

SELECCIÓN DE RECURSOS PARA LA EXPOSICIÓN

Cierzo El viento del Ebro



Centro Ambiental del Ebro
Ayuntamiento de Zaragoza

EXPOSICIÓN

17 diciembre 2013 / 28 febrero 2014

HORARIO

Martes a viernes: de 11:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 h
sábados y festivos: de 12:00 a 14:00 h
(Lunes cerrado)

“Elemento genuino de nuestro clima, factor meteorológico casi omnipresente en el Valle del Ebro, el cierzo es el protagonista de esta exposición, que lo enfoca desde distintos puntos de vista: sus efectos positivos y negativos, su huella en el paisaje, su influencia en muchos aspectos de nuestra vida y su amplia presencia en la literatura y en las artes.”

ÍNDICE

- Clima
- Energía eólica
- Cultura popular, tradiciones
- Literatura
- Arte

En esta guía se recopilan las referencias al cierzo encontradas en diversos documentos: son obras sobre aspectos parciales del mismo o partes de obras de conjunto dedicadas a otros temas, ya que todavía no existe una obra que trate solo sobre el viento del Ebro en toda su amplitud

Clima

López Martín, Fernando. *Clima urbano y ciudad: el caso de Zaragoza*. Zaragoza: Colegio de Geógrafos de Aragón, D.L. 2011. 118 p.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Marín Benavente, C. *Contribución al conocimiento de la acción eólica en la región central de la Depresión del Ebro. Cuaternario y geomorfología: Revista de la Sociedad Española de Geomorfología y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario*, vol. 25, nº 1-2, 2011, págs. 45-55.

[Texto completo \(pdf\)](#)

Martínez Cob, Antonio; Zapata Ruiz, Nery; Sánchez Marcos, Ignacio. *Viento y riego: la variabilidad del viento en Aragón y su influencia en el riego por aspersión*. Zaragoza: Institución Fernando el Católico, 2010. 200 p.

Sign. CDAMA: 83.1 MAR vie

López Martín, Fernando; Cabrera Millet, Matilde; Cuadrat Prats, José María (coord.) *Atlas climático de Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Servicio de Información y Educación

Ambiental, D.L. 2007. 222 p. + 1 CD-ROM.

Sign. CDAMA: 12.2 ATL

Álvarez Lamata, Evelio. *Características de vientos locales en Aragón, La Rioja y Navarra obtenidas a partir de datos de la Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2005. 206 p. Nota técnica nº5 del CMT en Aragón, La Rioja y Navarra.

Sign. CDAMA: 12.3 ALV car

Gómez Samitier, David (coord.) *El silbido del cierzo: oír, ver y sentir la natura de Aragón*. Zaragoza: Prames, 2004. 301 p. + 1 disco compacto. Incluye CD-Audio con sonidos de la naturaleza.

Sign. CDAMA: 17 GOM sil

Cuadrat Prats, José María; Saz Sánchez, Miguel Ángel; Vicente Serrano, Sergio M. *Clima urbano y calidad ambiental de la ciudad de Zaragoza*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 2002. 166 p. + 1 CD-ROM.

Sign. CDAMA: 12.2 CUA di

Cuadrat Prats, José María. **El clima de Aragón**. Zaragoza: Caja de Ahorros de la Inmaculada de Aragón, 1999. 109 p.
[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

López Martín, Fernando. **El viento en Zaragoza**. En: Cañada Torrecilla, María Rosa; Galán Gallego, Encarnación; Fernández García, Felipe (coord.) *Clima y ambiente urbano en ciudades ibéricas e iberoamericanas*. Madrid: Parteluz, 1998, págs. 371-380.

López Martín, Fernando, **El cierzo, rey de los vientos: Visitante habitual del valle del Ebro**. *Trébede*, nº 9, 1997, págs. 7-11.
[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

López Martín, Fernando. **Riesgos climáticos en la ciudad de Zaragoza**. *Geographicalia*, nº 35, 1997, págs. 177-186.
[Texto completo \(pdf\)](#)

Valle, Javier del. **El clima del Prepirineo central y occidental aragonés y sus somontanos**. Zaragoza: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 1996. 327 p.
Sign. CDAMA: 12.2 VAL cli

Turégano, J.A.; Freixo, J. **Datos climáticos de Aragón: condiciones exteriores de cálculo de instalaciones de calefacción y climatización**. Zaragoza: Atecyr Aragon; Go-bierno de Aragón, 1994. 187 p.
Sign. CDAMA: 12.2 TUR dat

Castro, A.; Sánchez, J.L. **Estudio del viento troposférico en el Valle Medio del Ebro en días con actividad tormentosa**. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, vol. 16, nº 2, 1990, págs. 487-497.
[Texto completo \(pdf\)](#)

Hernández Navarro, María Luz. **Frecuencia e intensidad del**

viento en Zaragoza. *Geographicalia*, nº 27, 1990, págs. 63-75.
[Texto completo \(pdf\)](#)

Biel Lucea, Ángel; García de Pedraza, Lorenzo. **El clima de Zaragoza y Ensayo climatológico para el valle del Ebro**. Madrid: Ministerio del Aire, Sección de Climatología, 1962. 57 p.
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

En la Prensa

Cierzo y frío en el final del Pilar. *Heraldo de Aragón*, ed. Huesca, 18-10-2010, p. 1.

Funes Cardiel, Lourdes. **M. Martínez Portero: "La máquina se convertía en parte de ti y el cierzo era el gran enemigo de un viaje"**. *Heraldo de Aragón*, 03-06-2006, p. 68.

El cierzo evitará el calor sofocante, pero disparará el riesgo de incendios. *Heraldo de Aragón*, 06-08-2005, p. 5.

Vientos de casi cien kilómetros colapsan los servicios de emergencia de Zaragoza. *Heraldo de Aragón*, 06-02-1999, p. 1.

Gallego, Mariano. **Un estudio señala que la niebla y el cierzo provocan crisis psíquicas**. *Heraldo de Aragón*, 13-01-1992, p. 3.

Gracia, Juan Antonio. **Peligra una torre del Pilar: La fuerza del cierzo**. *Heraldo de Aragón*, 13-04-1989, p. 72.

Laborda, Faustino. **Las Cinco Villas: El cierzo, azote de las cebadas**. *Heraldo de Aragón*, 21-06-1983, p. 19.

El cierzo, azote de Zaragoza. *Heraldo de Aragón*, 11-01-1931, p. 1.

Energía Eólica

Desir Valén, Gloria... [et al.] **Las formas y depósitos eólicos de la Depresión del Ebro**. En: Sanjaume Saumell, Eulalia; Gracia Prieto, Francisco Javier. *Las dunas en España*. Zaragoza: Sociedad Española de Geomorfología, 2011, págs. 563-581.
[Biblioteca Universidad de Zaragoza](#)

Aragón impulsa la participación de las comunidades de regantes en parques eólicos. *CV: Revista internacional de energía y medio ambiente*, Año 13, nº 140, 2009, pág. 51.
[Biblioteca Universidad de Zaragoza](#)

El impacto socioeconómico de la energía eólica de Aragón. *CV: Revista internacional de energía y medio ambiente*, Año 13, nº 140, 2009, pág. 50.
[Biblioteca Universidad de Zaragoza](#)

Simón Fernández, Blanca... [et al.] **Efectos económicos de la energía eólica en Aragón (1996-2012)**. *Economía aragonesa*, nº 40, 2009, págs. 56-81.

[Texto Completo Ejemplar](#)
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Ainoza, José Luis. **Los kilovatios del cierzo**. *Siglo XXI de Aragón*, nº 5, 2006, págs. 40-43.
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Madre Casorrán, Jesús. **La energía eólica en Aragón**. *Técnica industrial*, nº 257, 2005, págs. 40-47.
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

García Anquela, José Antonio. **Impacto ambiental de los parques eólicos en Aragón**. En: Mandado Collado, Juan (ed.) *Problemática medioambiental: Seminario*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, Departamento de Ciencias de la Tierra, 2004, págs. 73-88.
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Gaviria, Mario; Baringo, David. **La eclosión de la energía eólica**. En: *Aragón es Zaragoza: 25 años de ciudad*. Zaragoza:

Diputación Provincial de Zaragoza, 2004, págs. 134-164.
Sign. CDAMA: 22.3 GAV ara

Aixalá Pastó, José; Sanaú Villarroya, Jaime Jesús. **El desarrollo de la energía eólica en Aragón: Estimación de los efectos en la producción y empleo regionales.** *Economía aragonesa*, nº 22, 2003, págs. 55-80.

[Texto Completo Ejemplar](#)

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Galicia, Castilla La Mancha y Aragón encabezan las CC.AA. por potencia eólica instalada. CV: *Revista internacional de energía y medio ambiente*, Año 7, nº 71, 2003, págs. 32-47.

[Biblioteca Universidad de Zaragoza](#)

Serna Bardavío, Daniel. **Energía eólica y suelo: (el caso de Aragón).** *Revista Aranzadi de derecho ambiental*, nº 3, 2003, págs. 125-157.

Breto Asensio, Sergio. **Recorrido 1: La ruta de los aerogeneradores en La Muela.** En: *Recorridos por la historia de las energías renovables en Aragón: 17 itinerarios para descubrir en bici, a pie o en coche.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Desarrollo, 2000, págs. 65-75.

Sign. CDAMA: 18.1 BRE rec

Burillo Panivino, Javier... [et al.] **La energía eólica en Aragón: Utopía y realidad.** En: Santamaría Muriel, Vicente; García de Jalón Ciércoles, Carmen (coord.) *Conferencias y debates desarrollados en las XI Jornadas de la Energía y Medio Ambiente.* Zaragoza: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, 2000. págs. 61-134.

Sign. CDAMA: 18 JOR 1999

Se crea una nueva Asociación de Promotores de Energía Eólica en Aragón. CV: *Revista internacional de energía y medio ambiente*, Año 4, nº 43, 2000, págs. 38-39.

Garcés Sanagustín, Ángel. **Régimen jurídico de la utilización de la energía eólica en Aragón.** *Revista Aragonesa de Administración Pública*, nº 15, 1999, págs. 259-280.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Potencial eólico: La fuerza del viento. *Heraldo de Aragón*, 28-02-1995. (Suplemento Tercer Milenio, págs. 1, 4-5).

Puicercús, José Antonio... [et al.] *Atlas eólico de Aragón.* Zara-

goza: Diputación General de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Turismo, 1994. 127 p.

Sign. CDAMA: 18.12 ATL

El cierzo de Zaragoza y su aprovechamiento en energía, que supla brazos humanos. *Heraldo de Aragón*, 22-02-1966, p. 5.

Energía en Aragón

Zabalza Bribián, Ignacio... [et al.] *Energías renovables en Aragón.* Zaragoza: Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza; Confederación de Empresarios de Aragón; Caja de Ahorros de la Inmaculada, D.L. 2009. 287 p.

[Texto completo](#)

Sign. CDAMA: 18.1 ENE

Breto Asensio, Sergio... [et al.] *Los balances energéticos regionales en el periodo 1998-2004: datos y análisis para una estrategia energética.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Turismo, D.L. 2005. 300 p.

Sign. CDAMA: 18.3 BAL

Breto Asensio, Sergio... [et al.] *Estructura energética de Aragón: los balances energéticos regionales en el periodo 1984-1997.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Desarrollo, 2000. 341 p.

Sign. CDAMA: 18 EST

Gobierno de Aragón. Dirección General de Energía y Minas. Servicio de Energía (dir.) *Atlas de las infraestructuras energéticas en Aragón.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Desarrollo, 2000. 249 p.

Sign. CDAMA: 18 ATL

Hernández González, Cayetano... [et al.] *Las energías renovables en Aragón.* Madrid: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE); Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Economía, Hacienda y Fomento, 1997. 183 p.

Sign. CDAMA: 18.1 ENE

Turégano Romero, José Antonio (coord.) *Inventario energético de Aragón: recursos y formas de consumo: presente y evolución futura.* 2ª ed. Zaragoza: [s.n.], 1984 (Zaragoza: Cometa). 781 p.

Sign. CDAMA: 18 INV

Cultura Popular, Tradiciones

Marcuello, José Ramón (coord.) *El viento en Aragón.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Turismo, 2011. 237 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

→ **Reseña en:**

Viñuales Cobos, Eduardo. **El viento, en la cultura popular aragonesa.** *Heraldo de Huesca*, 03-01-2012, p. 4.

Pernau, Gabriel. **Ebro: el río salvaje.** *Clío: Revista de historia*, nº 80, 2008, págs. 58-67.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Sancho Abella, Ángel Ramón. **El aire.** En: *Humanización del medio en Aragón.* Zaragoza: Instituto Aragonés de Antropología, D.L. 2006, págs. 47-50.

Sign. CDAMA: 75.22 SAN hum

Lozano Chavarría, Nieves. **La musealización del viento. Una propuesta pionera en España: Museo del Viento, centro de interpretación de la Energía Eólica. La Muela (Zaragoza).** *RdM. Revista de Museología: Publicación científica al servicio de la comunidad museológica*, nº 30-31, 2004, págs. 43-49.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Breto Asensio, Sergio. **Recorrido 6: El molino de viento de Malanquilla.** En: *Recorridos por la historia de las energías renovables en Aragón: 17 itinerarios para descubrir en bici, a pie o en coche.* Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Industria, Comercio y Desarrollo, 2000, págs. 112-114.

Sign. CDAMA: 18.1 BRE rec

Beltrán, Antonio. **Noviembre, diciembre, adviento y el viento.** *Heraldo de Aragón*, 01-12-1991, p. 27.

Ascaso Liria, Alfonso. **El tiempo y clima en la jota aragonesa.** Zaragoza: Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja, 1983. 19 p.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

→ [Extracto en:](#)

Gozalo de Andrés, Carmen. "El tiempo y clima en la jota aragonesa": un ensayo de Meteorología popular en la obra de Alfonso Ascaso. *RAM: Revista del Aficionado a la Meteorología*, nº 13, 2003.

[Texto completo](#)

Uña, Ángel de. **Anécdotas de dos mil años de clima de Zaragoza: El viento.** *Heraldo de Aragón*, 18-07-1976, p. 9.

Literatura

Narrativa

Acín, Ramón... [et al.] **Los hijos del cierzo: escritores aragoneses de hoy.** Ilustraciones, José Luis Cano. Zaragoza: Las Tres Sorores, 1998. 360 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

→ [Reseña en:](#)

García, Mariano. "Los hijos del cierzo": una imagen certera de la riqueza literaria de Aragón. *Heraldo de Aragón*, 23-12-1998, p. 37.

Conte, Ángel. **Esperando el cierzo.** Zaragoza: Xordica, 2007. 162 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Feliz de Vargas Pastor, Elifio. **Días de cierzo.** Cantavieja: Comarca del Maestrazgo, 2006. 99 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Lorén, Santiago. **Cierzo de papel.** Zaragoza: Mira, D.L. 1993. 171 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Moncada, Jesús. **Cierzo y bochorno.** Zaragoza: Gobierno de Aragón, 2005. 115 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Ordovás Belio, Julio José. **Frente al cierzo: once ciudades aragonesas.** Zaragoza: Ibercaja Obra Social y Cultural, 2005. 206 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Puente, Luis Antonio. **Desterrado de Cierzo.** Zaragoza: Mira, D.L. 2010. 161 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Sanz Alcón, Fernando. **Tetralogía de El Cierzo y el dragón: 4**

cuentos fantásticos y de terror. [s.l. : s.n.], D.L. 2010. 239 p.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Poesía

Casañal Shaker, Alberto. **El aliento del Moncayo: (Canto al Cierzo).** *Heraldo de Aragón*, 13-11-1923. Composición leída por Francisco Moreno en la función de homenaje a Casañal.

Ibáñez, Miguel (ed.) **Con el Cierzo entre los dientes: (nueve poetas y un apócrifo en el Bajo Aragón).** Alcañiz, Teruel: Librería Miguel Ibáñez, 2009. 139 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Petisme, Ángel. **Blowin' in the Cierzo.** En: *Cierzo: (viento en la sangre).* Madrid: El Europeo, D.L. 1997. 1 disco (CD-DA) (ca. 62 min.) + 1 libreto (93 p.)

[Texto del poema](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Quintanilla Buey, Emilio. **Cierzo: primera antología poética.** Madrid: Cultiva Comunicación, 2008. 185 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Teatro

Merchán, Luis. **Cierzo; Yo los maté, evidentemente.** Ilustraciones, Teresa de la Cal. Zaragoza: Teatro Arbolé, 2006. 70 p.

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Literatura Infantil

Marta, Clara. **Volada de Cierzo.** En: Castro, Antón... [et al.] 27 *palabras: primer abecedario aragonés para zagales y talludos.* Zaragoza: Apila, 2010. 60 p.

[Documento parcial](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Moreno Lizandra, Francisca. *¡Gracias, señor viento!* Zaragoza: Mira, 2008. 135 p.
Sign. CDAMA: 04.3 MOR gra

Títulos Históricos de Revista

Cierzo, boletín informativo de Andorra. Andorra (Teruel): Ayuntamiento de Andorra, 1979-.

[Descripción de la revista](#)

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

→ [Reseña en:](#)

Boletín andorrano: Reaparece la revista "Cierzo". *Heraldo de Aragón*, 26-08-1987, p. 15.

Cierzo, el semanario de Aragón. Zaragoza: [s.n.], [1954?]-.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Cierzo: letras, arte, política. Zaragoza: [s.n.], [1930]-. Reproducción facsímil de la ed. de: Zaragoza, 1930. N. 1 (abril)-N. 4 (junio). Zaragoza: Departamento de Educación y Cultura, D.L. 1995. 1 caja (5 vol.)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

→ [Reseña en:](#)

García, Mariano. "Cierzo" y "Noreste", la vanguardia literaria en el Aragón en los años 30. *Heraldo de Aragón*, 17-06-1995, p. 33.

Cierzo libertario: publicación anarcosindicalista de la Confederación General del Trabajo en Aragón. Zaragoza: Confederación General del Trabajo de Aragón y La Rioja, 2005-.

[Texto de algunos números](#)

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Cierzo oscense: revista mensual de opinión. Huesca: Jara Publicidad, 1988-1991.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Arte

Música

Ibáñez, Antonio. **Ángel Petisme, el poeta-cantante que nació del cierzo**. Rolde: *Revista de cultura aragonesa*, nº 129, 2009, págs. 30-41.

[Texto completo \(pdf\)](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

• Grabaciones:

Cierzo. *El árbol del viento*. Zaragoza: Cierzo, D.L. 2006. 1 disco (CD-DA).

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Del Río, Nacho. **El cierzo se la llevó**. En: *Batebancos*. Zaragoza: Producciones Sin/Con Pasiones, 2012. 1 disco (CD-DA).

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Labordeta, José Antonio. **Cierzo**. En: *Que no amanece por nada*. Madrid: Fonomusic, 1995. 1 disco (CD).

[Letra de la canción en Cancioneros](#)

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Lizalde, Javier. **A base de cierzo**. Zaragoza: Kikos, D.L. 2005. 1 disco (CD-DA) + 1 folleto.

[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

O'Carolan. **Cierzo en los bolsillos**. Sobre una mudanza de Castejón de Monegros, Huesca. En: *Nota de paso*. Zaragoza: Tecnosaga, D.L. 2010. 1 disco (CD-DA) (48 min.). Versiones libres de melodías tradicionales aragonesas.

[Audio de la canción](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Petisme, Ángel. **Cierzo: (viento en la sangre)**. Madrid: El Europeo, D.L. 1997. 1 disco (CD-DA) (ca. 62 min.) + 1 libreto (93 p.)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

La Ronda de Boltaña. **Avispas en el cierzo**. En: *¡Salud, país!* Zaragoza: Kikos, D.L. 2007. 1 disco (CD-DA) (59 min.) + 1 folleto (28 p.)

[Texto y audio de la canción](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

SoRa. **El cierzo entre tus piernas**. 2013.

[Acceso al vídeo](#)

Cine

Forniés, Víctor (dir.) **La voz del viento**. Barcelona: Cierzo Films, 2008. Documental.

[Descripción del proyecto](#)

→ Artículo sobre el rodaje:

Grande, Cristina. **Capitanas del cierzo**. *Heraldo de Aragón*, 24-02-2008, p. 36.

Nebra, Jorge (dir.); Martín, Julián; Martínez, Natalia (prod.) **Tierra de cierzo**: al este de Moncayo. Zaragoza: *Heraldo de Aragón*, 2011. 1 disco (DVD-ROM) (ca. 89 min.) + 1 libro (99 p.) Documental.

[Web del documental](#)

[Bibliotecas Públicas Municipales, Zaragoza](#)

Llera, Sonia (dir.) **Poetas del cierzo y del Ebro**. 2013. Documental en producción.

Artes Plásticas

Bayo, Natalio. *Sueños de cierzo encendido: Sala de Exposiciones del Ayuntamiento de Alcañiz, 8 septiembre - 3 octubre 2004*. Textos, catalogación y documentación, Rafael Ordóñez Fernández. Alcañiz: Ayuntamiento, Comisión de Cultura, D.L.

2004. 62 p. Catálogo de la exposición.
[Biblioteca Pública del Estado, Zaragoza](#)

Cierzo: Proyecto de escritoras e ilustradoras de Aragón. *Cierzo, a nuestro aire*. Zaragoza, 2012. Exposición.
[Vídeo de la exposición](#)
[Ficha de la exposición en RedAragón](#)

Selección realizada en colaboración con:

- Marisancho Menjón
- Centro Ambiental del Ebro (Ayuntamiento de Zaragoza)

Descarga y navega por esta guía en:

<http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/2013cierzo.pdf>

Todas nuestras guías están disponibles en la sección [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 sobre el cierzo" realizada por el [Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente](#) se encuentra bajo una Licencia Creative Commons ([Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0.](#))

