

## PRIMER PLAN DE ACCIÓN

### OBJETIVO 4: Integrar la naturaleza en la ciudad y su área de influencia.

Auditoría	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Revisión del inventario de espacios naturales de Zaragoza.	U16	MAN	10.Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos naturales de tierras	4.2, 4.3	8	En elaboración
Definición de corredores verdes	U17	MAN	11.Lucha contra la deforestación	4.3	8	En elaboración

Acción	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Plan especial Galacho de Juslibol.	C17	UMA/SPP/ SCE/MAN	15.Conservación de la diversidad biológica 10.Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos naturales de tierras	4.2 4.3	8 9	Finalizado el plazo de exposición al público. Aprobadas las alegaciones Aprobación inicial en Pleno de mayo de 2003
Anteproyecto del tramo urbano de las riberas del Ebro	C18	AI/AT	10.Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos naturales de tierras	4.1 4.2	8	Realizado el anteproyecto
Anteproyecto del Canal Imperial de Aragón	C19	AI	10.Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos naturales de tierras	4.3.1	10	
Restauración de las riberas del río Gállego.	C20	MAN	10.Enfoque integrado de la planificación y la ordenación de los recursos naturales de tierras	4.2 4.3	8	Negociación con los Alcaldes pedáneos y Ayuntamientos Definición previa de modelos y restauración

**OBJETIVO 8: Mejorar la calidad del aire.**

Auditoría	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Auditoría en la Casa Consistorial	U1	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	8.4.1	9 10	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Encuesta de los funcionarios de la Casa Consistorial	U2	UMA/AT	36.Fomento de la educación, la capacitación y la toma de conciencia	8.4.1	9 10	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Metodología para auditorías en centros públicos escolares.	U3	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	8.4.1	9 10	Finalizada
Metodología para auditorías en instalaciones deportivas municipales	U4	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	8.4.1	9 10	Finalizada
Estudio de la evolución de la contaminación atmosférica	U5	UMA	9.Protección de la atmósfera			Finalizada
Auditoría ambiental en empresas de la Margen izquierda.	U6	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera			Finalizada
Realización del mapa térmico de la ciudad.	U7	UMA-UZ	9.Protección de la atmósfera			Finalizada
Estudio de la meteorología y su influencia en la ciudad.	U8	UMA/FSV	9.Protección de la atmósfera			Finalizada
Elaboración del mapa sonoro de la ciudad	U9	UMA	9.Protección de la atmósfera			Elaborado el 80% Finalización: Diciembre 2003
Metodología para la realización de auditorías acústicas en centros escolares	U10	UMA/CPS	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	8		Finalizada
Estudio sobre contaminación lumínica	U11	SMA/CSIC	9.Protección de la atmósfera			Finalizado
Estudio de eficiencia energética	U12	ASP/IDAE	9.Protección de la atmósfera	8.1.3		Realizado convenio con IDAE
Estudio de emisiones y aguas residuales en el área del polígono de Cogullada	U13	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera	8.2.1	10	Finalizado

**OBJETIVO 8: Mejorar la calidad del aire.**

Acción	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Adecuación de la red de control de contaminación a las nuevas directivas.	C1	UMA	9.Protección de la atmósfera	8		Paralizado Falta de presupuesto
Elaboración de Ordenanza de Eficiencia Energética	C2	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera	8.1.3, 8.1.4	9	En elaboración
Elaboración de una Ordenanza Bioclimática en la edificación	C3	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera	8.1.3, 8.1.4	9	En elaboración
Formación de instaladores de calefacción y energías renovables	C4	UMA/CCOO	9.Protección de la atmósfera	8.1.3	9	Finalizada
Concesión de licencia de instalación de 20 Mw de potencia eólica instalada.	C5	SIV	9.Protección de la atmósfera	8.1.1		Concedida la licencia
Edificio Galacho de Juslibol: Instalación de paneles fotovoltaicos	C6	UMA/SCE	9.Protección de la atmósfera	8.3.1,8.4.1	9	Finalizado
Espacio ambiental Ebro-Almozara: Instalación de paneles termosolares	C7	UMA/SCE	9.Protección de la atmósfera			Falta de presupuesto
Programa "Encuentros con la Agenda 21"	C8	UMA/CEZ/ CEPYME	9.Protección de la atmósfera	8.2.1, 8.2.2	9	Constitución del club "Encuentros con la Agenda 21 Local":14.12.2001
Puesta en marcha del autobús con pila de combustible.	C9	ASP/CPS	9.Protección de la atmósfera	8.1.2, 8.1.3	9	Los objetivos tienen el mismo sentido, pero no son idénticos
Elaboración de la Ordenanza de Ruido	C10	UMA	9.Protección de la atmósfera	8		Aprobada con fecha 31-10-01 (B.O.P5-11-01)
Elaboración cartilla didáctica de ruido	C11	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera	8	6	Elaborado
Elaboración cartilla didáctica de atmósfera.	C12	UMA/AT	9.Protección de la atmósfera	8	6	Realizada. Programa educativo en desarrollo "Vivir del aire"

**OBJETIVO 9: Potenciar el desarrollo de las tecnologías limpias y adoptar sistemas de gestión de residuos que sean operativos.**

Auditoría	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Auditoría en la Casa Consistorial	U1	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones 20.21.Gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos, y sólidos	9.1.1	8 10	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Encuesta de los funcionarios de la Casa Consistorial	U2	UMA/AT	36.Fomento de la educación, la capacitación y la toma de conciencia	9.1.1	8 10	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Metodología para auditorías en centros públicos escolares.	U3	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones 20.21.Gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos, y sólidos	9.1.1	8 10	Finalizada
Metodología para auditorías en instalaciones deportivas municipales	U4	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones 20.21.Gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos, y sólidos	9.1.1	8 10	Finalizada
Auditoría ambiental en empresas de la Margen izquierda.	U6	UMA/AT	19.20.21.Gestión ecológicamente racional de los productos químicos tóxicos, y de los desechos peligrosos, sólidos y radiactivos	9.1.1- 9.1.2 9.2.4	8 10	Estudio ambiental de las industrias ubicadas en el Picarral: Convenio ITA. Comienzo:1-3-2002 Finalizada

Acción	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Programa "Encuentros con la Agenda 21"	C8	UMA/CEZ/CEPYME	30.Fortalecimiento del papel de la industria. 34.Transferencia de tecnología ecológicamente racional	9.1.2 9.2.1	8 10	Constitución del club "Encuentros con la Agenda 21 Local ":14.12.2001
Plan de restauración de graveras	C16	MAN/AT	10.Enfoque integrado de la planificación y ordenación de los recursos de tierras	4		Finalizado el inventario
Creación de un nuevo punto limpio	C21	ULP/SCE	21.Gestión ecológicamente racional de los de los desechos sólidos			24-10-2001 Finalizado
Implantación progresiva de la recogida de envase ligero	C22	ULP	21.Gestión ecológicamente racional de los de los desechos sólidos			Finalizada
Plan de reducción y separación en origen de los residuos generados en las dependencias municipales, para su posterior reutilización, reciclado y valorización	C23		20.21.Gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos y sólidos.	9.2 8.4		Va a comenzar a través de una comisión
Campaña de colocación de papeleras en toda la ciudad	C24	ULP	21.Gestión ecológicamente racional de los los desechos sólidos	9.1		Se van a colocar 250 en total. Colocación en todas las marquesinas
Curso de formación para el uso y aplicación de pinturas y disolventes ecológicos	C 25	UMA/SCE/CGT	19. Gestión ecológicamente racional de los productos químicos tóxicos 34. Transferencia de tecnología ecológicamente racional, cooperación y aumento de la capacidad.	9.1	8	Finalizado

**OBJETIVO 10: Mejorar la calidad del agua, reducir su uso inadecuado e impulsar su estudio.**

Auditoría	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Auditoría en la Casa Consistorial	U1	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	10.1.1 10.2.2	8	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Encuesta de los funcionarios de la Casa Consistorial	U2	UMA/AT	36.Fomento de la educación, la capacitación y la toma de conciencia	10.2.5	8	Hoja 1.Agenda 21 Finalizada
Metodología para auditorías en centros públicos escolares.	U3	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	10.1.1-10.2.2- 10.2.5	8	Finalizada
Metodología para auditorías en instalaciones deportivas municipales	U4	UMA/AT	8.Integración del medio ambiente y el desarrollo en la adopción de decisiones	10.1.1-10.2.2- 10.2.5	8	Finalizada
Estudio de emisiones y aguas residuales en el área del polígono de Cogullada	U13	UMA/AT	21 Cuestiones relacionadas con las aguas residuales	10.1.1	8 9	Finalizado
Elaboración del "Catálogo de 50 Buenas Prácticas"	U14	UMA/F.E.D.	18.Protección de la calidad y suministro de los recursos de agua dulce	10.1.1-10.1.2- 10.2.2-10.2.3- 10.2.5		Finalizada
Auditoría de gestión y manejo del agua	U15	UMA/IMSP/ SCIA/SGT/ SPJ/SCE/ FED	18.Protección de la calidad y suministro de los recursos de agua dulce	10.1.1-10.1.2- 10.2.2-10.2.3- 10.2.5		Finalización: 2-junio-2002

Acción	Código	Responsable	Capítulo Agenda 21	Otros objetivos en los que incide		Observaciones
				Subobjetivo	Objetivo	
Programa "Encuentros con la Agenda 21"	C8	UMA/ CEZ/ CEPYME	21 Cuestiones relacionadas con las aguas residuales	10.1,10.2	8, 9	Constitución del club "Encuentros con la Agenda 21 Local": 14.12.2001
Mejora de la red de distribución y análisis de tarifas	C13	SCIA/ SGT	18.Protección de la calidad y suministro de los recursos de agua dulce	10.1.1-10.2.4		Preparada Comisión : 18-4-2002
Creación de un parque en ACTUR con sistemas de ahorro de agua	C14	SPJ	18.Protección de la calidad y suministro de los recursos de agua dulce	10.1.2	4	Actualmente, en realización. Se ha reducido su extensión
Planta de recuperación de fangos de potabilización	C15	SCIA	18.Protección de la calidad y suministro de los recursos de agua dulce	10.1.1		Terminada