispuesto en los artículos 13 y 14 aquellas instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, que estarán sometidas a la autorización ambiental integrada regulada en la misma, así como aquéllas que, por desarrollo legislativo de las comunidades autónomas, queden afectadas por procedimientos de intervención integrada de similar naturaleza.

Disposición adicional tercera. *Instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.*

En el supuesto de instalaciones sujetas a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, la autorización a la que se refiere el artículo 13 no incluirá valores límite para las emisiones directas de aquellos gases especificados en el anexo I de la citada Ley 1/2005, a menos que sea necesario para garantizar que no se provoque ninguna contaminación local significativa.

Disposición adicional cuarta. *Contratación pública.*

Las Administraciones públicas y demás entidades sujetas a la legislación sobre contratación pública promoverán, en el ámbito de sus competencias, la aplicación de medidas de prevención y reducción de la contaminación atmosférica de acuerdo con la normativa vigente sobre contratos del sector público.

Disposición adicional quinta. *Contaminación lumínica.*

Las Administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, promoverán la prevención y reducción de la contaminación lumínica.

Disposición adicional sexta. *Aplicación de las leyes reguladoras de la Defensa Nacional.*

Lo establecido en esta Ley se entiende sin perjuicio de lo establecido en las leyes reguladoras de la Defensa Nacional.

Disposición transitoria única. *Régimen aplicable a las instalaciones existentes.*

La legislación de las comunidades autónomas establecerá los términos y plazos de adaptación a lo establecido en esta ley de las instalaciones existentes, definidas en el artículo 3.i), así como de aquéllas que hayan solicitado la autorización antes de su entrada en vigor.

Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.*

1. Queda derogado el Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas, aprobado por Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre.



No obstante, el citado Reglamento mantendrá su vigencia en aquellas comunidades y ciudades autónomas que no tengan normativa aprobada en la materia, en tanto no se dicte dicha normativa.

2. Asimismo, quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo establecido en esta ley y en particular, la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del ambiente atmosférico y los anexos II y III del Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del Ambiente Atmosférico.

Disposición final primera. *Modificación de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.*

Se añade un nuevo párrafo al apartado 1 del artículo 11 de la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, con la siguiente redacción:

"En el supuesto de residuos de construcción y demolición, el poseedor de dichos residuos estará obligado a separarlos por tipos de materiales, en los términos y condiciones que reglamentariamente se determinen".

Disposición final segunda. *Modificación de la Ley 14/2000 de 29 de diciembre, de Medidas fiscales, administrativas y del orden social.*

Uno. Se añaden cuatro nuevas definiciones al apartado 6 del artículo 11 de la Ley 14/2000 de 29 de diciembre, con la siguiente redacción:

"Ruido certificado: nivel de ruido lateral, de aproximación y de despegue, que figure en el certificado de ruido de la aeronave, expresado en EPNdB (ruido efectivo percibido en decibelios).

Ruido determinado: nivel de ruido lateral, de aproximación y de despegue, expresado en EPNdB, fruto de la aplicación de las siguientes fórmulas:

Ruido Lateral:

Peso	0-35 Tm	35-400 Tm	Mas de 400 Tm
Nivel	94	$80,87+8,51\text{Log}(\text{mtow})$	103

Ruido Aproximación:

Peso	0-35 Tm	35-280 Tm	Mas de 280 Tm
Nivel	98	$86,03+7,75\text{Log}(\text{mtow})$	105

Ruido Despegue:

Peso	0-48,1 Tm	48,1-385 Tm	Mas de 385 Tm
Nivel 1 o 2 motores	89	$66,65+13,29\text{Log}(\text{motw})$	101
Peso	0-28,6 Tm	28,6-385 Tm	Mas de 385 Tm
Nivel 3 motores	89	$69,65+13,29\text{log}(\text{motw})$	104
Peso	0-20,2 Tm	20,2-385 Tm	Mas de 385 Tm
Nivel 4 motores o mas	89	$71,65+13,29\text{log}(\text{motw})$	106



Margen acumulado: cifra expresada en EPNdB obtenida sumando las diferencias entre el nivel de ruido determinado y el nivel certificado de ruido en cada uno de los tres puntos de mediciones del ruido de referencia tal y como se definen en el volumen 1, segunda parte, capítulo 3, anexo 16 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional.

Aviones de reacción subsónicos civiles: aviones con un peso máximo al despegue de 34.000 Kg o más, o con una capacidad interior máxima certificada para el tipo de avión de que se trate superior a 19 plazas de pasajeros, excluidas las plazas reservadas para la tripulación.

Dos. Se añade un nuevo párrafo D al apartado 8 del artículo 11 de la Ley 14/2000 de 29 de diciembre, con la siguiente redacción:

“D) En los aeropuertos de Madrid Barajas y Barcelona, y para los aviones de reacción subsónicos civiles, los importes resultantes de la aplicación de las cuantías referidas en los párrafos A y B del presente apartado se incrementarán en los siguientes porcentajes en función de la franja horaria en que se produzca o el aterrizaje o el despegue y de la clasificación acústica de cada aeronave:

Clasificación acústica	De 07:00 a 22:59 (hora local)	De 23:00 a 06:59 (hora local)
Categoría 1:	70%	140%
Categoría 2:	20%	40%
Categoría 3:	0%	0%
Categoría 4:	0%	0%

La categoría acústica de cada aeronave se determinará conforme a los siguientes criterios:  
Categoría 1: aeronaves cuyo margen acumulado sea inferior a 5 EPNdB.

Categoría 2: aeronaves cuyo margen acumulado esté comprendido entre 5 EPNdB y 10 EPNdB.

Categoría 3: aeronaves cuyo margen acumulado esté comprendido entre 10 EPNdB y 15 EPNdB.

Categoría 4: aeronaves cuyo margen acumulado sea superior a 15 EPNdB”.

A estos efectos las compañías aéreas presentarán, antes de la salida del vuelo, a la Entidad Empresarial Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea copia del certificado oficial de ruido ajustado a lo establecido en el Anexo 16 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional, relativo a la protección del medio ambiente, o documento de similares características y validez expedido por el estado de matrícula de la aeronave.

Aquellas aeronaves que no faciliten certificado de ruido serán consideradas dentro de la misma categoría que una aeronave del mismo fabricante, modelo, tipo y número de motores para el que sí se disponga de certificado a efectos de la clasificación acústica, hasta la acreditación del certificado correspondiente.

Los porcentajes aplicables en función de la clasificación acústica de cada aeronave, se bonificarán en el ejercicio 2007 en un 65% de su importe y en 2008 en un 35% de su importe. Se aplicarán en su integridad a partir del 1 de enero del año 2009”.

Tres. Se modifica el apartado 10.2 del artículo 11 de la Ley 14/2000 de 29 de diciembre, con la siguiente redacción:



“2. A los efectos de lo previsto en el apartado anterior, se considerarán elementos y criterios de cuantificación de la presente tasa el peso máximo al despegue de la aeronave oficialmente reconocido, la categoría del aeropuerto, la temporada en la cual se realiza el hecho imponible de la tasa, el tipo, clase y naturaleza del vuelo, el número de operaciones efectuadas por periodo de tiempo y aeropuerto, la franja horaria y la clasificación acústica de la aeronave.”

Disposición final tercera. *Modificación de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.*

La Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, queda modificada como sigue:

Uno. El apartado 2 del artículo 22 queda redactado del siguiente modo:

"2. En el caso de instalaciones sujetas a la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, la autorización no incluirá valores límite para las emisiones directas de aquellos gases especificados en el anexo I de dicha ley, a menos que sea necesario para garantizar que no se provoque ninguna contaminación local significativa.

Lo previsto en el párrafo anterior no se aplicará a las instalaciones excluidas temporalmente del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, de conformidad con lo previsto en la disposición transitoria cuarta de la citada ley."

Dos. Se suprime el apartado 3 del artículo 25.

Tres. Se suprime el segundo párrafo de la disposición transitoria primera.

Disposición final cuarta. *Referencias a la normativa derogada.*

Las referencias del ordenamiento jurídico vigente a la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del ambiente atmosférico y a los anexos II y III del Decreto 833/1975, de 6 de febrero, por el que se desarrolla aquella, se entenderán realizadas a esta ley y a sus anexos I y IV.

Disposición final quinta. *Título competencial.*

Esta ley se dicta al amparo de las competencias exclusivas del Estado previstas en el artículo 149.1.23<sup>a</sup> de la Constitución en materia de legislación básica sobre protección del medio ambiente **excepto los artículos 21, 22 y 23, que serán de aplicación a la Administración General del Estado.**

Disposición final sexta. *Desarrollo reglamentario de la legislación estatal en las Ciudades de Ceuta y Melilla.*

Las disposiciones sobre actividades clasificadas y régimen de disciplina ambiental contenidas en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, en esta ley y en cualquier otra norma, se considerarán legislación general del Estado, a los efectos previstos en el artículo 21.2 de la Leyes Orgánicas 1/1995 y 2/1995, de 13 de marzo, por las que se aprueban, respectivamente, los Estatutos de Autonomía de las Ciudades de Ceuta y Melilla.

Disposición final séptima. *Habilitación para el desarrollo reglamentario.*



1. Se habilita al Gobierno para, en el ámbito de sus competencias, aprobar cuantas disposiciones sean necesarias para la aplicación, ejecución y desarrollo de lo establecido en esta ley y, en particular, previa consulta con las comunidades autónomas, para actualizar sus anexos.
2. El Gobierno, en el plazo de un año desde la entrada en vigor de esta ley, previa consulta con las comunidades autónomas, actualizará el anexo IV.
3. El Gobierno, mediante real decreto, podrá actualizar la cuantía de las multas establecidas en el artículo 29.

Disposición final octava. *Entrada en vigor.*

La presente ley entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el “Boletín Oficial del Estado”.



## ANEXO I

### Relación de contaminantes atmosféricos

1. Óxidos de azufre y otros compuestos de azufre.
2. Óxidos de nitrógeno y otros compuestos de nitrógeno.
3. Óxidos de carbono.
4. Ozono y sus precursores.
5. Compuestos orgánicos volátiles.
6. Hidrocarburos aromáticos policíclicos y compuestos orgánicos persistentes.
7. Metales y sus compuestos.
8. Material particulado.
9. Amianto (partículas en suspensión, fibras).
10. Halógenos y sus compuestos.
11. Cianuros.
12. Policlorodibenzodioxinas y policlorodibenzofuranos.
13. Sustancias y preparados respecto de los cuales se haya demostrado que poseen propiedades cancerígenas, mutágenas o puedan afectar a la reproducción a través de aire.
14. Sustancias que agotan la capa de ozono.



## ANEXO II

### **Directrices para la selección de los contaminantes atmosféricos**

1. Posibilidad, gravedad y frecuencia de los efectos; respecto a la salud humana y al medio ambiente en su conjunto, deben ser objeto de especial atención los efectos irreversibles.
2. Presencia generalizada y concentración elevada del contaminante en la atmósfera.
3. Transformaciones medioambientales o alteraciones metabólicas que puedan dar lugar a la producción de sustancias químicas de mayor toxicidad.
4. Persistencia en el medio ambiente, en particular si el contaminante no es biodegradable y puede acumularse en los seres humanos, en el medio ambiente o en las cadenas alimentarias.
5. Impacto del contaminante:
  - importancia de la población expuesta, de los recursos vivos o de los ecosistemas,
  - organismos receptores particularmente vulnerables en la zona afectada.
6. Se utilizarán preferentemente métodos de evaluación del riesgo.
7. Deberán tenerse en cuenta para la selección de los contaminantes los criterios pertinentes de peligrosidad establecidos en virtud de la normativa de la Unión Europea.



### ANEXO III

#### **Factores a tener en cuenta para el establecimiento de los objetivos de calidad del aire**

1. Grado de exposición de las poblaciones humanas y, en particular, de los subgrupos sensibles.
2. Condiciones climáticas.
3. Sensibilidad de la fauna, de la flora y de sus hábitats.
4. Patrimonio histórico expuesto a los contaminantes.
5. Viabilidad económica y técnica.
6. Transporte a larga distancia de los contaminantes, con inclusión de los contaminantes secundarios, entre ellos el ozono.
7. Mecanismos específicos de formación de cada contaminante.





## ANEXO IV

### Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera

#### 01 COMBUSTIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA

##### 01 01 Centrales termoeléctricas de uso público

- 01 01 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 01 01 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 01 01 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 01 01 04 Turbinas de gas
- 01 01 05 Motores estacionarios

##### 01 02 Plantas generadoras de calor para distritos urbanos

- 01 02 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 01 02 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 01 02 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 01 02 04 Turbinas de gas
- 01 02 05 Motores estacionarios

##### 01 03 Plantas de refino de petróleo

- 01 03 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 01 03 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 01 03 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 01 03 04 Turbinas de gas
- 01 03 05 Motores estacionarios
- 01 03 06 Hornos de proceso sin contacto en refinerías

##### 01 04 Plantas de transformación de combustibles sólidos

- 01 04 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 01 04 02 Plantas de combustión  $>$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 01 04 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 01 04 04 Turbinas de gas
- 01 04 05 Motores estacionarios
- 01 04 06 Hornos de coque
- 01 04 07 Otros (gasificación de carbón, licuefacción, etc.)

##### 01 05 Minería del carbón; extracción de petróleo/gas; compresores

- 01 05 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 01 05 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 01 05 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 01 05 04 Turbinas de gas
- 01 05 05 Motores estacionarios
- 01 05 06 Compresores (para transporte por tubería)

#### 02 PLANTAS DE COMBUSTIÓN NO INDUSTRIAL

##### 02 01 Plantas de combustión comercial e institucional



- 02 01 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
- 02 01 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
- 02 01 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
- 02 01 04 Turbinas de gas estacionarias
- 02 01 05 Motores estacionarios
- 02 01 06 Otros equipos estacionarios
  
- 02 02 Plantas de combustión residencial
  - 02 02 01 Plantas de combustión  $\geq$  50 MWt (calderas)
  - 02 02 02 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
  - 02 02 03 Turbinas de gas
  - 02 02 04 Motores estacionarios
  - 02 02 05 Otros equipos (estufas, hogares, cocinas, etc.)
  
- 02 03 Plantas de combustión en la agricultura, silvicultura y acuicultura
  - 02 03 01 Plantas de combustión  $\geq$  50 MWt (calderas)
  - 02 03 02 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
  - 02 03 03 Turbinas de gas estacionarias
  - 02 03 04 Motores estacionarios
  - 02 03 05 Otros equipos estacionarios

### 03 PLANTAS DE COMBUSTIÓN INDUSTRIAL

- 03 01 Calderas de combustión industrial, turbinas de gas y motores estacionarios
  - 03 01 01 Plantas de combustión  $\geq$  300 MWt (calderas)
  - 03 01 02 Plantas de combustión  $\geq$  50 y  $<$  300 MWt (calderas)
  - 03 01 03 Plantas de combustión  $<$  50 MWt (calderas)
  - 03 01 04 Turbinas de gas
  - 03 01 05 Motores estacionarios
  - 03 01 06 Otros equipos estacionarios
  
- 03 02 Hornos de procesos sin contacto
  - 03 02 03 Estufas de hornos altos
  - 03 02 04 Hornos de yeso
  - 03 02 05 Otros hornos
  
- 03 03 Procesos con contacto
  - 03 03 01 Plantas de sinterización y peletización
  - 03 03 02 Hornos de recalentamiento de hierro y acero
  - 03 03 03 Fundición de hierro
  - 03 03 04 Producción de plomo primario
  - 03 03 05 Producción de zinc primario
  - 03 03 06 Producción de cobre primario
  - 03 03 07 Producción de plomo secundario
  - 03 03 08 Producción de zinc secundario
  - 03 03 09 Producción de cobre secundario
  - 03 03 10 Producción de aluminio secundario
  - 03 03 11 Cemento
  - 03 03 12 Cal (incluyendo las industrias del hierro y el acero y pasta de papel)



- 03 03 13 Plantas de mezclas bituminosas
- 03 03 14 Vidrio plano
- 03 03 15 Vidrio hueco
- 03 03 16 Lana de vidrio (excepto aglutinamiento)
- 03 03 17 Otros vidrios
- 03 03 18 Lana de roca (excepto aglutinamiento)
- 03 03 19 Ladrillos y tejas
- 03 03 20 Materiales de cerámica fina
- 03 03 21 Industria papelera (procesos de secado)
- 03 03 22 Producción de alúmina
- 03 03 23 Producción de magnesio (tratamiento de dolomita)
- 03 03 24 Producción de níquel (proceso térmico)
- 03 03 25 Producción de esmalte
- 03 03 26 Otros

#### 04 PROCESOS INDUSTRIALES SIN COMBUSTIÓN

- 04 01 Procesos en la industria de refinado de petróleo
  - 04 01 01 Procesamiento de productos petrolíferos
  - 04 01 02 Cracking catalítico fluido – horno de CO
  - 04 01 03 Plantas de recuperación de azufre
  - 04 01 04 Almacenamiento y manipulación de productos petrolíferos en refinerías
  - 04 01 05 Otros
- 04 02 Procesos en la industria del hierro y el acero y en las coquerías
  - 04 02 01 Apertura y extinción de los hornos de coque
  - 04 02 02 Carga de hornos altos
  - 04 02 03 Coladas de arrabio
  - 04 02 04 Producción de semicoque sólido
  - 04 02 05 Hornos de solera de las acerías
  - 04 02 06 Hornos de oxígeno básico de las acerías
  - 04 02 07 Hornos eléctricos de las acerías
  - 04 02 08 Laminación – escarificación
  - 04 02 09 Plantas de sinterización y peletización (excepto 03.03.01)
  - 04 02 10 Otros
- 04 03 Procesos en la industria de metales no férreos
  - 04 03 01 Producción de aluminio (electrólisis)
  - 04 03 02 Ferroaleaciones
  - 04 03 03 Producción de silicio
  - 04 03 04 Producción de magnesio (excepto 03.03.23)
  - 04 03 05 Producción de níquel (excepto proceso térmico en 03.03.24)
  - 04 03 06 Fabricación de aleaciones no férreas
  - 04 03 07 Galvanización
  - 04 03 08 Electrorecubrimiento
  - 04 03 09 Otros
- 04 04 Procesos en la industria química inorgánica
  - 04 04 01 Ácido sulfúrico



- 04 04 02 Ácido nítrico
- 04 04 03 Amoníaco
- 04 04 04 Sulfato amónico
- 04 04 05 Nitrato amónico
- 04 04 06 Fosfato amónico
- 04 04 07 Fertilizantes NPK
- 04 04 08 Urea
- 04 04 09 Negro de humo
- 04 04 10 Dióxido de titanio
- 04 04 11 Grafito
- 04 04 12 Producción de carburo cálcico
- 04 04 13 Producción de cloro
- 04 04 14 Fertilizantes fosfatados
- 04 04 15 Almacenamiento y manipulación de productos químicos
- 04 04 16 Otros
  
- 04 05 Procesos en la industria química orgánica. (producción en masa)
- 04 05 01 Etileno
- 04 05 02 Propileno
- 04 05 03 1,2 dicloroetano (excepto 04.05.05)
- 04 05 04 Cloruro de vinilo (excepto 04.05.05)
- 04 05 05 1,2 dicloroetano + cloruro de vinilo (proceso equilibrado)
- 04 05 06 Polietileno baja densidad
- 04 05 07 Polietileno alta densidad
- 04 05 08 Cloruro de polivinilo (PVC) y copolímeros
- 04 05 09 Polipropileno
- 04 05 10 Estireno
- 04 05 11 Poliestireno
- 04 05 12 Estireno-butadieno
- 04 05 13 Látex de estireno-butadieno
- 04 05 14 Cauchos de estireno-butadieno (SBR y PB)
- 04 05 15 Resinas de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS y SAN)
- 04 05 16 Óxido de etileno
- 04 05 17 Formaldehído
- 04 05 18 Etilbenceno
- 04 05 19 Anhídrido ftálico
- 04 05 20 Acrilonitrilo
- 04 05 21 Ácido adáver
- 04 05 22 Almacenamiento y manipulación de productos químicos
- 04 05 23 Ácido glioxílico
- 04 05 25 Producción de pesticidas
- 04 05 26 Producción de compuestos orgánicos persistentes
- 04 05 27 Otros (fitosanitarios, etc.)
  
- 04 06 Procesos en las industrias de la madera, pasta de papel, alimentación, bebidas y otros
- 04 06 01 Cartón
- 04 06 02 Pasta de papel kraft
- 04 06 03 Pasta de papel, proceso bisulfito
- 04 06 04 Pasta de papel, proceso semi-químico sulfito neutro



- 04 06 05 Pan
- 04 06 06 Vino
- 04 06 07 Cervezas
- 04 06 08 Licores
- 04 06 10 Impermeabilización de tejados con materiales asfálticos
- 04 06 11 Pavimentación de carreteras con aglomerados asfálticos
- 04 06 12 Cemento (descarbonatación)
- 04 06 13 Vidrio (descarbonatación)
- 04 06 14 Cal (descarbonatación)
- 04 06 15 Fabricación de baterías
- 04 06 16 Extracción de minerales
- 04 06 17 Otros (incluyendo la fabricación de productos de amianto)
- 04 06 18 Uso de piedra caliza y dolomita
- 04 06 19 Producción y uso de carbonato sódico
  
- 04 08 Producción de halocarburos y hexafluoruro de azufre
  - 04 08 01 Producción de hidrocarburos halogenados – subproductos
  - 04 08 02 Producción de hidrocarburos halogenados – emisiones fugitivas
  - 04 08 03 Producción de hidrocarburos halogenados – otros
  - 04 08 04 Producción de hexafluoruro de azufre – subproductos
  - 04 08 05 Producción de hexafluoruro de azufre – emisiones fugitivas
  - 04 08 06 Producción de hexafluoruro de azufre – otros
  
- 05 EXTRACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES FÓSILES Y ENERGÍA GEOTÉRMICA
  - 05 01 Extracción y primer tratamiento de combustibles fósiles sólidos
    - 05 01 01 Minería a cielo abierto
    - 05 01 02 Minería subterránea
    - 05 01 03 Almacenamiento de combustibles sólidos
  
  - 05 02 Extracción, primer tratamiento y carga de combustibles fósiles líquidos
    - 05 02 01 Instalaciones en tierra
    - 05 02 02 Instalaciones marinas
  
  - 05 03 Extracción, primer tratamiento y carga de combustibles fósiles gaseosos
    - 05 03 01 Desulfuración en instalaciones en tierra
    - 05 03 02 Actividades en instalaciones en tierra (distintas de la desulfuración)
    - 05 03 03 Actividades en instalaciones marinas
  
  - 05 04 Distribución de combustibles líquidos (excepto distribución de gasolina)
    - 05 04 01 Terminales marítimas (buques cisternas, manipulación y almacenamiento)
    - 05 04 02 Otras manipulaciones y almacenamientos (incluido transporte por tubería)
  
  - 05 05 Distribución de gasolina
    - 05 05 01 Estación de suministro de la refinería
    - 05 05 02 Estaciones compresoras de la red de distribución (excepto 05.05.03)
    - 05 05 03 Estaciones de servicio (incluido repostaje de vehículos)



05 06 Redes de distribución de gas

05 06 01 Gasoductos

05 06 03 Redes de distribución

05 07 Extracción de energía geotérmica

## 06 USO DE DISOLVENTES Y OTROS PRODUCTOS

06 01 Aplicación de pintura

06 01 01 Aplicación de pintura: fabricación de automóviles

06 01 02 Aplicación de pintura: reparación de vehículos

06 01 03 Aplicación de pintura: construcción y edificios (excepto 06.01.07)

06 01 04 Aplicación de pintura: uso doméstico (excepto 06.01.07)

06 01 05 Aplicación de pintura: recubrimiento de cables

06 01 06 Aplicación de pintura: construcción de barcos

06 01 07 Aplicación de pintura: madera

06 01 08 Otras aplicaciones de pintura en la industria

06 01 09 Otras aplicaciones no industriales de pintura

06 02 Limpieza en seco, desengrasado y electrónica

06 02 01 Desengrasado de metales

06 02 02 Limpieza en seco

06 02 03 Fabricación de componentes electrónicos

06 02 04 Limpieza de superficies en otras industria

06 03 Procesamiento y fabricación de productos químicos

06 03 01 Tratamiento de poliéster

06 03 02 Tratamiento de cloruro de polivinilo

06 03 03 Tratamiento de poliuretano

06 03 04 Tratamiento de espuma de poliestireno

06 03 05 Tratamiento de caucho

06 03 06 Fabricación de productos farmacéuticos

06 03 07 Fabricación de pinturas

06 03 08 Fabricación de tintas

06 03 09 Fabricación de colas

06 03 10 Soplado de asfalto

06 03 11 Fabricación de adhesivos, cintas magnéticas, películas y fotografías

06 03 12 Procesos de acabado textil

06 03 13 Curtimiento de cuero

06 03 14 Otros

06 04 Otras actividades en las que se usan disolventes

06 04 01 Revestimiento de lana de vidrio

06 04 02 Revestimiento de lana de roca

06 04 03 Imprentas

06 04 04 Extracción de grasas y aceites (comestibles y no comestibles)

06 04 05 Aplicación de colas y adhesivos

06 04 06 Conservación de la madera

06 04 07 Tratamiento de subsellado y conservación de vehículos



- 06 04 08 Uso doméstico de disolventes (salvo pintura)
- 06 04 09 Desparafinado de vehículos
- 06 04 11 Uso doméstico de productos farmacéuticos
- 06 04 12 Otros (preservación de semillas, etc.)
  
- 06 05 Uso de HFC, N2O, NH3, PFC y SF6
  - 06 05 01 Anestesia
  - 06 05 02 Equipos de refrigeración que utilizan halocarburos
  - 06 05 03 Equipos de refrigeración y aire acondicionado que utilizan productos distintos de halocarburos
  - 06 05 04 Espumado de plásticos (excepto 06.03.04)
  - 06 05 05 Extintores de incendios
  - 06 05 06 Aerosoles
  - 06 05 07 Equipos eléctricos (excepto 06.02.03)
  - 06 05 08 Otros
  
- 07 TRANSPORTE POR CARRETERA
  - 07 01 Turismos
  - 07 02 Vehículos ligeros < 3,5 t
  - 07 03 Vehículos pesados > 3,5 t y autobuses
  - 07 04 Motocicletas y ciclomotores < 50 cm<sup>3</sup>
  - 07 05 Motos > 50 cm<sup>3</sup>
  - 07 06 Evaporación de gasolina de los vehículos
  
  - 07 07 Desgaste de neumáticos y frenos
  
- 08 OTROS MODOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA MÓVIL
  - 08 01 Militar
  - 08 02 Ferrocarriles
  - 08 03 Tráfico en aguas interiores (continentales)
    - 08 03 01 Barcos veleros con motores auxiliares
    - 08 03 02 Motoras
    - 08 03 03 Barcos de pasajeros
    - 08 03 04 Barcos de mercancías
  - 08 04 Actividades marítimas
    - 08 04 02 Tráfico marítimo nacional dentro del área adá
    - 08 04 03 Flota pesquera nacional
    - 08 04 04 Tráfico marítimo internacional (incluido bunkers internacionales)
  
  - 08 05 Tráfico aéreo
    - 08 05 01 Tráfico nacional en aeropuertos (ciclos A-D; altura < 1000 m)
    - 08 05 02 Tráfico internacional en aerop. (ciclos A-D; altura < 1000 m)
    - 08 05 03 Tráfico nacional de crucero (altura > 1000 m)
    - 08 05 04 Tráfico internacional de crucero (altura > 1000 m)
  
  - 08 06 Agricultura



08 07 Silvicultura

08 08 Industria

08 09 Actividades domésticas y jardinería

08 10 Otros

## 09 TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

09 02 Incineración de residuos

09 02 01 Incineración de residuos domésticos o municipales

09 02 02 Incineración de residuos industriales (excepto antorchas)

09 02 03 Antorchas en refinerías de petróleo

09 02 04 Antorchas en industrias químicas

09 02 05 Incineración de lodos provenientes del tto. De aguas residuales

09 02 06 Antorchas en las plantas de extracción de petróleo y gas

09 02 07 Incineración de residuos hospitalarios

09 02 08 Incineración de aceites de desecho

09 04 Vertederos

09 04 01 Vertederos controlados

09 04 02 Vertederos no controlados

09 04 03 Otros

09 07 Quema en espacio abierto de residuos agroforestales (ex. 10.03)

09 09 Cremación

09 09 01 Incineración de adáveres humanos

09 09 02 Incineración de animales muertos

09 10 Otros tratamientos de residuos

09 10 01 Tratamiento de aguas residuales en la industria

09 10 02 Tratamiento de aguas residuales en sectores residencial y comercial

09 10 03 Tratamiento de lodos

09 10 05 Producción de compost

09 10 06 Producción de biogás

09 10 08 Producción de combustibles a partir de residuos

## 10 AGRICULTURA

10 01 Cultivos con fertilizantes (excepto con estiércol animal)

10 01 01 Cultivos permanentes

10 01 02 Cultivos de labradío

10 01 03 Arrozales

10 01 04 Horticultura

10 01 05 Pastizales

10 01 06 Barbecho





- 10 02 Cultivos sin fertilizantes
  - 10 02 01 Cultivos permanentes
  - 10 02 02 Cultivos de labradío
  - 10 02 03 Arrozales
  - 10 02 04 Horticultura
  - 10 02 05 Pastizales
  - 10 02 06 Barbecho
  
- 10 03 Quema en campo abierto de rastrojos, paja, ...
  - 10 03 01 Cereales
  - 10 03 02 Legumbres
  - 10 03 03 Tubérculos y rizomas
  - 10 03 04 Caña de azúcar
  - 10 03 05 Otros
  
- 10 04 Ganadería (fermentación entérica)
  - 10 04 01 Vacuno de leche
  - 10 04 02 Otro ganado vacuno
  - 10 04 03 Ganado ovino
  - 10 04 04 Ganado porcino
  - 10 04 05 Ganado caballar
  - 10 04 06 Otro ganado equino (mulos, asnos)
  - 10 04 07 Ganado caprino
  - 10 04 08 Gallinas ponedoras
  - 10 04 09 Pollos de engorde
  - 10 04 10 Otras aves de corral (patos, gansos, etc.)
  - 10 04 11 Animales de pelo
  - 10 04 12 Cerdas
  
- 10 05 Gestión de estiércol con referencia a compuestos orgánicos
  - 10 05 01 Vacuno de leche
  - 10 05 02 Otro ganado vacuno
  - 10 05 03 Cerdo de engorde
  - 10 05 04 Cerdas
  - 10 05 05 Ganado ovino
  - 10 05 06 Ganado caballar
  - 10 05 07 Gallinas ponedoras
  - 10 05 08 Pollos de engorde
  - 10 05 09 Otras aves de corral (patos, gansos, etc.)
  - 10 05 10 Animales de pelo
  - 10 05 11 Ganado caprino
  - 10 05 12 Otro ganado equino (mulos, asnos)
  
- 10 06 Uso de pesticidas y piedra caliza
  - 10 06 01 Agricultura
  - 10 06 02 Silvicultura
  - 10 06 03 Horticultura
  - 10 06 04 Lagos



- 10 09 Gestión de estiércol con referencia a compuestos nitrogenados
- 10 09 01 Lagunaje anaeróbico
- 10 09 02 Sistemas líquidos (purines)
- 10 09 03 Almacenamiento sólido y apilamiento en seco
- 10 09 04 Otros

## **1. Categorías del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera incluidas en el grupo A**

### **1.1. Energía**

- 1.1.1. Centrales térmicas convencionales de potencia superior a 50 MWt.
- 1.1.2. Fabricas de gas manufacturado.
- 1.1.3. Destilación en seco de carbones y madera
- 1.1.4. Refinerías de petróleo.

### **1.2. Minería**

- 1.2.1. Tostación, calcinación, aglomeración y sinterización de minerales.

### **1.3. Siderurgia y fundición**

- 1.3.1. Siderurgia integral
- 1.3.2. Aglomeración de minerales
- 1.3.3. Parque de minerales
- 1.3.4. Producción de arrabio en hornos altos
- 1.3.5. Baterías de coque en las plantas siderúrgicas y fundiciones
- 1.3.6. Acerías de oxígeno, incluidos los procesos LD, LDAC, KALDO y similares
- 1.3.7. Fabricación y afinado de acero en convertidor con inyección de aire, con o sin oxígeno, incluidos los convertidores Bessemer
- 1.3.8. Acerías Martin
- 1.3.9. Fabricación de acero en hornos de arco eléctrico de capacidad total de la planta superior a 10 Tm.
- 1.3.10. Fabricación de ferroaleaciones en horno eléctrico cuando la potencia del horno sobrepasa por 100 kW

### **1.4. Metalurgia no férrea**

- 1.4.1. Producción de aluminio
- 1.4.2. Producción de plomo en horno de cuba
- 1.4.3. Refino de plomo
- 1.4.4. Producción de plomo de segunda fusión (recuperación de la chatarra de plomo)
- 1.4.5. Producción de cinc por reducción de minerales y por destilación
- 1.4.6. Producción de cobre bruto o negro en horno de cuba, horno de reverbero u horno rotativo
- 1.4.7. Producción de cobre en el convertidor
- 1.4.8. Refino de cobre en horno de ánodos
- 1.4.9. Producción de antimonio, cadmio, cromo, magnesio, manganeso, estaño y mercurio
- 1.4.10. Producción de metales y aleaciones por electrólisis ígnea, cuando la potencia de los hornos es mayor de 25 kW

### **1.5. Transformados metálicos (ninguno)**

### **1.6. Industria químicas y conexas**

- 1.6.1. Producción de fertilizantes orgánicos e inorgánicos excepto los potásicos
- 1.6.2. Fabricación de gases para síntesis química que emitan contaminantes incluidos en el anexo II de este Decreto



- 1.6.3. Producción de halógenos y sus hidrácidos y procesos en que se emitan sistemáticamente
- 1.6.4. Producción y utilización de fluoruros
- 1.6.5. Producción de cloruros, oxiclорuros y sulfuros de carbono, azufre y fósforo
- 1.6.6. Producción de azufre y sus ácidos y tratamientos de sulfuros minerales
- 1.6.7. Producción de ácidos nítrico y fosfórico
- 1.6.8. Producción de fósforo
- 1.6.9. Producción de arsénico y sus componentes y procesos que los desprenden
- 1.6.10. Producción y utilización de ácido cianhídrico, sus sales y derivados
- 1.6.11. Producción de carburos metálicos
- 1.6.12. Producción de hidrocarburos alifáticos
- 1.6.13. Producción de hidrocarburos aromáticos
- 1.6.14. Producción de derivados orgánicos de azufre, cloro, plomo y mercurio
- 1.6.15. Producción de acrilonitrilo
- 1.6.16. Producción de coque de petróleo
- 1.6.17. Producción de betún, brea y asfalto de petróleo
- 1.6.18. Fabricación de grafito artificial para electrodos
- 1.6.19. Producción de negro de humo
- 1.6.20. Producción de bióxido de titanio
- 1.6.21. Producción de óxido de cinc
- 1.6.22. Fabricación de celulosa y pastas de papel
- 1.7. Industria textil (ninguna)
- 1.8. Industria alimentaria (ninguna)
- 1.9. Industria de la madera, corcho y muebles (ninguna)
- 1.10. Industria de materiales para la construcción
  - 1.10.1. Fabricación de clinker y de cemento
  - 1.10.2. Fabricación de cal y yeso con capacidad de producción superior a 5.000 t/a
  - 1.10.3. Calcinación de la dolomita
  - 1.10.4. Fabricación de lana de roca y otras lanas minerales
  - 1.10.5. Fabricación de aglomerados asfálticos
- 1.11. Industria de la piel, cuero y calzado (ninguna)
- 1.12. Industrias fabriles y actividades diversas
  - 1.12.1. Plantas de recuperación de metales por combustión de desperdicios
  - 1.12.2. Incineración de residuos industriales
  - 1.12.3. Torrefacción de huesos, cueros, cuernos, pezuñas y otros desechos de animales para la fabricación de abonos y otros usos
  - 1.12.4. Plantas de tratamiento de residuos urbanos con capacidad superior a 150 t/d
  - 1.12.5. Vertederos de basuras
  - 1.12.6. Plantas de compostaje
  - 1.12.7. Almacenamiento y manipulación de minerales y material pulverulento a granel y a la intemperie en zonas portuarias
- 1.13. Actividades agrícolas y agro-industriales
  - 1.13.1. Mataderos con capacidad superior a 1000 t/año y talleres de descuartizamiento de animales con capacidad superior a 4000 t/año
  - 1.13.2. Tratamiento de cuerpos, materias y despojos de animales en estado fresco con vistas a la extracción de cuerpos grasos

## **2. Categorías del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera incluidas en el grupo B**



## 2.1. Energía

2.1.1. Centrales térmicas convencionales de potencia inferior a 50 MWt.

2.1.2. Generadores de vapor de capacidad superior a 20t/h de vapor y generadores de calor de potencia superior a 2000 termias/h. Si varios equipos aislados forman parte de una instalación o si varias instalaciones aisladas desembocan en una sola chimenea común, se aplicarán a estos efectos la suma de las potencias de los equipos o instalaciones aislados

2.1.3. Fabricación de aglomerados y briquetas de carbón

2.1.4. Instalaciones de acondicionamiento y tratamiento del carbón (machaqueo, molienda y cribado)

2.1.5. Almacenamiento a la intemperie de combustibles sólidos y residuos de las centrales térmicas

2.1.6. Carbonización de la madera (carbón vegetal) en cuanto sea una industria fija y extensiva

2.1.7. Instalaciones de gasificación y licuefacción del carbón

## 2.2. Minería

2.2.1. Extracción de rocas, piedras, gravas y arena (canteras)

2.2.2. Instalaciones de tratamiento de piedras, guijarros y otros productos minerales (machaqueo, desmenuzado, triturado, pulverizado, molienda, tamizado, cribado, mezclado, limpiado, ensacado) cuando la capacidad es superior a 200.000 t/a o para cualquier capacidad cuando la instalación se encuentre a menos de 500 m de un núcleo de población

2.2.3. Instalaciones de manutención y transporte en las explotaciones mineras

2.2.4. Almacenamiento a la intemperie de productos minerales, incluidos los combustibles sólidos y escoriales

## 2.3. Siderurgia y fundición

2.3.1. Producción de fundición de hierro, hierro maleable y acero en hornos rotativos y cubilotos y hornos de arco eléctrico, con capacidad de producción igual o inferior a 10 t

2.3.2. Fabricación de ferroaleaciones en horno eléctrico cuando la potencia sea igual o inferior a 100kW

2.3.3. Tratamiento de escorias siderúrgicas

## 2.4. Metalurgia no férrea

2.4.1. Fabricación de sílico-aleaciones en horno eléctrico (silicio-aluminio, sílice-calcio, silicio-manganeso, etc., con excepción de ferrosilicio), cuando la potencia del horno es superior a 100 KW

2.4.2. Refundición de metales no férreos

2.4.3. Recuperación de los metales no férreos mediante tratamiento por fusión de chatarras, excepto el plomo

2.4.4. Preparación, almacenamiento a la intemperie, carga, descarga, manutención y transporte de minerales en las plantas metalúrgicas

## 2.5. Transformados metálicos

2.5.1. Esmaltados de conductores de cobre

2.5.2. Galvanizado, estañado y emplomado de hierro o revestimientos con un metal cualquiera por inmersión en baño de metal fundido

2.5.3. Fabricación de placas de acumuladores de plomo con capacidad superior a 1000t/a

## 2.6. Industrias químicas y conexas

2.6.1. Fabricación de amoníaco

2.6.2. Fabricación de alúmina



- 2.6.3. Producción de cloruro de amonio
- 2.6.4. Producción de derivados inorgánicos del mercurio
- 2.6.5. Producción de sales de cobre
- 2.6.6. Producción de óxidos de plomo (minio y litargirio) y carbonato de plomo (albayalde)
- 2.6.7. Producción de selenio y sus derivados
- 2.6.8. Producción de hidróxido de amonio, hidróxido potásico e hidróxido sódico
- 2.6.9. Producción de hidrocarburos fosforados
- 2.6.10. Producción de hidrocarburos halogenados
- 2.6.11. Producción de fenol, cresoles y nitrofenoles
- 2.6.12. Producción de piridina y metilpiridinas (picolinas) y cloropicrina
- 2.6.13. Producción de formol, acetaldehído y acroleína y sus alquil-derivados
- 2.6.14. Producción y utilización de aminas
- 2.6.15. Producción de ácidos grasos industriales
- 2.6.16. Preparación de mezclas bituminosas a base de asfalto, betunes, alquitranes y breas
- 2.6.17. Producción de bencol bruto
- 2.6.18. Producción de colorantes orgánicos sintéticos
- 2.6.19. Producción de litopón, azul de ultramar, azul de Prusia y peróxido de hierro
- 2.6.20. Saponificación y cocción de jabón
- 2.6.21. Regeneración del caucho
- 2.6.22. Producción de plásticos para moldeo del tipo vinílico, fenólico, acrílico, uretánico y halogenado
- 2.6.23. Producción de cauchos nitrílicos y halogenados
- 2.6.24. Producción de viscosa y fibras acrílicas
- 2.6.25. Fabricación de guarniciones de fricción que utilicen resinas fenoplásticas
- 2.6.26. Fabricación de ebonita
- 2.6.27. Producción de tintas de imprenta
- 2.6.28. Instalaciones químicas que utilicen un procedimiento químico o biológico para la fabricación de medicamentos de base
- 2.6.29. Producción de plaguicidas
- 2.6.30. Fabricación de colas y gelatinas
- 2.6.31. Fabricación de explosivos
- 2.7. Industria textil (ninguna)
- 2.8. Industria alimentaria
  - 2.8.1. Cervecerías y malherías
  - 2.8.2. Azucareras, incluido el depósito de pulpas húmedas de remolacha
  - 2.8.3. Fabricación de harina de huesos y gluten de pieles
  - 2.8.4. Producción de harina de pescado y extracción y tratamiento del aceite de pescado
  - 2.8.5. Destilerías de alcohol y fabricación de aguardientes cuando la producción expresada en alcohol absoluto es superior a 500 l/d
  - 2.8.6. Fabricación de levadura
  - 2.8.7. Almacenamiento de sebos brutos destinados a la extracción de grasas industriales
  - 2.8.8. Fundición, refundición, neutralización, blanqueo y filtrado de grasas y sebos
  - 2.8.9. Producción de alimentos precocinados y ahumado, secado y salazones de alimentos
  - 2.8.10. Producción de conservas de pescado, crustáceos y moluscos
  - 2.8.11. Almacenamiento de pescados salados, ahumados o secados cuando la cantidad almacenada es superior a 500 kg
  - 2.8.12. Almacenamiento de huevas de pescado



- 2.8.13. Plantas de tratamiento y transformación de la leche, con una cantidad de leche recibida superior a 200 t/día (valor medio anual)
- 2.9. Industria de la madera, corcho y muebles
  - 2.9.1. Impregnación o tratamiento de la madera con aceite de creosota, alquitrán y otros productos para su conservación
- 2.10. Industria de materiales para la construcción
  - 2.10.1. Fabricación de cal y yeso con capacidad de producción igual o inferior a 5000 t/a
  - 2.10.2. Fabricación de productos de arcilla para la construcción, azulejos, material refractario y artículos de porcelana, loza y gres
  - 2.10.3. Fabricación de vidrio
  - 2.10.4. Plantas de preparación de hormigón
- 2.11. Industria de la piel, cuero y calzado
  - 2.11.1. Almacenamiento de pieles frescas o cueros verdes
  - 2.11.2. Tratamiento y curtido de cueros y pieles
- 2.12. Industrias fabriles y actividades diversas
  - 2.12.1. Aplicación en frío de barnices no grasos, pinturas y tintas de impresión sobre cualquier soporte y cocción o secado de los mismos, cuando la cantidad almacenada en el taller es superior a 1.000 litros
  - 2.12.2. Plantas de tratamiento de residuos urbanos con capacidad igual o inferior a 150 t/d
  - 2.12.3. Instalaciones para la eliminación de los residuos no peligrosos, en lugares distintos de los vertederos, con una capacidad de más de 50 t/día
  - 2.12.4. Hornos crematorios (hospitales y cementerios)
  - 2.12.5. Almacenamiento a la intemperie y manipulación de materiales y desperdicios pulverulentos
  - 2.12.6. Transformación de tripas y tendones
- 2.13. Actividades agrícolas y agro-industriales
  - 2.13.1. Establos para mas de 100 cabezas de ganado bovino
  - 2.13.2. Instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o de cerdos que dispongan de más de: a) 40.000 emplazamientos si se trata de gallinas ponedoras o del número equivalente para otras orientaciones productivas de aves, b) 2.000 emplazamientos para cerdos de cría (de más de 30 kg) y c) 750 emplazamientos para cerdas.
  - 2.13.3. Fabricación de piensos y procesado de cereales en grano
  - 2.13.4. Secado de piensos en verde en instalaciones industriales
  - 2.13.5. Fundido de grasas animales
  - 2.13.6. Extracción de aceites vegetales
  - 2.13.7. Preparación de pelos de puercos, crines de origen animal y plumas
  - 2.13.8. Triperías
  - 2.13.9. Almacenamiento de huesos, pelo, astas, cuernos y pezuñas en estado verde
  - 2.13.10. Estercoleros

### **3. Categorías del catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera incluidas en el grupo C**

#### **3.1. Energía**

- 3.1.1. Generadores de vapor de capacidad igual o inferior a 20t/h de vapor y generadores de calor de potencia igual o inferior a 2000 termias/h. Si varios equipos aislados forman parte de una instalación o si varias instalaciones aisladas desembocan en una



sola chimenea común, se aplicarán a estos efectos la suma de las potencias de los equipos o instalaciones aislados

3.1.2. Producción de gas pobre, de gasógeno o de agua

### 3.2. Minería

3.2.1. Instalaciones de tratamiento de piedras, guijarros y otros productos minerales (machaqueo, desmenuzado, triturado, pulverizado, molienda, tamizado, cribado, mezclado, limpiado, ensacado) cuando la capacidad es superior a 200.000 t/a

3.2.2. Tallado, aserrado y pulido por medios mecánicos de rocas y piedras naturales

### 3.3. Siderurgia y fundición

3.3.1. Tratamientos térmicos de metales férreos y no férreos

3.3.2. Operaciones de moldeo y tratamiento de arenas de fundición y otras materias de moldeo

3.3.3. Hornos de conformado de planchas y perfiles

### 3.4. Metalurgia no férrea

3.4.1. Refino de metales en hornos de reverbero a excepción del plomo y cobre.

3.4.2. Fabricación de silicoaleaciones, excepto ferrosilicio, cuando la potencia del horno es igual o inferior a 100 KW

### 3.5. Transformados metálicos (ninguna)

### 3.6. Industrias químicas y conexas

3.6.1. Producción de cloruro y nitrato de hierro

3.6.2. Producción de compuestos de cadmio, cinc, cromo, magnesio, manganeso y cobre

3.6.3. Producción de aromáticos nitrados

3.6.4. Producción de ácidos fórmico, acético, oxálico, adípico, láctico, salicílico, maleico y ftálico

3.6.5. Producción de anhídridos, acético, maleico y ftálico

3.6.6. Fabricación de productos detergentes

3.6.7. Producción de celuloide y nitrocelulosa

3.6.8. Producción de pinturas, barnices y lacas

3.6.9. Recuperación de plata por tratamiento de productos fotográficos

3.6.10. Fundido de resinas

3.6.11. Oxidación de aceites vegetales

### 3.7. Industria textil

3.7.1. Lavado y cardado de lana

3.7.2. Fabricación de fieltros y guatas

### 3.8. Industria alimentaria

3.8.1. Tostado y torrefactado de cacao, café, malta, achicoria y otros sucedáneos del café

3.8.2. Preparación de productos opoterápicos y de extractos o concentrados de carnes, pescado y otras materias animales

3.8.3. Freidurías industriales de productos alimentarios (pescados, patatas, etc.) en las aglomeraciones urbanas

### 3.9. Industria de la madera, corcho y muebles

3.9.1. Fabricación de tableros aglomerados y de fibras

### 3.10. Industria de materiales para la construcción

3.10.1. Centrales de distribución de cementos a granel. Ensacado de cementos

3.10.2. Fabricación de productos de fibrocemento

### 3.11. Industria de la piel, cuero y calzado (ninguna)

### 3.12. Industrias fabriles y actividades diversas

3.12.1. Aplicación sobre cualquier soporte (madera, cuero, cartón, plásticos, fibras sintéticas, tejido, fieltro, metales, etc) de asfalto, materiales bituminosos o aceites



asfálticos, de barnices grasos y aceites secantes para la obtención de papel recubierto, tejidos recubiertos, hules, cueros artificiales, telas y papeles aceitados y linóleos)

3.13. Actividades agrícolas y agro-industriales

3.13.1. Almacenamiento de bagazo y orujos fermentables de frutos

-----