



DIAGNÓSTICO
AMBIENTAL MUNICIPAL
CEHEGÍN

Agenda 21 Local

REGIÓN DE MURCIA

Diciembre 2009



AUDITORIA AMBIENTAL MUNICIPAL CEHEGÍN. REGIÓN DE MURCIA

La Auditoría Ambiental Municipal de Cehegín se ha realizado con arreglo a la metodología de la Agenda 21 Local establecida por la Dirección General de Planificación, Evaluación y Control Ambiental de la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia y con la colaboración de técnicos ambientales seleccionados en concurso público por la Federación de Municipios de la Región de Murcia para la implantación de las Agendas 21 en y asesoramiento y apoyo en la distintos procedimientos ambientales.

La Oficina Regional de la Agenda 21 Local, no se responsabiliza de las modificaciones o añadidos en fotografía, cartografía o como información específica de los apartados del Diagnóstico Ambiental, bien por parte del Ayuntamiento de Cehegín, o de cualquier persona, entidad o empresa contratada para este fin.

EQUIPO DIRECTOR

Consejería de Agricultura y Agua 2009

Dirección General de Planificación, Evaluación y Control Ambiental
Jefe del Servicio de Calidad Ambiental: Juan Ignacio Sánchez Gelabert

Federación de Municipios de la Región de Murcia

Oficina Regional de la Agenda 21 Local
Dirección y coordinación: José Antonio Padilla Ángel
Secretaría Técnica: Patricia Méndez Guerra

Coordinadores

Isabel María Sánchez Manzanera-Lda en Ciencias Ambientales
Francisco López Martínez-Ldo en Ciencias Ambientales

Técnicos

Juan Carmona Bayonas-Ldo en Ciencias Ambientales
Victoria Eugenia Carrasco López-Lda en Derecho
Raquel Jódar Fernández-Lda en Ciencias Ambientales
Laura López Carreño-Lda en Ciencias Ambientales
Elena López Bó-Lda en Derecho
José Antonio Martínez Soria-Ldo en Ciencias Ambientales
Marina Martínez Torres-Lda en Ciencias y Tecnología de los Alimentos
María José Peñalver Rojo- Ingeniero Técnico Industrial
Salvador Sánchez Sánchez-Ingeniero Agrónomo

EXMO. AYUNTAMIENTO DE CEHEGÍN

Ambrosio Morales Martínez
Concejalía de Medio Ambiente



ÍNDICE

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	7
I.1. INTRODUCCIÓN	7
<i>I.1.1. Antecedentes de la Agenda 21 Local de Cehegín.....</i>	<i>10</i>
<i>I.1.2. Objetivos Generales.....</i>	<i>16</i>
<i>I.1.3. Metodología</i>	<i>18</i>
<i>I.1.4. Fuentes de información</i>	<i>20</i>
I.2. PRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO.....	21
<i>I.2.1. Principales hitos histórico-ambientales del municipio.....</i>	<i>21</i>
I.2.2. MARCO TERRITORIAL	28
<i>I.2.2.1. Situación geográfica. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y emplazamiento municipal.....</i>	<i>28</i>
I.2.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO FÍSICO	37
<i>I.2.3.1. Clima y meteorología.....</i>	<i>37</i>
<i>I.2.3.2. El clima en Cehegín.....</i>	<i>37</i>
<i>I.2.3.3. Edafología.....</i>	<i>40</i>
<i>I.2.3.4. Hidrología.....</i>	<i>41</i>
<i>I.2.3.5. Vegetación.....</i>	<i>42</i>
I.2.4 ENTORNO Y BIENESTAR SOCIOECONÓMICO	44
<i>I.2.4.0. Características demográficas.....</i>	<i>44</i>
<i>I.2.4.1. Características socioeconómicas.....</i>	<i>57</i>
<i>I.2.4.2. Bienestar social y económico.....</i>	<i>86</i>
<i>I.2.4.3. Actividades económicas y calidad ambiental.....</i>	<i>102</i>
<i>I.2.4.3.1. Satisfacción de la ciudadanía con el medio ambiente local.....</i>	<i>104</i>
DIAGNOSIS	115
SINERGIAS	119
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	121
RECOMENDACIONES GENERALES	122
CAPÍTULO II. MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD	124
II.1. EL MEDIO FÍSICO Y NATURAL	124
<i>II.1.1 Factores ecológicos y paisajísticos: geología, clima, hidrología, flora y fauna....</i>	<i>124</i>
II.1.2 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS LEGALMENTE	152
<i>II.1.2.1 Espacios Naturales Protegidos: Parques Regionales, Paisajes Protegidos, Reservas Naturales, Monumentos Naturales, Otros Espacios Naturales.</i>	<i>152</i>
<i>II.1.2.2 Red Natura 2000: LIC y ZEPA.....</i>	<i>154</i>
<i>II.1.2.3 Hábitats Naturales de Interés Comunitario (no presentes en LIC 's).....</i>	<i>164</i>
<i>II.1.2.4 Otras figuras de protección: Áreas de Protección de la Fauna, Áreas de Sensibilidad Ecológica.....</i>	<i>166</i>
<i>II.1.2.4.2. Áreas de sensibilidad ecológica.....</i>	<i>166</i>
<i>II.1.2.5 Áreas protegidas por convenios internacional: Humedales de Importancia Comunitaria, ZEPIM.</i>	<i>167</i>
<i>II.1.2.6 Vías pecuarias.</i>	<i>167</i>
<i>II.1.2.7 Senderos.....</i>	<i>171</i>
<i>II.1.2.8 Terrenos Forestales y Montes Públicos.....</i>	<i>175</i>
<i>II.1.2.9 Lugares de Interés Geológico.</i>	<i>177</i>
<i>II.1.2.10 Espacios protegidos por el planeamiento o Normas Subsidiarias.</i>	<i>179</i>
II.1.3 ELEMENTOS DE LA FLORA Y FAUNA PROTEGIDOS	180
<i>II.1.3.1 Flora.....</i>	<i>180</i>



II.1.3.2 Fauna.....	182
II.1.3 Actividades con incidencia sobre la conservación de la biodiversidad y el paisaje.....	186
DIAGNOSIS	188
SINERGIAS	190
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	192
RECOMENDACIONES GENERALES	193
CAPÍTULO III. ORGANIZACIÓN TERRITORIAL Y MOVILIDAD	195
III.1. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	195
III.1.1 Criterios y objetivos generales del Avance del PGMO.....	196
III.1.2 Régimen y Usos del Suelo.....	198
III.1.3 Las zonas urbanizables.....	202
III.1.5. Zonas verdes urbanas.....	205
III.2. TRANSPORTE Y MOVILIDAD	208
III.2.1. Red Viaria y movilidad municipal.....	208
III.2.2. Red viaria y movilidad supramunicipal.....	216
DIAGNOSIS	222
SINERGIAS	225
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	226
RECOMENDACIONES GENERALES	227
CAPÍTULO IV. VECTORES AMBIENTALES EN EL MEDIO AMBIENTE URBANO	229
IV.1 USO Y GESTIÓN DEL AGUA.....	229
IV.1.1 Ciclo integral del agua.....	229
IV.1.2 Abastecimiento, consumo y calidad del agua.....	230
IV.1.3 Saneamiento y depuración de aguas.....	234
IV.2 CONSUMO Y GESTIÓN ENERGÉTICA	238
IV.2.1 Origen, producción y consumo de la energía municipal.....	238
IV.2.2 Distribución sectorial de electricidad y gas natural.....	239
IV.2.3. Proyección de las energías renovables en el ámbito municipal.....	240
IV.2.4 Balance energético local.....	242
IV.3 SUELOS.....	244
IV.3.1 Inventario de suelos potencialmente contaminados.....	244
IV.3.2 Actuaciones de recuperación.....	246
IV.4 RESIDUOS	246
IV.4.1 Producción, gestión y valorización de residuos.....	246
IV.4.2 Residuos urbanos.....	249
IV.4.3 Residuos industriales y peligrosos.....	254
IV.5 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	254
IV.5.1 Control y vigilancia de la calidad del aire.....	254
IV.5.2 Focos y niveles de emisión.....	257
IV.6. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.....	260
IV.6.1 Fuentes, efectos, criterios de calidad y medida.....	260
IV.6.2 Mapas de ruido.....	263
DIAGNOSIS	264
SINERGIAS	268
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	269
RECOMENDACIONES GENERALES	270



CAPÍTULO V. INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL ..272

V.1. ACTUACIONES, PROYECTOS E INICIATIVAS AMBIENTALES	272
V.1.1. <i>Información y sensibilización ambiental</i>	<i>272</i>
V.1.2. <i>Voluntariado y asociaciones ecologistas.....</i>	<i>279</i>
V.1.3. <i>Senderismo y protección de vías pecuarias.....</i>	<i>280</i>
V.1.4 <i>Reforestación.....</i>	<i>281</i>
V.1.5 <i>Educación ambiental.....</i>	<i>282</i>
V.1.6. <i>Protección animal: centros de acogida del municipio y actuaciones, además de acciones de protección y recuperación de fauna salvaje, ordenanzas...)</i>	<i>283</i>
V.1.7. <i>Sistemas de gestión ambiental (empresas, entidades públicas, ONGs...)</i>	<i>283</i>
V.1.8 <i>Otras actuaciones y proyectos.....</i>	<i>284</i>
V.1.9 <i>Asociacionismo ambiental y participación ciudadana</i>	<i>284</i>
DIAGNOSIS	286
SINERGIAS	287
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	288
RECOMENDACIONES GENERALES	289

CAPÍTULO VI. ESTRUCTURA MUNICIPAL: ORGANIZACIÓN Y COMPETENCIAS.....291

VI.1. ESTRUCTURA MUNICIPAL	291
VI.1.1. <i>Junta de Gobierno de la Corporación Local de Cehegín.....</i>	<i>291</i>
VI.1.2. <i>Organigrama municipal</i>	<i>292</i>
VI.2. COMPETENCIAS MUNICIPALES RELACIONADAS CON DESARROLLO SOSTENIBLE	293
VI.3. ORGANIZACIÓN MUNICIPAL EN MEDIO AMBIENTE	294
VI.3.1. <i>Asignación de responsabilidades.....</i>	<i>294</i>
DIAGNOSIS	304
SINERGIAS	306
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	307
RECOMENDACIONES GENERALES	308

CAPÍTULO VII. GESTIÓN DE RIESGOS E INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES.....309

VII.1 TIPOLOGÍA Y PROBABILIDAD DE RIESGOS	309
VII.1.1. <i>Riesgos naturales.</i>	<i>309</i>
VII.1.2 <i>Riesgos antrópicos.....</i>	<i>328</i>
VII.2 PLANES O PROGRAMAS DE EMERGENCIA LOCALES.....	337
VII.2.1 <i>Introducción.....</i>	<i>337</i>
VII.2.2 <i>Instrumentos de Protección Civil en vigor.....</i>	<i>339</i>
DIAGNOSIS	352
SINERGIAS	357
OPORTUNIDADES DE MEJORA: PUNTOS FUERTES-PUNTOS DÉBILES.....	359
RECOMENDACIONES GENERALES	359

CAPÍTULO VIII. INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD. ANÁLISIS DAFO

361

CAPÍTULO IX. CONCLUSIONES

372



ANEXOS399
ANEXO CARTOGRÁFICO406

