

# ( Experiencia de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Aranda de Duero )

## Gestión Ambiental Municipal y Participación Ciudadana

### GreenPoint, Consultoría de Gestión Medioambiental

Este programa, para conseguir mayor efectividad, se ha redenidoado **PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL DE ARANDA DE DUERO**.

El eslogan que se ha escogido para la campaña es: **“ARANDA AMBIENTAL”**.

Este programa se divide en 6 acciones o proyectos a menor escala, denominándose cada uno de ellos de la siguiente forma:

- (1) **CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROGRAMA:**  
edición de carteles, dípticos y material promocional de apoyo y utilización de medios de comunicación (prensa y radio).
- (2) **JORNADA SOBRE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL:**  
presentación institucional del programa y de la gestión municipal del medio ambiente.
- (3) **CURSO DE FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE:**  
curso teórico con prácticas en las actividades que se van a desarrollar en el programa.
- (4) **FOROS DE DEBATE Y SENSIBILIZACIÓN SECTORIALES EN TORNO A LA GESTIÓN DEL AGUA Y DE LOS RESIDUOS:**  
empresarios, asociaciones locales y ONGs, profesorado, Servicios Sociales, amas de casa, ciudadanía en general, agricultores...
- (5) **CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN ESPECÍFICAS PARA ESCOLARES Y TERCERA EDAD:**  
edición de material didáctico y organización de talleres.
- (6) **SEMANA DE MEDIO AMBIENTE:**  
maratón fotográfico, stand informativo con buzón de sugerencias, itinerarios didácticos por el municipio, talleres, visitas a las infraestructuras de gestión medioambiental y animación de calle (teatro, cuentacuentos, etc.)

## ( Introducción )

### Marco de Referencia / Estrategia en la que se enmarca la experiencia.

El marco de referencia más claro, y que además ha servido de marco de referencia para la elaboración, diseño y ejecución del programa, es la ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN CASTILLA Y LEÓN; un documento elaborado para el debate y la participación pública.

El 12 de enero de 2001 se publica una ORDEN de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por la que se convocan subvenciones dirigidas a entidades locales con competencias en materia de medio ambiente y cuya población total esté comprendida entre cinco mil y veinte mil habitantes para la realización de programas de educación ambiental en actividades de gestión medioambiental.

Haciéndose eco de ello, el Ayuntamiento de Aranda de Duero decide impulsar un programa con características que se correspondan con las reflejadas en la ORDEN de la Consejería. Así, el 24 de agosto de 2001 se publica en el Boletín Oficial de la provincia de Burgos la resolución por parte del Ayuntamiento para la convocatoria de contratación del servicio de impartición de un programa de educación ambiental en actividades de gestión medioambiental.

El 4 de octubre de 2002 la COMISIÓN DE GOBIERNO adopta el acuerdo de adjudicar la contratación del servicio para impartir el Programa de Educación y Participación Ambiental del Ayuntamiento a la empresa GreenPoint, Consultoría de Gestión Medioambiental.

### ¿Por qué destaca? Singularidad de la actuación.

Lo que más destaca del programa “**ARANDA AMBIENTAL**” es lo novedoso que es. Es la primera vez que en un municipio con las características socio-económicas de Aranda de Duero se realiza un programa de participación ambiental usando herramientas propias de la educación ambiental para cumplir sus objetivos.

Otra de las razones por las que destacaría el programa sería la transversalidad intrínseca del mismo: todas y cada una de las acciones del programa necesitan de la implicación de diferentes áreas dentro del Ayuntamiento para su correcta ejecución, además de ser un programa intergeneracional y multidisciplinar, ya que intenta abarcar todos los sectores sociales y profesionales de Aranda de Duero.

### Referencias a otras actuaciones de la entidad que la realiza.

GreenPoint, Consultoría de Gestión Medioambiental, empresa adjudicataria del programa, además de realizar “**ARANDA AMBIENTAL**” ha llevado a cabo durante el mismo año, entre otros, un proyecto de educación ambiental en los Centros Educativos del Ayuntamiento de Vigo y un proyecto de participación y educación ambiental en el Ayuntamiento de Getafe.

## ( Objetivos )

Con el desarrollo del Programa de Educación y Participación Ambiental del Ayuntamiento de Aranda de Duero se han conseguido los siguientes objetivos generales:

- Dar a conocer el concepto y las implicaciones del Desarrollo Sostenible, aplicado a la realidad socio-ambiental del municipio de Aranda de Duero.
- Involucrar a diferentes sectores y agentes sociales del municipio en la participación para conseguir un Desarrollo Sostenible.
- Obtener propuestas de actuación ambiental desde un enfoque sectorial.
- Divulgar las conclusiones del proyecto con el fin de aportar herramientas y planes operativos de actuación en el marco de la Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León.
- Contribuir a sentar las bases de participación social que permitan definir estrategias municipales de Desarrollo Sostenible y, más concretamente, la posibilidad de implantar la Agenda 21 Local.

### **Los objetivos específicos que se han propuesto son los siguientes:**

- Dar a conocer la problemática de los residuos y el agua desde una perspectiva local y sectorial.
- Profundizar en el tratamiento metodológico de la problemática ambiental y, concretamente, en lo referente a residuos urbanos y gestión del agua.
- Articular mecanismos de participación que incidan en una mayor sensibilización hacia la problemática en el uso y gestión del agua y los residuos.
- Obtener propuestas de actuación para fomentar la participación, sensibilización y concienciación de la población local en la gestión ambiental municipal.
- Conseguir un efecto de difusión y transferencia de experiencias que multiplique el alcance directo del proyecto.

## ( Público Destinatario )

Basándose en las diferentes acciones propuestas en el Programa de Educación y Participación Ambiental del Ayuntamiento de Aranda de Duero anteriormente descritas, así como en las características socio-ambientales del municipio de Aranda de Duero, y sobre la base del objetivo general de fomentar la participación de agentes sociales implicados en la educación y la gestión ambiental, los beneficiarios del programa son los siguientes:

- Empleados públicos.
- Asociaciones y ONGs (asociaciones de vecinos, asociaciones ecologistas, asociaciones juveniles, etc.).
- Profesorado (Centros de Profesores y Recursos).
- Personal y técnicos de Centros de Acción Social, centros culturales, servicios sociales, etc.
- Asociaciones empresariales (industria vitivinícola, turismo, agricultura y otros).
- Tercera Edad.
- Población joven.

## ( Contenidos Técnicos )

El desarrollo del Programa de Educación y Participación Ambiental del Ayuntamiento de Aranda de Duero se centró en tres de los ámbitos prioritarios de la Educación Ambiental:

- Gestión de Residuos Urbanos.
- Uso y gestión del Agua.
- Participación social y gestión ambiental (ámbito transversal).

La educación y la participación ambiental les han ofrecido a los responsables del proyecto un conjunto diverso y rico de técnicas y actividades significativas para llevar a cabo el programa. Nos extenderíamos mucho si las enumeráramos una a una, por lo que sólo vamos a destacar la meta que se incluye en todo el proceso de **“ARANDA AMBIENTAL”**, que es el aprendizaje de la información puesta a disposición del ciudadano. Por lo tanto, en este caso, la técnica que se ha utilizado está guiada por una misión: formar una ciudadanía comprometida que esté intelectual y psicológicamente preparada para confrontar y resolver temas ambientales, partiendo siempre de la base de que el mayor problema ambiental de Aranda es la falta de sensibilización ambiental de sus ciudadanos.

## ( Recursos Humanos )

El siguiente cuadro refleja todos los recursos humanos, con sus perfiles técnicos profesionales, que han hecho posible el Programa **“ARANDA AMBIENTAL”**:

Director del Programa Ayuntamiento	Concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Aranda de Duero.
Director del Programa Greenpoint	Socio Director de GreenPoint. Experto en Gestión Pública Ambiental Local y en Formación y Educación Ambiental.
Coordinadora de Programa Ayuntamiento	Técnico del Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Aranda de Duero.
Coordinadora de Programa GreenPoint	Coordinadora del Área de Consultoría Pública de GreenPoint. Técnico en Gestión y Evaluación de Proyectos de Educación Ambiental.
Monitor-Educador del Programa	Técnico en Participación Social, Ocio, Tiempo Libre y Educación Ambiental de GreenPoint.
Monitores-Educadores del Programa	Monitores de Educación Ambiental de GreenPoint.

## ( Recursos Materiales )

El siguiente cuadro refleja los recursos materiales utilizados en todos los proyectos desarrollados durante el programa “ARANDA AMBIENTAL”:

PROYECTO	RECURSOS MATERIALES
CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROGRAMA	Cartel cartón pluma, invitaciones Presentación Institucional, pósters divulgativos de la campaña, trípticos, subcarpetas y lápices.
CURSO DE FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE	Manual de las Jornadas de Formación.
CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN ESPECÍFICAS PARA ESCOLARES Y TERCERA EDAD	Separadores de libros, pegatinas, cuadernos de campo, cuentos, transparencias de los cuentos, retroproyector, vídeos divulgativos y material de los talleres: cubos, batidora, tizas, sosa cáustica, barreños, cola, rodillos, tamiz, esponjas, etc.
JORNADA SOBRE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	Unidad Didáctica: “GESTIÓN LOCAL SOSTENIBLE”.
FOROS DE DEBATE Y SENSIBILIZACIÓN SECTORIALES EN TORNO A LA GESTIÓN DEL AGUA Y DE LOS RESIDUOS	<u>Para la Jornada dirigida a Policías Locales:</u> Unidad Didáctica: “GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL”, Copias de Legislación ambiental relevante; <u>para la Jornada dirigida a Empresarios y Comerciantes:</u> Información relativa a la Gestión Ambiental Municipal; <u>para la Jornada dirigida a Profesores:</u> Unidad Didáctica: “RECURSOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL” y <u>para la Jornada dirigida a Asociaciones:</u> Información relativa a la Gestión Ambiental Municipal.
SEMANA DE MEDIO AMBIENTE	<u>Para la Semana de Medio Ambiente en General:</u> Códigos de Buenas Prácticas Ambientales, camisetas divulgativas, carteles con la Programación, <u>Para la Limpieza del Río:</u> Material de limpieza (bolsas, guantes...), <u>Conferencia:</u> Presentación del Conferenciante, <u>Acto Simbólico:</u> Placa Conmemorativa, <u>Concurso de Dibujo:</u> Material de dibujo para los niños, <u>Gymkhana Ecológica:</u> Pruebas de la Gymkhana, <u>Teatro Infantil:</u> Presentación del Teatro, <u>Clausura de la Semana de Medio Ambiente:</u> Diplomas de Agradecimiento, Grabados conmemorativos.

## ( Fuentes de Financiación )

La financiación de las actuaciones se realiza de acuerdo con los siguientes porcentajes:

- Veinticinco por ciento (25%) a cargo del Ayuntamiento de Aranda de Duero.
- Setenta y cinco por ciento (75%) es aportado por la Junta de Castilla y León.

## ( Descripción del Proyecto )

El programa, al pretender abarcar a todos los sectores de la población arandina, se ha estructurado en los proyectos que hemos citado anteriormente, de tal manera que cada uno de ellos abarca a un sector diferente de la ciudadanía, excepto la Semana de Medio Ambiente, que iba dirigida a la población en general.

Cuando comenzamos “**ARANDA AMBIENTAL**”, con la presentación institucional en el Salón de Plenos del Ayuntamiento, éramos conscientes de la necesidad de implicar a las demás concejalías para lograr uno de los objetivos prioritarios: la máxima participación posible. Por lo que realizamos una reunión con los demás concejales y el alcalde para explicarles el programa.

En cada una de las acciones hemos fomentado la participación con campañas informativas (vía notas de prensa) de cada una de las acciones. Además, manteníamos informada a la población con *mailing* directo a cada una de las asociaciones del municipio (unas doscientas); por lo tanto, la comunicación ha sido una de las características predominantes del programa.

Como consideración final, se debe destacar el hecho de que, con este programa, se ha comenzado a tratar el tema del Medio Ambiente por primera vez entre la ciudadanía arandina; por lo que la consecución del objetivo de participación ambiental se ha logrado con creces, sobre todo en lo que respecta al grupo de voluntarios ambientales formados gracias al programa. Éste es un grupo bastante compacto y que actualmente actúa como ayuda y apoyo ciudadano a la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento arandino.

## ( Ámbito Territorial de la Actuación )

El ámbito territorial en el que se han desarrollado las acciones del Programa de Educación y Participación Ambiental de Aranda de Duero ha sido el propio municipio de Aranda de Duero.

## ( Ámbito Temporal de la Actuación )

El Programa comenzó su andadura el 15 de octubre de 2001 y se prevé su finalización a finales de octubre de 2002.

## ( Resultados Obtenidos )

Como primer resultado obtenido presentamos a continuación un cuadro con los datos de participación en cada uno de los proyectos del programa “ARANDA AMBIENTAL”.

PROYECTO	Nº DE PARTICIPANTES
Presentación del Programa	140
Jornadas de Formación del Voluntariado Ambiental	23
Jornadas Sectoriales	32
Jornada de Gestión Ambiental Municipal	13
Jornadas Informativas a Escolares	1.724
Semana del Medio Ambiente	771
TOTAL	2.703 participantes

Además, presentamos los resultados de la encuesta de valoración (1 sobre 10) que se ha ido presentando a los ciudadanos en cada una de las acciones:

CONTENIDOS	
Actualización	7,1
Aplicación Práctica	7,1
Adecuación a los Objetivos	7,4
Relación Tiempo / Contenidos	7,2

FORMADOR/ES	
Conocimientos de la Materia	8
Claridad de las Exposiciones	7,7
Disposición al Diálogo	8,9
Cualidades Generales como Formador	8

<b>METODOLOGÍA</b>	
Variedad de Métodos	6,4
Utilización de Medios y Recursos Didácticos	6,2
Adecuación General a los Contenidos	6,5

<b>MATERIALES Y DOCUMENTACIÓN</b>	
Cantidad	7,2
Calidad	7,5
Presentación	7,4
Actualización	7,9
Materiales en Formato Papel	7,5

<b>ORGANIZACIÓN</b>	
Atención al Alumno	7,8
Organización General de las Actividades	7,3
Satisfacción General de las Actividades	7,6