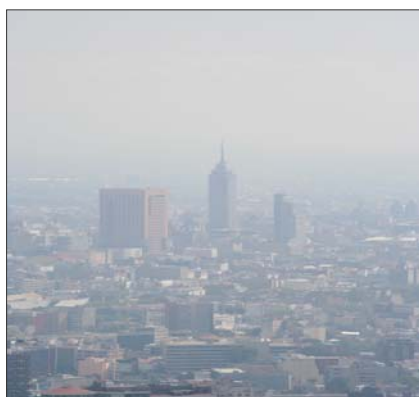


· CDAMA ·

**Selección
de recursos
sobre**

CONTAMINACIÓN URBANA



Proyecto DivulgAcción
(Febrero 2013)

- *Ecologistas en Acción* -

**“Contaminación
urbana: atmosférica,
lumínica, acústica...”**

(<http://divulgaaccion.blogspot.com.es/>)

MEDIO AMBIENTE URBANO

Álvarez, Clemente; Torrego, Alicia (coords.) [5º CONAMA local: reformulando juntos las ciudades: informe, 5º CONAMA local](#). Madrid: Fundación CONAMA, D.L. 2012. 128 p.

47 CNM 2011

[Texto completo](#)

Agencia Europea de Medio Ambiente. [Garantizar la calidad de vida en las ciudades de Europa: afrontar los retos ambientales impulsados por cambios europeos y mundiales](#). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, Centro de Publicaciones, 2011. 108 p.

24.2 GAR

[Texto completo](#)

Biello, David. “Rehabilitar la ciudad: mediante la modernización de edificios y la aplicación de técnicas avanzadas se puede reducir la contaminación y mejorar la vida urbana”. *Investigación y ciencia*, nº 422, 2011, págs. 48-51.

[Revista disponible en la BUZ](#)

Ozcáriz, Jorge; Prats Palazuelo, Fernando. [Cambio global España 2020/50: programa Ciudades: hacia un pacto de las ciudades españolas ante el cambio global](#). Madrid: Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental; Fundación CONAMA, 2009. 215 p.

47.2 CGE 2009

[Texto completo](#)

Sheehan, Molly O'Meara (dir.); Chafe, Zoë... [et al.] [La situación del mundo 2007: Nuestro futuro urbano: informe anual del Worldwatch Institute sobre progreso hacia una sociedad sostenible](#). Barcelona: Icaria, 2007. 477 p.

47.2 SIM 2007

Colegios Oficiales de Arquitectos de Andalucía. [II Foro Urbanismo para un desarrollo más sostenible](#). Sevilla: Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Arquitectos, 2005. 227 p.

24 JOR 2004

Arenillas, Teresa (coord.); Alguacil Gómez, Julio... [et al.] [Ecología y ciudad: raíces de nuestros males y modos de tratarlos](#). Barcelona: Ediciones de Intervención Cultural; Fundación de Investigaciones Marxistas, 2003. 331 p.

71.9 ARE eco

Salvador Palomo, Pedro José. [La planificación verde en las ciudades](#). Barcelona: Gustavo Gili, 2003. 326 p.

24.2 SAL pla

El Justicia de Aragón. [Informe especial sobre el medio ambiente urbano en Aragón](#). Zaragoza: El Justicia de Aragón, 2002. 241 p.
47.2 MAU 2002

Mayol i Beltrán, Inma... [et al.] [Libro de ponencias: Jornadas sobre energía y ciudad sostenible: hacia un entorno urbano más saludable: Madrid, junio de 2002](#). Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), 2002. 1 v.
18.4 ENE

Seoáñez Calvo, Mariano. [Tratado de gestión del medio ambiente urbano](#). Madrid: Mundi Prensa, 2001. 395 p.
24.2 SEO tra

Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental. [Sistema español de indicadores ambientales: área de medio urbano](#). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2000. 90 p.
39 SIS

Barcena, Iñaki (coord.) [Bilbo nora zoaz?: ¿es sostenible nuestro modelo de ciudad?: reflexiones para un atlas medioambiental del Bilbao metropolitano](#). Bilbao: Eki, 1998. 197 p.
42.3 BIL

Tello Ripa, Blanca (comp.) [El malestar ambiental de la ciudad: temas de medio ambiente](#). Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 1998. 223 p.
22.3 MAL

Red Española de Ciudades Saludables. [III Congreso de la Red Española de Ciudades Saludables: habitar, vivir: ponencias y comunicaciones](#). Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Área de Acción Social y Salud Pública, 1994. 491 p.
22.3 CON

Rodríguez Bolaños, Tomás... [et al.] [El futuro europeo del medio ambiente urbano: Conferencia de Madrid, 29-30 de abril de 1991](#). Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Secretaría General Técnica, 1991. 93 p.
22.3 FUT

Comisión de las Comunidades Europeas. [Libro verde sobre el medio ambiente urbano. Medio ambiente urbano: contribuciones de los expertos](#). Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1990. 2 v.
22.3 LIB

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Querol, Xavier... [et al.] (ed.) [Bases científico-técnicas para un Plan Nacional de mejora de la calidad del aire](#). Madrid: CSIC, 2012. 349 p.
33 BAS

Sánchez Granados, Luis. "Materiales de construcción para frenar la contaminación urbana". *Seguridad y medio ambiente*, nº 126, 2012, págs. 26-33.
[Texto completo](#)

Segura, Francisco. "Transporte, contaminación y salud en las ciudades". *Temas para el debate*, nº 199, 2011 (Ejemplar dedicado a: *Transporte, energía y territorio*), págs. 34-36.
[Resumen](#)
[Revista disponible en la BUZ](#)

Celma, Javier (dir.); López, Nieves; Aladrén, Mariano. [Situación de la contaminación atmosférica en la ciudad de Zaragoza durante el año 2008](#). Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, D.L. 2010. 51 p.
33 SIT 2008

Observatorio DKV de Salud y Medio Ambiente en España 2010; Ballester Díez, Ferran... [et al.] [Contaminación atmosférica y salud](#). Zaragoza: DKV Seguros, D.L. 2010. 69 p.
33 CON
[Texto completo](#)

Solanas Cánovas, Antonio; Solanas Cánovas, Anna María; Castellote, Alejandro (dir.) [Ciudades y contaminación](#). Madrid: Lunwerg; Obra Social Caja Madrid, 2010. 175 p.
32 CIU

Nisbet, Euan; Manning, Martin R. "La atmósfera global: los gases de efecto invernadero y la contaminación urbana". *Boletín de la Organización Meteorológica Mundial*, Vol. 58, nº 1, 2009, págs. 16-21.
[Texto completo](#)

Agencia Europea de Medio Ambiente. [Contaminación atmosférica al nivel de calle en las ciudades europeas](#). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2008. 48 p.
33 CON
[Texto completo](#)

Jiménez Herrero, Luis M. (dir.) [Calidad del aire en las ciudades españolas: clave de sostenibilidad urbana](#). Madrid: Observatorio de la Sostenibilidad en España, 2007. 380 p.
[Texto completo](#)

"La contaminación urbana y los factores geográficos". *IMU: Ingeniería municipal*, nº 212, 2006, págs. 14-17.

Fidalgo Hijazo, Concepción... [et al.] "La vegetación urbana. Su papel como bioindicador de contaminación". En: *Comunicaciones I III Congreso Español de Biogeografía*, 2006, págs. 372-378.

Querol, Xavier (coord.) [Calidad del aire urbano, salud y tráfico rodado](#). Barcelona: Fundación Gas Natural, 2006. 113 p. 33 CAL

Santiago del Río, José Luis. *Estudio numérico y experimental de los flujos atmosféricos y dispersión de contaminantes en entornos urbanos*. Tesis. Directores de la Tesis: Fernando Martín Llorente, Ángel Sanz Andrés. Universidad Politécnica de Madrid, 2006.

[Resumen y texto completo](#)

Aguilera Jiménez, Inmaculada... [et al.] "Evaluación en cinco ciudades españolas del impacto en salud de la contaminación atmosférica por partículas: Proyecto europeo APHEIS". *Revista española de salud pública*, Vol. 79, nº 2, 2005, págs. 297-308.

[Resumen y texto completo](#)

Linares Gil, Cristina; Díaz Jiménez, Julio. "¿Cómo afecta la contaminación atmosférica de nuestras ciudades a la salud infantil?" *Ecosostenible*, nº 6-7, 2005, págs. 3-9.

Pérez-Hoyos, Santiago... [et al.] "El proyecto EMECAS: Protocolo del estudio multicéntrico en España de los efectos a corto plazo de la contaminación atmosférica sobre la salud". *Revista española de salud pública*, Vol. 79, nº 2, 2005, págs. 229-242.

[Resumen y texto completo](#)

Ballester Díez, Ferran; Tenías, José María; Pérez-Hoyos, Santiago. "Efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud: una introducción". *Revista Española de Salud Pública*, Vol. 73, nº 2, 1999, p. 109-121.

[Resumen y texto completo](#)

Comisión Europea. [Directiva marco sobre calidad del aire ambiente: un aire limpio para las ciudades europeas](#). Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1998. 18 p.

52.1 DIR

[Texto completo](#)

Contreras López, Alfonso; Molero Meneses, Mariano. [Introducción al estudio de la contaminación y su control](#). 2ª ed. Madrid: UNED, 1995. 432 p. 32 CON int

Elson, Derek. [La contaminación atmosférica](#). Madrid: Cátedra, 1990. 397 p. 33 ELS con

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

Bensusan Martín, María del Pilar. "La contaminación lumínica: legislación del siglo XXI para un problema surgido en el siglo XX". *Revista de derecho urbanístico y medio ambiente*, nº 278, 2012, págs. 105-206.

[Revista disponible en la BUZ](#)

Cañavate García, Estefanía... [et al.] "Normativas sobre la contaminación lumínica en España". *Astronomía*, nº 155, 2012, págs. 34-40.

Galadí-Enríquez, David; Troughton, Blanca; Jáuregui, Fernando. "Contaminación lumínica: medir para sobrevivir". *Astronomía*, nº 153, 2012, págs. 34-40.

Bará Viñas, Salvador; Veiga Alonso, X. Dositeo. "Contaminación lumínica y concienciación ciudadana". *Física y sociedad*, nº 21, 2011 (Ejemplar dedicado a: *Contaminación lumínica y eficiencia energética*), págs. 44-45.

[Texto completo](#)

Domingo Calabuig, Jordi; Baixeras Almela, Joaquín; Fernández Alfaro, Guillermo. "La gestión de la contaminación lumínica y su impacto sobre la biodiversidad". *Física y sociedad*, nº 21, 2011 (Ejemplar dedicado a: *Contaminación lumínica y eficiencia energética*), págs. 12-14.

[Texto completo](#)

Galadí-Enríquez, David. "Contaminación lumínica: La propagación de la luz en la atmósfera y sus implicaciones para la astronomía". *Física y sociedad*, nº 21, 2011 (Ejemplar dedicado a: *Contaminación lumínica y eficiencia energética*), págs. 8-10.

[Texto completo](#)

Herranz Dorremocha, Carlos; Ollé Martorell, José M.; Jáuregui Sora, Fernando. "La iluminación con led y el problema de la contaminación lumínica". *Astronomía*, nº 144, 2011, págs. 36-43.

Rol de Lama, María Ángeles... [et al.] "El lado oscuro de la luz: Efectos de la contaminación lumínica sobre la salud humana". *Física y sociedad*, nº 21, 2011 (Ejemplar dedicado a: *Contaminación lumínica y eficiencia energética*), págs. 20-22.

[Texto completo](#)

Horts, Pere. "Contaminación lumínica y destrucción del paisaje nocturno". *Paisea: revista de paisajismo*, nº 13, 2010 (Ejemplar dedicado a: *La noche*), págs. 78-84.

[Revista disponible en la BUZ](#)

Bañuelos Irusta, Alberto; Malón Giménez, Susana; Lagartos Calvo, Beatriz. "Planteamiento multidisciplinar para reducir la contaminación lumínica". *Residuos: Revista técnica*, nº 113, 2009, págs. 48-51.

[Revista disponible en la BUZ](#)

Solano Lamphar, Héctor Antonio; San Martín Páramo, Ramón; García Gil, Manu. "Estudio sobre contaminación lumínica en el Parque Natural del Delta del Ebro". *Ciencia & Trabajo*, nº 34, 2009, págs. 211-216.

[Texto Completo Ejemplar](#)

"La contaminación lumínica". *IMU: Ingeniería municipal*, nº 233, 2008, págs. 30-32.

"Contaminación lumínica en el alumbrado público". *IMU: Ingeniería municipal*, nº 236, 2008, págs. 40-44.

"Contaminación lumínica y defensa del cielo nocturno". *IMU: Ingeniería municipal*, nº 228, 2007, págs. 27-30.

Fernández Martínez, Francisco. "Contaminación lumínica". *El Ecologista*, nº 49, 2006, págs. 36-39.

Entrena Ruiz, Daniel Bruno. "La prevención contra la contaminación lumínica mediante la ordenación del territorio y urbanismo". *Ecosostenible*, nº 5, 2005, págs. 20-26.

Pujol, Francisco. "¿Qué fue del cielo estrellado?: algunas propuestas para reducir la contaminación lumínica". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 42, 2005, págs. 29-32.
[Texto completo](#)

Calvo Charro, María. "La contaminación lumínica. La protección del cielo oscuro". *Revista interdisciplinar de gestión ambiental*, nº 63, 2004, págs. 1-11.

Calvo Charro, María. "La contaminación lumínica. La protección del cielo oscuro (y II)". *Revista interdisciplinar de gestión ambiental*, nº 64, 2004, págs. 21-36.

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Observatorio DKV de Salud y Medio Ambiente en España 2012. *Ruido y salud*. Zaragoza: DKV Seguros, 2012. 83 p.
37 RUI
[Texto completo](#)

Abad Toribio, Laura... [et al.] "Ruido ambiental, seguridad y salud". *Tecnología y desarrollo*, nº 9, 2011, 24 p.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

García Ferrandis, Xavier; García Ferrandis, Ignacio; García Gómez, Javier. "Los efectos de la contaminación acústica en la salud: conceptualizaciones del alumnado de Enseñanza Secundaria Obligatoria de Valencia". *Didáctica de las ciencias experimentales y sociales*, nº 24, 2010, págs. 123-137.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

Martos Núñez, Juan Antonio. *El delito de contaminación acústica*. Madrid: Iustel, 2010. 151 p.
56 MAR del

Celma, Javier; Luzón, Miguel Ángel (dirs.) *Mapa Estratégico de Ruido y Plan de Acción contra el Ruido 2009-2015*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, D.L. 2009. 40 p.
37 MAP
[Texto completo](#)

Herrera del Rey, Joaquín José. *La defensa jurídica contra la contaminación acústica*. Las Rozas (Madrid): La Ley, 2008. 1007 p.
56 HER def

Grupo ProNatura. *Manual sobre buenas prácticas en la gestión de la contaminación acústica*. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, 2007. 118 p.
60 BPA man

Moreno Jiménez, Antonio. "¿Está equitativamente repartida la contaminación sonora urbana? Una evaluación desde el principio de justicia ambiental en la ciudad de Madrid". *Estudios geográficos*, Vol. 68, nº 263, 2007, págs. 595-626.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

Blanquer, David. *Contaminación acústica y calidad de vida: un entorno de calidad para el turismo urbano*. Valencia: Tirant lo Blanch, 2005. 451 p.
37 BLA con

Linares Gil, Cristina. "Contaminación acústica y sus efectos sobre la salud". *Ecosostenible*, nº 8, 2005, págs. 3-8.

Pérez, José Luis... [et al.] "La contaminación acústica a debate". *Física y sociedad*, nº 15, 2004 (Ejemplar dedicado a: *Desarrollo sostenible*), págs. 38-41.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

Esteban Alonso, Alfonso de. "Contaminación acústica y salud". *Observatorio medioambiental*, nº 6, 2003, págs. 73-95.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

Fernández Montalvo, Rafael. "Contaminación acústica y competencias locales en materia de protección medioambiental". *Cuadernos de derecho local*, nº 1, 2003, págs. 7-37.
[Resumen](#)
[Texto completo](#)

García Sanz, Benjamín. *La contaminación acústica en nuestras ciudades*. Barcelona: Fundación La Caixa, 2003. 252 p.
37 GAR con
[Texto completo](#)

Martínez, Francisco Javier. [Manual de buenas prácticas acústicas en la edificación](#). Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 2003. 1 v.
25.2 MAR man

Aagesen, Harald (ed.); Perera Melero, Plácido (coord.) [Jornadas internacionales sobre contaminación acústica en las ciudades: Madrid 22-23-24 de abril de 2002: libro de resúmenes de conferencias y mesas redondas](#). Madrid: Ayuntamiento de Madrid, 2002?. 192 p.
37 JOR

Harris, Cyril M. (ed.) [Manual de medidas acústicas y control del ruido](#). 3ª ed. Madrid: McGraw- Hill, 1998. 1 v.
37 HAR man

Comisión de las Comunidades Europeas. [Política futura de lucha contra el ruido. Libro Verde de la Comisión Europea](#). 1996. 46 p.
[Texto completo](#)

Lambert, Jaques; Celma, Javier (dirs.) [Sensibilité au bruit des transports et sa maîtrise par les élus et techniciens locaux: comparaison internationale: Lyon-Rotterdam-Zaragoza. El caso de la ciudad de Zaragoza](#). Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Unidad de Medio Ambiente, 1993. 35 p.
37 SEN

RESIDUOS URBANOS

[Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón \(2009-2015\)](#). Zaragoza: Gobierno de Aragón, Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático; Observatorio de Medio Ambiente de Aragón, D.L. 2009. 282 p.
[Texto completo](#)

Castro Abella, Macarena; Bernal Riobóo, Lourdes (coord.) [Actividades clasificadas, medio ambiente y residuos sólidos urbanos](#). Madrid: El Consultor de los ayuntamientos y de los juzgados, 2005. 1634 p. + 1 CD-ROM.
56 ACT

Hontoria García, Ernesto; Zamorano Toro, Montserrat. [Fundamentos del manejo de los residuos urbanos](#). Madrid: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 2000. 756 p.
36.1 HON fun

Seoáñez Calvo, Mariano. [Tratado de reciclado y recuperación de productos de los residuos: el reciclado en la naturaleza, el reciclado en el medio agrario, el reciclado y la recuperación en el medio urbano, el reciclado y la recuperación en el medio industrial, casos prácticos de cada sector](#). Madrid: Mundi-Prensa, 2000. 606 p.
36.1 SEO tra

Gardner, Gary. [Reciclar los residuos orgánicos: de los contaminantes urbanos al recurso agrícola](#). Bilbao: Ba-keaz, 1999. 64 p.
36.1 GAR rec

Fundación MAPFRE. [Implicación ambiental de la incineración de residuos urbanos, hospitalarios e industriales](#). Madrid: MAPFRE, 1994. 288 p.
36.1 IMP

Hérraez, Isabel... [et al.] (ed.) [Residuos urbanos y medio ambiente](#). Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 1989. 307 p.
36.1 RES

ENLACES WEB

A nivel internacional:

Organización Mundial de la Salud (OMS)
[Salud ambiental](#)

United States Environmental Protection Agency (EPA)
[Air Pollution](#)

A nivel europeo:

Unión Europea. Síntesis de la legislación de la UE
[Contaminación atmosférica](#)
[Gestión de los residuos](#)
[Molestias sonoras](#)

Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA)
[Contaminación atmosférica](#)
[Ruido](#)
[Residuos y recursos materiales](#)
[Medio ambiente urbano](#)

[Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente \(EIONET\)](#)

Red de Organismos que, en el ámbito europeo, colaboran en el suministro de la información que precisan los Estados Miembros y la Comisión Europea para adoptar las medidas necesarias de protección del medio ambiente.

A nivel estatal:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

[Calidad y evaluación ambiental](#)

Información ambiental e indicadores ambientales, prevención y gestión de residuos, calidad del aire...

Observatorio de la Movilidad Metropolitana (OMM)

Iniciativa de análisis y reflexión constituida por las Autoridades de Transporte Público (ATP) de las principales áreas metropolitanas españolas, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Ministerio de Fomento, con el objeto de reflejar la contribución del transporte público a la mejora de la calidad de vida y del desarrollo sostenible en las ciudades.

A nivel autonómico:

Gobierno de Aragón

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

[Atmósfera](#) (calidad del aire, inventario de emisiones)

[Información y datos ambientales](#)

[Residuos](#)

[Ruido](#)

Observatorio de Medio Ambiente de Aragón (OMA)

Constituido en octubre de 2005 a través de un convenio firmado entre los agentes sociales y el Gobierno de Aragón, el objetivo fundamental que se plantea es trabajar en base al diálogo y la participación en la mejora de la gestión del medio ambiente y de los residuos en Aragón.

A nivel local:

Ayuntamiento de Zaragoza

Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad

[Indicadores de sostenibilidad](#) (actualización 2012)

[Atmósfera](#) (Calidad del aire, mapa del ruido)

Normativa:

- [Ordenanza para la Protección contra Ruidos y Vibraciones en el Término Municipal de Zaragoza](#)
- [Ordenanza de Limpieza Pública, Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos](#)
- [Ordenanza Municipal de Protección del Medio Ambiente Atmosférico](#)

Zaragoza Limpia

Limpieza pública, recogida y tratamiento de residuos urbanos

Complejo para el tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza (CTRUZ)

El Ayuntamiento de Zaragoza dispone desde 2009 del CTRUZ ubicado en el Polígono denominado Parque Tecnológico del Reciclaje (PTR). Este complejo cuenta con la última tecnología para el tratamiento de residuos y cumple con todas las normativas aplicables materia de gestión de residuos, ambiental, etc.

Índice

- Medio ambiente urbano
- Contaminación atmosférica
- Contaminación lumínica
- Contaminación acústica
- Residuos urbanos
- Enlaces web

Puedes descargar esta guía en: <http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/guia-contaminacionurbana-2013.pdf>
Todas nuestras guías están disponibles en la sección de [Publicaciones Propias](#) de nuestra web.

Envíanos tus comentarios

¿Qué te ha parecido esta guía? ¿Te ha resultado útil? ¿Conoces otros recursos sobre este tema? Envíanos tus comentarios y sugerencias.

Te invitamos a hacerlo a través de nuestro correo cdama-documentacion@zaragoza.es

Ayuntamiento de Zaragoza. Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente
Paseo Echegaray y Caballero, 18
50003 Zaragoza Tel. 976 72 60 87
cdama-gestion@zaragoza.es
www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion

Esta selección de recursos “**Contaminación urbana**” realizada por el [Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente](#) se encuentra bajo una Licencia Creative Commons ([Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0.](#))

