



CONAMA10
CONGRESO NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE

COMUNICACIÓN TÉCNICA

Plantabosques: Voluntariado ambiental activo para la recuperación del bosque autóctono.

Autor: María del Pilar Fuentes García

Institución: Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos Naturales
de Extremadura (ADENEX)

e-mail: impacto@adenex.org

Otros Autores: Francisco Parras Ávalos (ADENEX) ; Francisco Luis Castro Frutos
(ADENEX)

RESUMEN

La Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura, ADENEX, lleva desarrollando desde 2004 el proyecto 'Plantabosques', inicialmente llamado 'Planta Al Fuego' para dar respuesta social y medioambiental a los graves incendios forestales ocurridos durante el año 2003 en diferentes lugares de la Comunidad Autónoma de Extremadura. A lo largo de las siete ediciones desarrolladas hasta el momento se ha actuado en áreas degradadas por los incendios forestales, en zonas en donde se está procediendo a la restauración vegetal con especies autóctonas y en lugares afectados por procesos erosivos; bien en áreas protegidas o fuera de estas, tanto en Extremadura como en Portugal; siendo el voluntariado ambiental activo la seña de identidad del éxito de este programa. El proyecto Plantabosques está financiado por la Junta de Extremadura a través de la Dirección General del Medio Natural y el Instituto de la Juventud de Extremadura, siendo ADENEX la asociación responsable de la organización y gestión del proyecto.

Palabras Clave: ADENEX; voluntariado ambiental; educación ambiental; reforestación; bosque autóctono; Extremadura; Portugal; incendios forestales; participación social; bosque autóctono.

Plantabosques: voluntariado ambiental activo para la recuperación del bosque autóctono

El bosque mediterráneo es el ecosistema más representativo de la península ibérica aunque no el único. En este bosque conformado en el estrato arbóreo principalmente por encinas, alcornoques y robles aparece una gran variedad de arbustos y herbáceas que sirven de alimento y cobijo a especies animales muchas de ellas catalogadas con algún tipo de amenaza que encuentran en algunos enclaves la posibilidad de vivir.

Desafortunadamente existen presiones en el bosque mediterráneo producidas por el ser humano que hacen que este ecosistema se haya degradado en las últimas décadas: cambios en la vegetación, una inadecuada ordenación del territorio, fragmentación de hábitats, conversión hacia la agricultura intensiva, creación de embalses e incendios forestales, entre otras causas.

Los incendios forestales en España durante el año 2008, según datos publicados por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino en el año 2010, son en un 45'26% intencionados, en un 35'42% debido a negligencias, en un 15'35% de origen desconocido, en un 3'18% provocados por rayos y en un 0'80% son reproducción de incendios; por lo que el ser humano es sin duda alguna la causa principal del origen de los incendios que suponen no solamente la pérdida incalculable del patrimonio natural existente en la zona sino también un impacto negativo sobre la socioeconomía de las localidades afectadas.

En el año 2003 se producen algunos de los incendios forestales más importantes de la historia reciente de Extremadura. Durante ese año ardieron en la región aproximadamente 43.500 hectáreas, de las cuales 28.000 fueron arrasadas únicamente por siete grandes incendios forestales distribuidos por todo el territorio extremeño. Dada la gravedad de la situación se convierte en uno de los desastres medioambientales más importantes de Extremadura.

Con la memoria reciente del desastre ecológico del "Prestige" en Galicia en el año 2002, la sociedad extremeña quiere ayudar también recuperar las áreas afectadas por los incendios forestales ocurridos en Extremadura durante el verano de 2003, para lo que ADENEX desarrolla en colaboración con la Junta de Extremadura el proyecto "Planta al Fuego", denominado a partir de la edición 2005 "Plantabosques", cuyos objetivos se han mantenido vigentes a lo largo de las siete ediciones desarrolladas hasta hoy, entre los que se encuentran los siguientes:



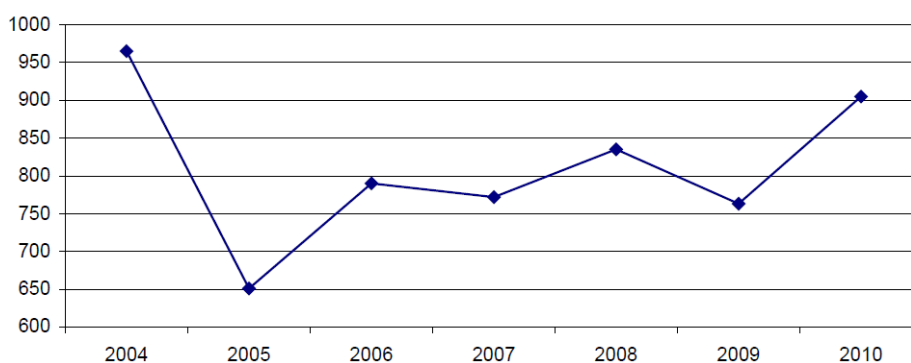
- Recuperar el bosque autóctono mediterráneo en áreas afectadas por incendios forestales, procesos erosivos o con introducción de especies alóctonas.
- Emplear especies autóctonas para realizar las tareas de reforestación.
- Mantener las reforestaciones realizadas anteriormente mediante labores de limpieza y poda.
- Conocer la vegetación autóctona de Extremadura.
- Sensibilizar sobre los impactos ambientales, sociales y económicos derivados de los incendios forestales.

- Aproximar al voluntariado ambiental a la realidad de los territorios donde se reforesta.
- Realizar actividades de conservación de naturaleza en grupo.
- Fomentar el voluntariado ambiental activo.
- Hacer que los participantes sientan el bosque mediterráneo como algo propio y que es necesario cuidar.
- Desarrollar actitudes positivas para con el medio ambiente.
- Conocer los recursos ambientales, culturales, históricos y etnográficos de las localidades y comarcas en las que se actúa.
- Establecer vínculos entre las diferentes personas participantes, etc.

En el periodo 2004-2010, han participado un total de 5.681 personas, si bien en la base de datos de llamadas realizadas para participar en el proyecto “Plantabosques” ha alcanzado la cifra de 14.981, por lo que únicamente han podido participar en el proyecto un 37’9% de las personas interesadas, debido única y exclusivamente a que cada fin de semana participan aproximadamente entre 80 y 100 personas, limitación derivada de la posibilidad de alojamiento y manutención en las poblaciones en las que se ejecuta el proyecto.

En la siguiente gráfica puede observarse la evolución del número de participantes a lo largo de la historia del “Plantabosques”, siendo la media de participación en cada edición de 811 personas.

Número de participantes en el proyecto "Plantabosques" 2004-2010

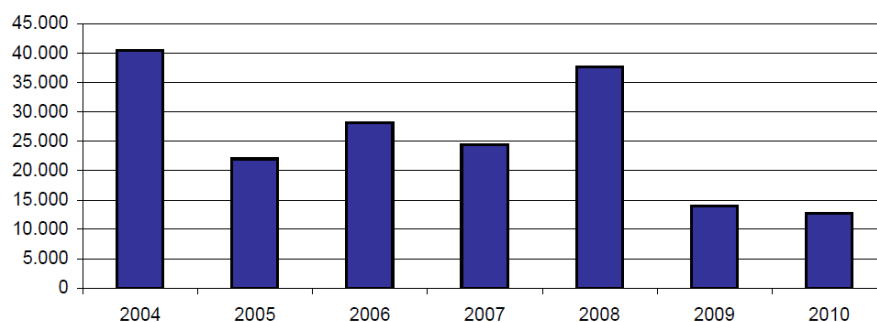


Respecto a la procedencia de los participantes indicar que aunque la mayor parte habita en Extremadura, el proyecto ha contado regularmente con la participación de personas de otras comunidades autónomas, principalmente Andalucía, Madrid y Castilla – León, pero también con personas de otros países como Francia, Alemania, Italia, Hungría, República Checa, Senegal... que generalmente son estudiantes durante un periodo de tiempo en Extremadura, sin olvidar Portugal, donde “Plantabosques” está presente de forma permanente en las últimas tres ediciones.

La presencia de Portugal en el proyecto se realiza a través de dos formas diferentes: la reforestación en el país vecino durante un fin de semana en la que participan voluntarios españoles y portugueses y mediante la colaboración de esos voluntarios durante otro fin de semana en uno de los fines de semana de Extremadura.

En cuanto al número de plantas que han sido empleadas, la cifra total asciende a 179.286, por lo que el número de plantas medio utilizadas en cada edición asciende a 25.612, aunque este número ha variado mucho a lo largo de cada edición ya que en algunos fines de semana únicamente se han realizado labores de mantenimiento de las plantaciones realizadas en ediciones anteriores. También el factor meteorológico ha sido determinante en algunas ediciones donde muchos fines de semana la lluvia previa a la realización de la actividad e incluso durante ese mismo fin de semana ha impedido que el terreno tuviera las condiciones óptimas para realizar la plantación estimada.

Número de Plantas utilizadas en cada edición de "Plantabosques" 2004-2010



Las plantas empleadas son siempre autóctonas, ya que el objetivo es devolver en la medida de lo posible al entorno, la vegetación propia del lugar y que por diferentes causas haya podido ser sustituida parcial o totalmente. Así, en función del lugar donde se vaya a realizar el proyecto se emplean encinas, alcornoques, castaños o robles, teniendo siempre en cuenta factores primordiales para garantizar el éxito de la plantación como son: pendiente, orientación, altitud, precipitaciones y temperaturas medias, profundidad del suelo, etc.

“Plantabosques” ha llegado a diferentes lugares de la geografía extremeña y portuguesa.

Los sitios en los que hasta ahora se ha desarrollado el proyecto son:

- Parque Nacional de Monfragüe
- Parque Natural de Cornalvo
- Sierra de Gata
- Las Hurdes
- La Vera
- Valle del Jerte
- Villuercas
- Valencia de Alcántara
- La Siberia
- Sierra Grande de Hornachos
- Campiña Sur
- La Siberia
- Sierra de San Mamede

El éxito del programa según encuestas de evaluación realizadas a los participantes radica en diferentes aspectos vinculados tanto como por la actividad en sí como de los medios y organización ya que es necesaria la colaboración de diferentes entidades públicas para asegurar el éxito de “Plantabosques”, como son la Dirección General del Medio Natural, el Instituto de la Juventud de Extremadura y diversos Ayuntamientos, sin cuya colaboración no podría realizarse la actividad según está planteada.

Algunos de los aspectos valorados por el voluntariado en “Plantabosques” son:

- Que es una actividad positiva para con el medio ambiente y con uno mismo;
- Se convive con personas de diferentes lugares, ámbitos sociales y edades;
- Se conocen lugares que de otra manera sería difícil de acceder a ellos;
- Puede disfrutarse de una actividad diferente de fin de semana con familiares y amigos.
- Establecer nuevas amistades.
- Sentir que se contribuye a la solución de un problema medioambiental determinado.
- Aprender más sobre naturaleza y la importancia de la vegetación.

Teniendo en cuenta que “Plantabosques” tiene una repercusión muy positiva sobre el medioambiente, sobre el voluntariado ambiental activo y que la demanda para la realización de este tipo de actividades por parte de la sociedad en general es muy elevado, ADENEX seguirá trabajando para poder seguir desarrollando el proyecto en el futuro próximo tanto en los lugares donde ya se ha ejecutado la actividad pero que requiere un mantenimiento como en nuevos municipios, comarcas y espacios protegidos que requieran este tipo de intervenciones para mejorar su estado medioambiental.