

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA

Área municipal, organismo o empresa responsable: **Servicios Técnicos**
Persona de contacto: **José Manuel Alonso** (Arquitecto Municipal)

1.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	Respuesta	Observaciones
<p>Focos de emisión: Censo, análisis y localización de focos fijos de origen industrial, doméstico y de servicios</p> <p>Características de focos móviles: Nº de vehículos diesel/ gasolina/gasolina sin plomo</p>		<p>Polígono Industrial (ruido, humo...)</p> <p>Camiones, autobuses.</p>
<p>Calidad del aire: Control de agentes contaminantes:</p> <p>Concentración media mensual y máximo valor registrado de los siguientes compuestos: SO₂,PST,NOX , y CO (Mg/ Nm³)</p> <p>Concentración media mensual y máximo valor registrado de otros contaminantes: O₃ Pb, HC, COV,S</p>		
<p>Control atmosférico.</p> <p>Red de vigilancia de control atmosférico.</p> <p>Características, emplazamiento y gestión, automática y/o manual.</p> <p>Medio urbano. Características del efecto isla de calor.</p> <p>Mapa de vulnerabilidad</p>		
<p>Planes y proyectos actuales y futuros</p>		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

1.2. DOCUMENTACIÓN SOBRE RUIDO		
Análisis de las fuentes emisoras (industria, tráfico rodado, obras, actividades lúdicas,...)		Polígono Industrial
Inventario y características de puntos conflictivos		- Polígono Industrial - Travesía - Cerrajería c/ San Lorenzo
Mapa sonoro		
¿ Se ha adaptado el Decreto 78/1999 de la Comunidad de Madrid: Régimen de protección contra la contaminación acústica de la Comunidad de Madrid?		
Planes y proyectos actuales y futuros		

Las Normas Subsidiarias de Colmenarejo de 1996 remiten a la limitación acústica de la Comunidad de Madrid.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 2 AGUA

Organismo o empresa responsable:

Persona de contacto: **Miguel Ángel Elvira** (Servicio Municipal de Aguas)

2.1. INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTRO	Respuesta	Observaciones
Fuentes de abastecimiento y capacidad de cada una (m ³)		CYII, depósito compartido con Galapagar. Embalse de Santillana y otros (La Jarosa)
¿Existen problemas de disponibilidad de agua en alguna época del año?		En verano baja presión 2-3 fines de semana por piscinas y riego
Compañías de suministro		CYII suministro Ayto distribución
Centros de potabilización y tipo de tratamiento		CYII viene depurado
Capacidad de potabilización (m ³ /día)		
Depósitos de alimentación. Número, capacidad (m ³) y localización		
Red de distribución: <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de abastecimiento (m³/día) - Evaluación de pérdidas - Material utilizado en la red de canalización. Estado y antigüedad - Cobertura de la red (% de población) - Mantenimiento (¿Existe un programa de mantenimiento y control?) 		Por accidentes, roturas Fibrocemento, fundición dúctil, polietileno; nuevo. Uralita (25-30 años) 100% zona urbana Ayto. por roturas. Control diario 24 horas.
Planes y proyectos actuales y futuros		Se da servicio para 100-150 viviendas/año

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

2.2. CONSUMO	Respuesta	Observaciones
Análisis del consumo por habitante y sectores (m ³ /día)		Contador general 700.000 m ³ /año 2001 +/- 6.000 habitantes
Oscilaciones mensuales del consumo (m ³ /mes)		Verano aumenta 3 veces el consumo (100.000 por 300.000)
Coste medio de conexión a la red		75.000 ptas en tierra acometida individual 105.000 ptas en asfalto Colectiva abarata precio
% de sistemas de suministro con contadores y con aforo		100% población urbana
Evolución del consumo (10 años) (m ³ /año)		500.000 m ³ y en 1994 sube en proporción con la población
Planes y proyectos actuales y futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

2.3. RED DE SANEAMIENTO	Respuesta	Observaciones
Red de alcantarillado: <ul style="list-style-type: none">- Capacidad de drenaje (m³/día)- Evaluación de las pérdidas. Riesgo de contaminación- Estado y antigüedad- Inventario de colectores y emisarios- Cobertura de la red (% de población)- Separación de las aguas pluviales- Mantenimiento		No hay drenaje Filtraciones mínimas 25-30 años Por planos 100% población Van al arroyo en parte Roturas, ampliaciones
Localización y cuantificación de fosas sépticas		1 por cada 300 viviendas en suelo rústico
Planes y proyectos actuales y futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

2.4. AGUAS RESIDUALES	Respuesta	Observaciones
<p>Aguas residuales domésticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumen (m³/día) - Carga contaminante (contaminantes y valor registrado) 		<p>m³ Cuando haya depuradoras</p>
<p>Vertidos industriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N° de autorizaciones del vertido - % de empresas autorizadas respecto del total - Inventario de focos de vertidos. Evaluación - Volumen de vertidos (m³) - Carga contaminante (contaminantes y valor registrado) 		<p>Arroyo del Membrillo Arroyo de Peralera</p>
<p>Análisis y evaluación del saneamiento autónomo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pozos negros - Fosas - Vertidos al campo, cuenca pública 		
<p>Tratamiento de aguas residuales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal medio de depuración (m³/día) - Caudal punta horaria (m³/h) - Necesidades futuras 		
<p>Parámetros básicos de calidad de las aguas de entrada y de salida de la depuradora</p> <ul style="list-style-type: none"> - DBQ (mg/l) - DBO (mg/l) - pH - Sales solubles - Sólidos en suspensión (mg/l) - Cloruros 		

Parámetros complementarios de calidad de las aguas de entrada		
---	--	--

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

y de salida de la depuradora		
Reutilización de aguas residuales. Usos. Volumen (m ³ /día)		
Planes y proyectos actuales y futuros		2 depuradoras en construcción

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

2.5. CUENCAS FLUVIALES: RÍOS Y LAGOS	Respuesta	Observaciones
Competencias de gestión. Confederación hidrográfica		CYII – Ayto Confederación Hidrográfica del Tajo
Situación actual de las cuencas: - Estado de conservación - Calidad del agua según el índice ISQA u otros - Régimen hídrico (temporalidad, caudal, etc.) - Capacidad (%) o (m ³ /seg)		
Operaciones que afectan al agua: - Vertidos de agua residual (m ³ /día) - Aprovechamientos hídricos		Embalse de Valmayor
Edafología de las cuencas: - Permeabilidad (%) - Infiltración y escorrentías (%) - Erosión fluvial (%)		
Operaciones que modifican la naturalidad: - Relación de infraestructuras hidráulicas - Ocupación ilegal de los márgenes (%)		Embalse de Valmayor y depuradoras
Acequias y canales de riego: - Cuantificación de la red de canales (km) - Calidad de las aguas de riego (analítica) - Presencia de contaminantes de origen agrícola o ganadero - Procedencia de las aguas de riego, abastecimiento del agua (cuencas hidrográficas, ríos, etc...) - Competencias y regulación		
Planes y proyectos actuales y futuros.		Limpieza y conservación de la Presa Vieja

Las depuradoras de la **Cuenca Oeste** y la **Cuenca Este** deberán cumplir con los siguientes parámetros del efluente:

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

- DBO₅ : 25 mg/l
- DQO : 125 mg/l
- SST: 35 mg/l
- N – total (a 12 °C de temperatura): 15 mg/l
- pH: 6,0 – 9

Las condiciones del fango cumplirán

- Sequedad: 23%
- Estabilidad (% SSV remanentes): > 55%

El tratamiento será:

- Pretratamiento
- Tratamiento primario para caudal excedente en tiempo de lluvias
- Tratamiento biológico en baja carga (aeración prolongada) para la oxidación de la materia orgánica, nitrificación, desnitrificación y estabilización del fango.
- Espesado y deshidratación del fango.

El embalse de Valmayor ha registrado un volumen de agua embalsada de:

1996	1997	1998	1999	2000	
98,6	63	82	76,2	56,2	(Hm ³)

Estos datos son sobre una capacidad de 124 Hm³ en una superficie de 755 Ha.

El volumen de agua facturado en relación con los habitantes es:

1996	1997	1998	1999	2000	2001
608184	644810	589777	566459	672746	700000 (m ³)
3558	3558	3795	4014	4395	

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 3 RESIDUOS

Organismo o empresa responsable:

Persona de contacto: **Jesús Entero** (Concejal de Servicios)

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

3.1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	Respuesta	Observaciones
Producción y composición de los RU (anual y Kg/hab/día)		
Evolución de la producción RU (en los últimos 10 años)		
Residuos recogidos selectivamente: - Tipología de residuos recogidos selectivamente - Volúmenes recogidos (tasa de reciclado y Tm/año)		La Atalaya (Apascovi): Poda Envases, papel, vidrio, ropa
Distribución y nº de contenedores (RU + recogida selectiva)		
Servicio de recogida y logística		
Gestión y tratamiento		Recogida residuos y tratamiento sólo poda
Mapa sobre la distribución y el emplazamiento de los contenedores (RU + recogida selectiva)		Por actualizar
Planes y proyectos actuales y futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

3.2. RESIDUOS ESPECIALES Y OTROS RESIDUOS VALORIZABLES	Respuesta	Observaciones
Tipologías (aceites, aerosoles, ropa, voluminosos, electrodomésticos, escombros, etc) Producción y logística Gestión y tratamiento		<ul style="list-style-type: none">- Punto Limpio Colmenarejo- Contenedores de ropa
3.3. RESIDUOS SANITARIOS		Observaciones
Producción total (Tm/año)		Hay una clínica pero suponen que lo lleva Consejería de Sanidad
Gestión, competencias, control		
Censo de generadores de residuos sanitarios		
Planes y proyectos futuros		
3.4. RESIDUOS INDUSTRIALES		Observaciones
Producción total (Tm/año)		CAM
Competencias y gestión		CAM
Empresas generadoras de residuos industriales		CAM
Características de los residuos industriales del municipio		
Planes y proyectos futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

3.5. RESIDUOS FORESTALES, AGRÍCOLAS Y GANADEROS	Respuesta	Observaciones
Producción total por tipos		
Competencias y gestión		CAM Gedesma pone contenedores
Aprovechamiento de los residuos		
Censo de generadores		
Planes y proyectos actuales y futuros		
3.6. INFRAESTRUCTURAS DE TRATAMIENTO Y GESTIÓN		Observaciones
Características y gestión de los vertederos: <ul style="list-style-type: none">- Vertederos autorizados y no autorizados- Vertederos clausurados- Puntos limpios		Vertidos no autorizados Sellado Próxima inauguración
Características y gestión de las siguientes infraestructuras: <ul style="list-style-type: none">- Plantas incineradoras- Plantas de compostaje- Centro de recepción de residuos- Plantas de tratamiento de residuos- Plantas de transferencia de residuos		Apascovi
Mapa para la localización y el emplazamiento de todas las infraestructuras de gestión y tratamiento de los residuos en el municipio		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

* Parques y jardines: Apascovi; Limpieza: Urbaser. Recogida residuos: 2 camiones del Ayto (amarillo L y V a Las Rozas; verde 6 días). Enseres los jueves y poda los martes. Papel y cartón Gedesma. Los animales los recogen la asociación Alba.

La producción de R.S.U. en Colmenarejo se reparte de la siguiente forma:

- 50 % materia orgánica
- 11-20 % papel y cartón
- 5-9 % plásticos
- 3-11% vidrios
- 1-4% textiles
- 2-4% metales
- 3-11% otros

En la CAM y España a lo largo de los años es de:

1995	1997	1998	1999	1999	
1,293	1,293	1,38	1,422	1,258	(kg/hab/día)

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

3.7. LIMPIEZA VIARIA	Respuesta	Observaciones
Infraestructuras destinada para la limpieza viaria: <ul style="list-style-type: none">- Medios técnicos y logística- Personal		Empresa concesión Urbaser Maquinaria Ayto (Barredora, Furgón) 4 Barrenderos
Características del servicio: <ul style="list-style-type: none">- Cobertura y alcance- Periodicidad del servicio y variaciones estacionales- Eficiencia		Fiestas cobertura especial Casco urbano Diario
Programas de limpieza: <ul style="list-style-type: none">- Reposición y mantenimiento de papeleras- Sistemas de recogida de excrementos caninos- Otros		Ayto, coloca Urbaser
Planes y proyectos actuales y futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 4 ENERGÍA

Organismo o empresa responsable: Iberdrola, Gas Natural, Tau Solar, Atersa

Persona de contacto: Miguel Fanego, José M^a Vera, Rubén García

4.1. INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS	Respuesta	Observaciones
Usos municipales de energías alternativas: <ul style="list-style-type: none">- Implantación de energías renovables- Potencia instalada- Rendimiento (%)		Polideportivo 5724 w/pico Escuela infantil 4800 w/pico
Mapa de localización de las infraestructuras energéticas		
Inventario de infraestructuras: <ul style="list-style-type: none">- Líneas de alta tensión y estaciones transformadoras- Red de gas natural (diámetros y presión de trabajo)- Almacenamiento para la distribución de combustibles- Equipos incluidos en industrias para la producción de energía (cogeneración, aprovechamiento de biomasa y residuos,...)		
Planes y proyectos actuales y futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

4.2. CONSUMO	Respuesta	Observaciones
Consumo energético total (TEP/hab)		
Consumo energético eléctrico (Mw)		
Consumo energético por tipos de energía suministrada <ul style="list-style-type: none">- Gas natural (termias)- Eléctrica- Combustibles líquidos (gasolina, fuel, gasóleo) tm/hab/año- Otras (Butano y propano), tm /hab /año		11.361.952 (2002) 15.339.063 (2001) kw h
Alumbrado público: <ul style="list-style-type: none">- Cobertura (por áreas)- Características del alumbrado público		
Planes y proyectos futuros		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 5 TRÁFICO Y TRANSPORTE

Area municipal, organismo o empresa responsable: Julián Castro, S.L.

Persona de contacto: **Jesús Entero** (Concejal de Servicios y Juventud)

5.1. ACCESIBILIDAD AL TÉRMINO MUNICIPAL	Respuesta	Observaciones
Red de carreteras autopistas, autovías, nacionales, comarcales): <ul style="list-style-type: none">- Inventario por tipología- Aforamiento, frecuencia y densidad de vehículos- Puntos conflictivos. Horas punta		Comarcal M-510 Vehículos pesados 7:00 a 9:00 Colegios, UCIII, travesía.
% de personas, mercancías y vehículos que entran y salen diariamente.		
5.2 MOVILIDAD INTERNA	Respuesta	Observaciones
Mapa de la red viaria interna		Callejero
Características de las calles y aceras: <ul style="list-style-type: none">- anchura- nº de carriles- calles peatonales- carril bus- carril bici		1 metro (NNSS 1996) 1 sentido Pasaje Guindal, Plaza Constitución
Estado de la señalización viaria		Renovado
Mapa de frecuencia y densidad de vehículos en el núcleo urbano: <ul style="list-style-type: none">- Intensidad media diaria (nº de vehículos/día)- Zonas y horas de alta intensidad de tráfico- Puntos de congestión. Horas punta		<ul style="list-style-type: none">- Cruce Iglesia – Estanco- Entrada y salida colegios
5.3 PARQUE AUTOMOVILÍSTICO Y ESTACIONAMIENTO		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Parque automovilístico (nº y tipo de vehículos censados)		2787 censados, turismos casi 100%
Evolución del parque automovilístico. (10 años)		2655 (00)
Nº plazas de estacionamiento (público, Ora y privado)		2725 (01)
Mapa de localización de las zonas de estacionamiento		2787 (02)
		Ora no; aparcamiento en médico, Ayto, Iglesia, UCIII
5.4 TRANSPORTE PÚBLICO	Respuesta	Observaciones
Autobuses y autocares: - Urbanos e interurbanos. - nº de viajeros - Evolución (10 años)		631 Madrid 630 Villalba-Valdemorillo
Servicios de TAXI (nº de usuarios, paradas, vehículos)		
Repartición modal de transporte de pasajeros, % de uso (bus, tren, metro, coche, otros)		
Transporte de mercancías (Tm/año)		
- Carretera		MCC, materiales construcción
Repartición modal de transporte de mercancías. % de uso (tren, carretera..)		
Planes y Proyectos actuales y futuros		*

*

- Circunvalación
- Semáforos
- Ampliar carretera Villanueva del Pardillo
- Desde rotonda UCIII conexión puerto Galapagar y carretera Valdemorillo
- Marquesinas en paradas BUS

El número de viajeros en las dos líneas de autobuses de Colmenarejo son:

- Línea 630 Valdemorillo – Colmenarejo – Villalba: 451.265 (en el 2002)
- Línea 631 Colmenarejo – Galapagar – Torreldones - Madrid: 2.639.099 (en el 2002)

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 6
 URBANISMO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL: 6a URBANISMO

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Área municipal, organismo o empresa responsable: Servicios Técnicos

Persona de contacto: **José Manuel Alonso** (Arquitecto Municipal)

6a1. VIVIENDAS	Respuesta	Observaciones
<p>Evol. del nº de viviendas (10 años) nº y % de viviendas por tipo (principal, secundaria, desoc...) nº y % de viviendas por edificio(1,2,3-10,11-30,>30) nº y % de viviendas según régimen de tenencia (propiedad, alquiler, gratuito)</p> <p>nº de licencias concedidas para la rehabilitación de viviendas</p> <p>nº de edificios que han conseguido el certificado de eficiencia energética.</p>		<p>95% principales 90% unifamiliar (6-10 viviendas bloque pisos)</p> <p>Mayoría propiedad</p> <p>Muchas en aportación</p> <p>Energía solar en Polideportivo y Escuela Infantil y de Música</p>
6a2 EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS	Respuesta	Observaciones
<p>Nº de equipamientos sanitarios: - públicos, - privados</p> <p>Nº de equipamientos deportivos: - públicos - privados</p> <p>Centros de educación no univ.: (públicos – privados) - Guardería - Escuela infantil - Colegio - Instituto - Escuela Municipal</p> <p>Centros de educación universitaria: - públicos - privados</p> <p>Nº de equipamientos sociales</p>		<p>- Consultorio médico - Clínica privada</p> <p>- 1 polideportivo - 1 pista polivalente - 1 pista chito - Casa Juventud</p> <p>- Escuela Infantil, de música y danza - 2 colegios - 1 Instituto - Centro Cívico - Casa Juventud</p> <p>UCIII Fundación Francisco Tomás y Valiente</p>

6a3. CALIDAD DE VIDA MUNICIPAL	Respuesta	Observaciones
<p>% de la población que tiene acceso a pie (< 1km) a los servicios municipales:</p> <p>- Servicios educativos</p>		<p>90 %</p>

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

- Deportivos		90 %
- Sanitarios		90 %
- Comerciales		90 %

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 6
URBANISMO: 6b. PATRIMONIO HISTÓRICO

Área municipal, organismo o empresa responsable: Arquitecto Municipal
Persona de contacto: **José Manuel Alonso**

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

	Respuesta	Observaciones
6b.1 INVENTARIO DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO		+ de 60 elementos protegidos - Bien Interés Cultural Iglesia de Santiago Apostol - Edificios protegidos en colonia Santiago, plaza...
6b.2 ESTADO DE CONSERVACIÓN E IMPACTOS ANTRÓPICOS.		
6b.3.MAPA DE LOCALIZACIÓN DEL PATRIMONIO		En NNSS 1996
6b.4 PLANES Y PROYECTOS ACTUALES Y FUTUROS.		
6b.5 GESTIÓN Y PROTECCIÓN. COMPETENCIAS		Ayto en coordinación con la CAM

- Existe Catálogo de bienes protegidos en las Normas Subsidiarias de 1996

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 6
URBANISMO: 6c. ZONAS VERDES

Área municipal, organismo o empresa responsable: Arquitecto Municipal
Persona de contacto: **José Manuel Alonso**

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

6c.1 PARQUES Y JARDINES	Respuesta	Observaciones
Mapa de las zonas verdes Superficie de zonas verdes urbanas (has) N° de árboles Área de zona verde urbana (m ²)/hab Evolución de las zonas verdes (has) (10años) Cuantificación del mobiliario urbano: - n° de bancos. - n° de parques infantiles - n° de paneles informativos - n° de fuentes,...		Específico no Previsto +/- 75300 m ² en NNSS, falta por ejecutar 65000 ejecutados 9.16 m ² por persona
Superficie m ² de áreas degradadas restauradas		
Planes y proyectos actuales y futuros		

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 7 MEDIO NATURAL

Área municipal, organismo o empresa responsable: Concejalía de Medio Ambiente y Agencia de Desarrollo Local

Persona de contacto: **Miguel Angel Laguna y Carmen Quintanilla**

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

7.1 DOCUMENTACIÓN SOBRE PAISAJE	Respuesta	Observaciones
<p>Descripción sobre el paisaje actual</p> <ul style="list-style-type: none"> - Áreas de interés paisajístico (has) - Estado de conservación - Calidad paisajística - Descripción de los impactos antrópicos negativos: áreas quemadas y zonas repobladas, infraestructuras en áreas de interés natural - Gestión y competencias - Caminos rurales y forestales, vías pecuarias (km, hectáreas de superficie dominada) - Conectividad biológica del territorio con visión supramunicipal - Planes y proyectos actuales y futuros <p>Espacios naturales protegidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión y régimen de protección - Estado de conservación - Superficie (has) - Planes y proyectos actuales y futuros 		<p>56 km vías pecuarias 7,97 % término municipal</p> <p>Parque Regional de la Cuenca Media y Baja del río Guadarrama y su entorno</p> <p>Parque Regional 63% municipio (19,97 km²)</p>
7.2 DOCUMENTACIÓN SOBRE VEGETACIÓN	Respuesta	Observaciones
<p>Inventario de especies. Biodiversidad</p> <p>Especies con régimen de protección</p> <p>Planes y proyectos actuales y futuros</p>		*
7.3. DOCUMENTACIÓN SOBRE FAUNA		
<p>Inventario de especies. Biodiversidad.</p> <p>Especies con régimen de protección</p> <p>Fauna urbana. Características y gestión</p>		*

* Fotocopia PORN especies vegetales y animales
Fotocopia Vías Pecuarias 1966 y 1998

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 8 SALUD Y RIESGOS AMBIENTALES Y EDUCACIÓN PREVENTIVA

Área municipal, organismo o empresa responsable: Concejalía de Personal y Servicios Técnicos
Persona de contacto: **Elena Rodríguez y Silvia Mascaray**

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

	Respuesta	Observaciones
8.1 Análisis de riesgos		
8.2 Planes de emergencia y prevención contra incendios		
8.3 Planes de emergencia ante catástrofes naturales.		
8.4 Planes parciales de emergencia		
8.5 Planes y proyectos actuales y futuros		
8.6 % de fumadores		
8.7 Programas de prevención de drogadicción		

Silvia Mascaray (Técnico Juventud):

- Casa Juventud los fines de semana hay actividades de ocio alternativo
- Instituto: Informática para desarrollar la lectura y escritura (contra absentismo, abandono de estudios); educación sexual
- Orientación estudiante: previo estudios superiores
- Casa Juventud: Intervención directa con información general y específica
- Deporte: Actividades polideportivo

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 9
EDUCACIÓN AMBIENTAL.

Área municipal, organismo o empresa responsable: ADL, Colegio 6 de Diciembre, Colegio Las Veredas, Instituto Cañada Real, Proyecto Verde
Persona de contacto: **Ángel Laguna** (Concejal de Medio Ambiente), **Carmen Quintanilla**, **Jesús García**, **Ana Guajardo**, **Elena Turbica**, **Carlos González-Amezúa**

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

	Respuesta	Observaciones
9.1 Planes/programas de Educación Ambiental		- Residuos - Gestión y reciclaje
9.2 % de la población escolar que accede a programas de Educación Ambiental organizados por el Ayuntamiento.		
9.3 Otras actividades de Educación Ambiental organizadas		- Día del Árbol (junto con asociaciones)
9.4 Planes y proyectos actuales y futuros		**

** -Publicación buenas prácticas con el medio ambiente en Colmenarejo

- Cuadernos de trabajo para escolares
- Visitas Planta Compostaje, Punto Limpio, Depuradoras
- Visitas otras instalaciones medioambientales de la CAM

En la Casa de la Juventud se organiza un campamento urbano en verano e invierno con diferentes visitas a centros relacionados con el Medio Ambiente.

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 10a Área
SOCIOECONÓMICO

Área municipal, organismo o empresa responsable: Padrón Municipal
Persona de contacto: Adrián Turégano

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10 a.1 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN	Respuesta	Observaciones
Evolución de la población de derecho (10 años)		7-10-1992 2684 hab 7-10-2002 6272 hab
10 a.2 MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN	Respuesta	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> - Nacimientos y defunciones (10 años) - Tasas de natalidad y mortalidad (10 años) - Crecimiento vegetativo (10 años) 		Anuario Estadístico
10 a.3 ESTRUCTURA ACTUAL DE LA POBLACIÓN	Respuesta	Observaciones
Número de habitantes		6.272
Densidad de población (habitantes/m ²)		196 hab/km ²
Pirámide de población por edades y sexos		Adjunta pirámide octubre 2002
Distribución de la población por barrios, zonas, parroquias, etc. (nº de habitantes)		Sección 1-4032 Sección 2- 2250
Curva de variación estacional de la población (nº habitantes/mes)		86 hab/mes
Previsión de población		9000 habitantes
10 a.4 OTRAS CARACTERÍSTICAS	Respuesta	Observaciones
Población según el nivel de instrucción (nº habitantes)		Se adjunta

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Renta per cápita		Anuario Estadístico
Población según el lugar de nacimiento (nº habitantes)		
Evolución del nº de matrimonios y uniones matrimoniales (10 años)		
Planes y proyectos actuales y futuros		
10 a.5 ÍNDICES DE OCUPACIÓN	Respuesta	Observaciones
Población activa total, por edades y sexos		
Población activa por sectores económicos		Anuario Estadístico
Índices de empleo por edades y sexos		Anuario Estadístico
Índices de empleo por sectores económicos		Anuario Estadístico
Población inactiva total, por edades y sexos		Anuario Estadístico
Evolución de la población activa, inactiva y el desempleo (10 años)		Anuario Estadístico

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10a.6 ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Respuesta	Observaciones
Nº de licencias de actividades económicas por códigos (CNAE)		
Productividad por sectores (%)		
10a.7 AGRICULTURA	Respuesta	Observaciones
Nº de hectáreas de explotación		Sin actividad
Distribución por tipos de aprovechamiento (%)		Sin actividad
Principales cultivos (nº hectáreas)		Sin actividad
Número de explotaciones agrícolas		Sin actividad
Evolución de la extensión de superficie agrícola (10 años), hectáreas		Sin actividad
Evolución de la mecanización agrícola (10 años)		Sin actividad
Evolución del uso de fertilizantes y demás productos tóxicos (10 años)		Sin actividad

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10a.8 GANADERÍA	Respuesta	Observaciones
Cabaña ganadera por tipos de ganado (total cabezas)		Sin actividad
Número de explotaciones ganaderas		Sin actividad
Evolución de la cabaña ganadera (10 años)		Sin actividad
Evolución de la mecanización ganadera		Sin actividad
Mapa de localización de la producción ganadera		Sin actividad
Planes y proyectos actuales y futuros		Sin actividad

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10b.1 INDUSTRIA	Respuesta	Observaciones
Nº de industrias por áreas y %		247 empresas *
Registro de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (AMINP)		
Número de empleados por área industrial		**
Evolución del nº de industrias (10 años)		
Mapa de localización de las industrias y zonas industriales		
Planes y proyectos actuales y futuros Nº de empresas del municipio que estén implantando un SGMA o un SGC		
12b.2.4 Construcción		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10b.2 CONSTRUCCIÓN	Respuesta	Observaciones
Nº de licencias por tipos de construcción y %		
Nº de empleados		
Evolución del nº de licencias (10 años)		
Planes y proyectos actuales y futuros		
10b.3 TURISMO	Respuesta	Observaciones
Equipamiento turístico por categorías (nº):		
- Hoteles		-
- Hostales		3
- Pensiones		-
- Apartohoteles		-
- Apartamentos		-
- Campings		-
- Casas rurales		1
- Bares		12
- Restaurantes		5
- Cafeterías		12
- Agencias de viaje		-
Capacidad de los equipamientos turísticos por categorías		
Evolución del nº de equipamientos turísticos (10 años)		
Relación de actividades turísticas del municipio		

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Relación de congresos, ferias y otros eventos		
Procedencia y edad de los visitantes (%)		
Número de visitantes por estación (%)		
Mapa con las instalaciones turísticas		
10b.4 COMERCIO Y SERVICIOS		
Número de licencias de actividades comerciales y servicios y % por grupos		
% de licencias de mayoristas y minoristas		
Nº de grandes superficies y centros comerciales		
Evolución de las licencias comerciales y de servicios (10 años)		
Mapa de localización de la actividad comercial		

La población por nacionalidades se divide así: (1 febrero 2002)

	Población	Porcentaje	% sobre total inmigrantes
España	5160	90,42	
UE	88	1,55	16,39
Europa del Este	42	0,75	7,82
Marruecos	159	2,80	29,61
Norte América	19	0,34	3,54
Centro América	10	0,19	1,86
Sudamérica	212	3,72	39,48
Otros	7	0,13	1,30
	5707	100	100

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

10b.5 SERVICIOS SOCIALES		
Familia e infancia: - Asesoría jurídica - Educación familiar - Trabajo con menores adolescentes - Programas de apoyo escolar		Atención individualizada AMPA 6 de Diciembre
Mujer: - Cursos de formación para la inserción laboral - Asesoría jurídica - Grupos de reflexión para mujeres - Desarrollo del Plan de Igualdad		Informática, taller emprendedoras DG Mujer de la CAM
Discapacitados: - Programa de ocio y tiempo libre en colaboración con asociaciones - Programas de inserción laboral - Ayudas de Educación Especial		CAM – subvenciones Ayudas Apoyo laboral
Inmigrantes: - Medidas de apoyo a núcleos familiares - Coordinación y seguimiento de la inserción laboral - Mediación intercultural - Sensibilización contra la intolerancia		Mediadora intercultural marroquí Absentismo escolar, orientación laboral, asesoría jurídica CASI – piso de acogida ATIME – proyecto asociación
Tercera edad: - Programa de Ayuda a Domicilio - Prevención y promoción de la salud - Animación sociocultural		Asociación 3ª edad Teleasistencia Cruz Roja Subvenciones, hogar 3ª edad
Juventud: - Casa de la Juventud - Ocioteca - Asociacionismo - Asesorías - Información y documentación - Cursos y formación		- Sala de juegos. Ordenadores - Info subvenciones, ayudas - Estudiante, sexualidad - CRIJ, Internet, TIVE

- Cursos de informática, bailes latinos, fotografía, becas, premios y concursos, apoyo escolar, teatro, danzas escocesas...
- Chiquicine – películas para niños por la tarde
- JOM – juegos, ordenadores y música en fin de semana
- Campamentos urbanos, jornadas de orientación al estudiante

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 11
POLITICA MEDIO AMBIENTAL MUNICIPAL

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Area municipal, organismo o empresa responsable:

Persona de contacto: **Ángel Laguna** (Concejal de Medio Ambiente) y **Carmen Quintanilla** (ADL)

	Respuesta	Observaciones
Organización de gestión medioambiental municipal: Competencias Recursos		*
Ordenanzas municipales de medio ambiente.		* *
Entidades y empresas relacionadas con el medio ambiente.		* * *
Mecanismos de acceso a la información medioambiental.		* * * *
Normativa –cumplimiento		

* Concejalía de Medio Ambiente:

ADL: - Coordinación Agenda 21 Local

- Asesoramiento Normativa Parque Regional Guadarrama
- Secretaría Consejo Municipal Medio Ambiente
- Asesoramiento planes y actuaciones municipales con implicaciones ambientales
- Desarrollo campañas educación ambiental

Vigilante Medio Ambiental: - Identificar industrias o focos contaminantes y tipificación de la contaminación

- Participar en campañas de educación ambiental y sensibilización
- Elevar denuncias e informes a la Consejería de Medio Ambiente
- Velar por la protección de flora y fauna
- Proteger, conservar y restaurar las vías pecuarias

** No existen ordenanzas de Medio Ambiente pero hay una relación de otras relacionadas con el tema:

Ordenanzas fiscales:

- Tasa por ocupación de la vía pública o terrenos de uso público local
- Tasa por otorgamiento de licencias de obras y urbanísticas y servicios administrativos relacionados
- Tasa por prestación servicio de abastecimiento domiciliario de agua potable
- Tasa por prestación del servicio de alcantarillado
- Tasa por prestación servicio recogida residuos sólidos urbanos, tratamiento y eliminación

Ordenanza municipal reguladora de tenencia, control y protección de animales

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

*** Entidades y empresas:

- APASCOVI
- URBASER
- Gas Natural
- Iberdrola
- SMA
- Equipamientos Ambientales (parques)
- Vivero RUCAT
- Vías y construcciones (depuradoras)
- Delfos (urbanismo)

**** Consejo municipal MA, urbanismo y OT

Revista de información municipal

Folletos y publicaciones

Foro Agenda 21 Local

***** Entre otras muchas se pueden citar:

- Normas Subsidiarias de 1996
- Ordenanzas relacionadas
- Ley del Suelo de la CAM (9/2001 de 17 de Julio)
- Ley del Parque Regional del Guadarrama (20/99 de 3 de Mayo) y Decreto ampliación del PORN 124/2002 de 5 de Julio
- Ley de Protección del MA de la CAM (10/91 de 4 de Abril)
- Ley de Evaluación Ambiental de la CAM (2/2002 de 19 de Junio)
- Plan de Ordenación del Embalse de Valmayor
- Plan Forestal de la CAM 2000-2019 (Ley 16/1995)

FICHAS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Documentación Tema 12 INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Area municipal, organismo o empresa responsable: Concejalía de Participación Ciudadana y Hacienda
Persona de contacto: **José María Vizcay**

	Respuesta	Observaciones
Nº de Asociaciones del Municipio		11 activas

SMA, S.

AGENDA 21 LOCAL DE COLMENAREJO

Nº de consultas de información ambiental registradas en los servicios de información municipal		No hay ordenanzas de Medio Ambiente
Nº de Asociaciones Ambientalistas		Proyecto Verde Puntualmente Asociación La Agrupación y Asociación El Rondón

Consejos Sectoriales de Participación Ciudadana:

- Educación, cultura y deporte
- Medio ambiente, urbanismo y ordenación del territorio
- Participación ciudadana