

ReforestaAcción

Identificación de áreas potenciales de reforestación en la Comunidad de Madrid.

Acta-Resumen de la Primera Jornada del proyecto ReforestaAcción

29 de mayo de 2018, La Casa Encendida (Madrid)



Índice

1. Introducción y Antecedentes	3
2. Objetivos	3
3. Organización de la jornada.....	4
4. Resultados Taller 1: Servicios de los ecosistemas.....	5
5. Resultados Taller 2: Tipos de actuaciones	6
6. Resultados Taller 3: Localización de actuaciones.....	7
7. Encuesta de satisfacción	9
8. Sigüientes pasos	10

1. Introducción y Antecedentes

La Fundación Montemadrid, realiza proyectos entorno a cuatro grandes líneas de trabajo: acción social, medio ambiente, cultura y educación.

El proyecto ReforestaAcción se engloba dentro de la línea de medio ambiente, y n concreto es la continuación de la iniciativa “Dos millones de árboles”, inicialmente llamada “Un millón de árboles”, que comenzó en 2002 con el objetivo de restaurar la cubierta vegetal debido a la creciente desertificación en España, realizando repoblaciones en zonas de especial protección ambiental en Madrid, Segovia, Valencia y Albacete. Tras alcanzar los objetivos propuestos, el proyecto pasó a llamarse “Dos millones de árboles”, ampliándose hasta 13 Comunidades Autónomas y alcanzando la cifra de 1.269.000 árboles plantados en 2.339 ha.

El proyecto ReforestaAcción, surge para la identificación de las áreas más pertinentes para realizar reforestaciones, así como las especies y las metodologías de reforestación más apropiadas a la realidad social y ambiental.

El proyecto está siendo implementado en varias fases entre las que constan diferentes Jornadas, para tener en cuenta la opinión de expertos y de personas directamente involucradas en las potenciales futuras reforestaciones. La primera jornada del proyecto tuvo lugar el 29 de mayo en La Casa Encendida de Madrid. Posteriormente se darán otras dos Jornadas más con diferentes fines y en las que se quiere contar con los expertos que han participado en esta primera jornada.

Este acta-resumen muestra los principales resultados y conclusiones de esta Primera Jornada del proyecto reflejando la información aportada por los participantes en los talleres. Esas opiniones servirán de apoyo en las siguientes fases del proyecto de ReforestaAcción.

2. Objetivos

El principal objetivo del proyecto ReforestaAcción es realizar un estudio para la identificación de las áreas más adecuadas para realizar reforestaciones en la Comunidad de Madrid, así como las especies y las metodologías de reforestación más apropiadas a la realidad social y ambiental.

-

En cuanto a los objetivos específicos de la Jornada fueron los siguientes:

- Contar con la colaboración de expertos en la materia y profesionales del sector forestal y ambiental.
- Recabar aportaciones o críticas a la metodología elegida.
- Obtener información que nos ayude a definir los objetivos que guíen las reforestaciones de la Fundación en el futuro de una forma coherente.

- Recoger información sobre áreas potenciales concretas de reforestación en la Comunidad de Madrid.

3. Organización de la jornada

En la jornada hubo un total de 24 participantes fueron expertos en la materia y/o profesionales del sector forestal y ambiental.

Durante la jornada, tras una primera introducción y presentación plenaria, los asistentes se dividieron en 4 grupos de entre 6 y 7 personas para realizar votaciones individuales y debatir de forma más dinámica los asuntos a tratar.

Se realizaron un total de tres dinámicas para la valoración de diferentes aspectos:

- **Taller 1: Servicios de los ecosistemas.**

El objetivo de este taller era conocer de manos de especialistas multidisciplinares aquellos recursos o beneficios que ofrece el monte.

- **Taller 2: Tipo de actuaciones de repoblación**

El objetivo prioritario de este taller es conocer de primera mano que tipos de actuaciones son las más demandas en la Comunidad de Madrid por expertos en la materia.

- **Taller 3: Obtención de zonas concretas de repoblación. (Mapas y fichas)**

Con el fin de obtener una zonificación clara de las zonas de actuación para las repoblaciones en la CAM se recurrió a esta dinámica que englobaba a su vez dos trabajos, el primero de ellos consistía en dibujar en el mapa de la CAM aquellas zonas que consideraban necesarias para las actuaciones de repoblación descritas en el taller anterior y una vez hecho esto reflejarlo en unas fichas.



4. Resultados Taller 1: Servicios de los ecosistemas.

A continuación, se exponen los resultados del taller en la tabla adjunta. En ella se muestran los servicios de los ecosistemas de la siguiente forma:

- Rojo: Servicio más votado
- Naranja: Segundo servicio más votado
- Amarillo: Tercer servicio más votado

Se muestra en color gris aquellos que fueron añadidos por los participantes.

Tipo de servicio	Servicios	Grupo 1 Elena	Grupo 2 Carolina	Grupo 3 Pedro	Grupo 4 Celia	Total
Servicios de regulación	Prevenición de la erosión y conservación de la fertilidad del suelo	9	13	10	17	49
	Moderación de fenómenos extremos (inundación, sequía)	7	0	7	11	25
	Regulación de los flujos de agua	0	3	9	20	22
	Mejora de la calidad del aire (eliminación de contaminación)	14	0	4	1	19
	Tratamiento de aguas residuales	13	0	0	4	17
	Control biológico de plagas	0	6	8	1	15
	Secuestro y almacenamiento de carbono	6	7	0	1	14
	Recarga de acuíferos	9	0	0	0	9
	Polinización	0	0	4	3	7
	Mejora del clima local (adaptación frente a olas de calor)	5	0	0	0	5
	Conservación del paisaje cultural	0	0	0	0	0
Servicios de abastecimiento	Agua dulce	4	12	10	15	41
	Materias primas (madera, etc.)	0	10	0	0	10
	Alimentos (piñones, miel, setas, etc.)	0	0	3	0	3
	Recursos medicinales	2	0	0	0	2
Servicios culturales	Actividades de recreo y salud mental y física	14	6	1	5	26
	Apreciación estética e inspiración para la cultura, el arte y el diseño	5	0	1	0	6
	Generación de empleo-Fijación población	0	0	6	0	6
	Sentimiento de pertenencia local	0	5	0	0	5
	Turismo	3	0	0	0	3
	Experiencia espiritual (religioso, etc.)	0	0	0	0	0
	Amenidad privada	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo	Hábitat para especies	5	15	0	12	32
	Conservación de la diversidad genética	14	3	7	5	29
	Promover la multifuncionalidad del monte	0	16	0	0	16
	Conectividad ecológica	0	0	5	0	5

Tabla 1: Resultados obtenidos en el taller 1 para los diferentes grupos

Como se observa en la tabla se consideraron prioritarios por la mayoría de los grupos los Servicios correspondientes a regulación concretamente aquellos relativos a la **erosión y fertilidad del suelo**. Seguido muy de cerca de servicios de abastecimiento de agua dulce. Por último, destacaría los hábitats para especies enmarcados dentro de los Servicios de apoyo.

5. Resultados Taller 2: Tipos de actuaciones

Como en el caso anterior se exponen los resultados del taller para cada uno de los grupos en la tabla adjunta. En ella se muestran los servicios de los ecosistemas de la siguiente forma:

- Rojo: Actuación más votada
- Naranja: Segunda actuación más votada
- Amarillo: Tercera actuación más votada

Tipo de actuaciones		Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Total
Reforestación de áreas incendiadas		9	0	19	4	32
Reforestación de zonas con graves problemas de erosión		29	10	22	17	78
Repoblación de rasos sin uso pastoral y carentes de especial interés faunístico		4	5	0	0	9
Reposición de marras		4	5	0	0	9
Repoblaciones de carácter productivo		4	0	0	0	4
Reforestación con frondosas nativas	Expansión de las áreas pobladas por frondosas nativas que tienen en la misma un área de extensión reducida.	13	7	0	0	20
	Densificación de masas en las que la cubierta arbolada es deficiente o monoespecífica.	5	7	0	5	17
Repoblaciones de enriquecimiento		5	7	9	0	21
Restauración de cubiertas no arbóreas		10	2	5	6	23
Regeneración de dehesas		0	11	0	3	14
Restauración de riberas y bordes de humedales		19	7	8	17	51
Parques forestales periurbanos		13	1	5	2	21
Repoblación para absorción de carbono		0	0	0	0	0
Tratamientos de regeneración		0	21	5	8	34
Tratamientos de mejora. Se incluye la prevención de incendios		7	3	3	14	28
Ampliación del Catálogo de UP		0	0	0	9	9
Creación de Minireservas de Biodiversidad		0	0	0	5	5
Repoblación de zonas agrícolas		0	11	0	0	11
Análisis de cambio climático en la viabilidad de la vegetación		0	0	2	0	2
Conectividad ecológica		0	0	7	0	7
Ordenación ganadera y cinegética		0	0	14	0	14
Repoblación en vías pecuarias		0	0	0	0	0

Tabla 2: Puntuaciones obtenidas en el taller 2 para los diferentes grupos

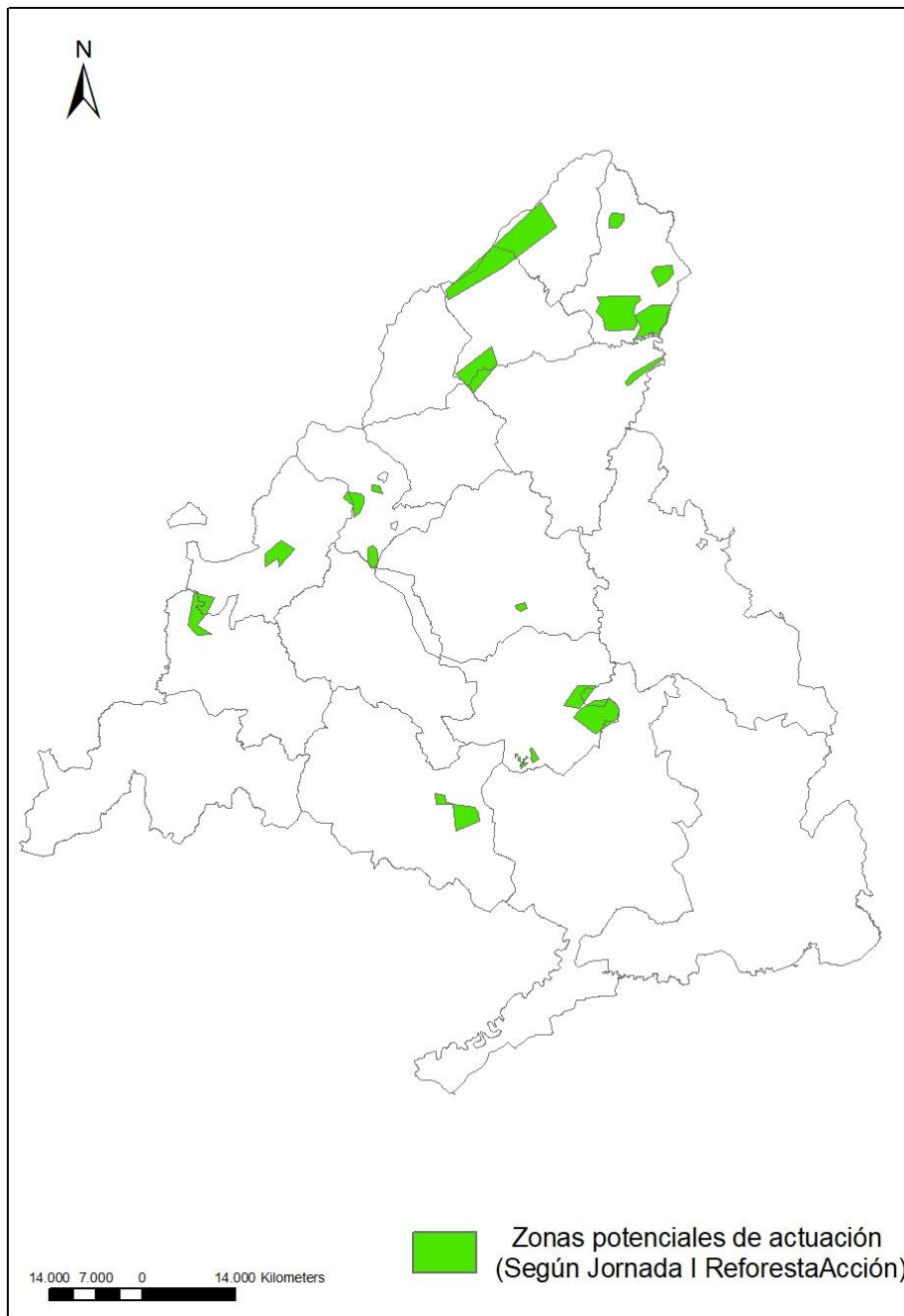
Una vez más en todos los grupos se puso de manifiesto que los tipos de actuación más relevantes serían aquellas **reforestaciones en zonas con graves problemas de erosión**. A continuación, el agua es también el siguiente protagonista siendo la restauración de riberas y bordes de humedales la tipología más elegida. Por último, se hizo hincapié en los tratamientos de regeneración, destacando que en este caso fue elegido mayoritariamente por el grupo 2.

6. Resultados Taller 3: Localización de actuaciones

Para reflejar los resultados de este taller se ha realizado esta tabla en la que han quedado incluidas aquellas zonas que algunos de los ponentes conocían, algunos de los grupos mencionaron desconocer zonas concretas por lo que definieron áreas más amplias que se recogerán en el Sistema de Información Geográfica que se elaborará para la realización del informe final.

Tipo de actuación	Zona concreta	Motivo de la actuación
Replacación forestal	Áreas de ribera del Tajuña medio y bajo	Inexistencia de espacios ribereños y discontinuidad de la vegetación ribereña
	Márgenes de los cursos bajos de los ríos Jarama, Tajuña y Manzanares y del río Tajo.	Servicios ecosistémicos, conectividad, paisaje, calidad hídrica...
	Taludes, medianas y nudos en determinados tramos de carreteras estatales y autonómicas	Incrementar la integración ambiental de la red de carreteras
	Pie de monte de la Sierra de Hoyo de Manzanares hacia Monte de El Pardo	Necesidad de regeneración del enebro y de plantación de encinas
	Zonas colindantes a terrenos agrícolas	Incrementar la biodiversidad
	Vías pecuarias, cañadas, cordeles y veredas	Incrementar la biodiversidad y la conectividad ecológica
	Áreas de ribera y bordes de humedales/antiguas graveras del río Jarama en el Parque Regional del Sureste	Elevado deterioro, carencias de funcionamiento como corredor
	Márgenes de ríos y arroyos.	Mejorar los sotos de ríos y arroyos
	Cuenca del embalse del Atazar	Mejorar la calidad del agua
	Laderas de la zona "Los terrenos de la Compra" en Patones	Reducir la erosión del suelo
	Zona Sur de Puebla de la Sierra	Zona de importancia al pertenecer a una cuenca de un embalse y ser un monte público
	Término Municipal de El Atazar	Zona de importancia al pertenecer a una cuenca de un embalse
	Laderas de Berzosa y Robledillo de la Jara	Riesgo de erosión y belleza paisajística
Curso bajo del Río Manzanares en el Parque Regional del Sureste (hasta su confluencia con el Río Jarama)	Espacios ribereños muy degradados, sin conectividad longitudinal y transversal. Abundancia de especies vegetales alóctonas. Necesidad de	

		conectar con áreas forestales de ladera
	Área de Guadarrama.	Zonas de ganadería extensiva Masas de repoblaciones monoespecíficas
	Zona del sureste.	Romper la conectividad de los monocultivos.
Tratamiento silvícola	Zonas con masas artificiales de pino silvestre en Canencia, Lozoya y otros	Alto riesgo de decaimiento (plagas, incendios, etc.)
	Masas artificiales de más de 30 años de antigüedad	Incrementar la estabilidad y la funcionalidad
	Tratamiento de las poblaciones de <i>Pinus halepensis</i>	Valorar la eliminación de parte de la población para dar paso a matorrales.



Mapa con zonas potenciales de actuación según resultados de la Jornada

7. Encuesta de satisfacción

Con el fin de tener unas lecciones aprendidas para futuras jornadas se realizó una encuesta de participación que fue contestada por algunos de los asistentes. Las aportaciones de los participantes son muy importantes para poder establecer futuras mejoras y aprender de los posibles errores cometidos por ello se valora mucho cada una de las respuestas obtenidas.

En líneas generales se obtuvieron los siguientes resultados:

Los puntos positivos que destacaron fueron:

- El encuentro de profesionales del sector de personas con motivaciones comunes.
- La posibilidad de conocer el proyecto, contribuir a la mejora de las acciones de reforestación en la CAM, e intercambiar experiencias y conocimiento con el resto de los asistentes.
- Centrar la discusión más en los objetivos de las reforestaciones que en los modos de efectuarlas, y el ambiente positivo de diálogo.

Las mejoras sugeridas para los talleres futuros fueron las siguientes:

- Incorporar las ciencias sociales, jurídicas y económicas al objetivo de definir lo que se quiere y lo que es probable que pueda conseguirse.
- Plantear la valoración entre alternativas que no tienen la misma categoría o que están englobadas unas en otras.
- Agilizar la dinámica de grupos. La repetición de dinámicas por grupos y su presentación, las "votaciones" sobre los servicios o acciones se podrían hacer en "gran grupo" y haber dividido los grupos para la identificación de zonas y aterrizaje de acciones.
- Tener más en cuenta la diversidad de género de los participantes.
- Más tiempo en el debate de grupos y en el de conclusiones
- Definir con más claridad el objetivo de la jornada.
- Tener alguna información inicial adicional sobre los antecedentes del proyecto, sobre el Plan Forestal de la CAM o sobre los compromisos actuales de la CAM o de la Fundación Montemadrid en materia de reforestaciones. Haber puesto en común un diagnóstico de la situación. Dar más información previa a los asistentes.

8. Sigüientes pasos

Uno de los puntos importantes para el equipo, es que todo el proyecto tenga un hilo conductor que le aporte una estructura sólida a todos los pasos que se van dando, por esto se ha querido dar unas pinceladas de las siguientes actividades a realizar con los datos obtenidos:

- Valorar las lecciones aprendidas en esta jornada de participación.
- Representar geográficamente a través del SIG aquellas zonas de interés para las repoblaciones y los tratamientos selvícolas.
- Establecer las entrevistas pertinentes con aquellos actores con los que se pueden realizar colaboraciones en materia de disposición de terrenos para repoblar o tratar en el futuro.
- Análisis detallado de las realizaciones del Plan Forestal de la Comunidad de Madrid en relación con la reforestación: cantidad, calidad, dificultades.
- Taller con otros sectores y agentes sociales, para que la iniciativa abarque la mayor cantidad posible de colaboraciones. Enfocar estos talleres a la creación de empleo verde, emprendimiento, inclusión social y creación de riqueza.

- Talleres específicos sobre proyectos de ejecución de medidas concretas.
- Talleres específicos sobre explotación sostenible de los recursos que contribuyeran a plantear adecuadamente las actuaciones en las zonas a restaurar en este proyecto.

Por último, queremos agradecer a todos los participantes su colaboración y ayuda, sin su participación no hubiera sido posible la realización del evento.

