Proyectos de Absorción

2021

FEDERACION ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Red Española de Ciudades por el Clima

oecc

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Índice

0. INTRODUCCIÓN 1
1. ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL PROCESO 2
2. ABSORCIONES PREVISTAS Y DISPONIBLES 4
3. FICHAS RESUMEN DE LOS PROYECTOS DE ABSORCIÓN 5

0. INTRODUCCIÓN

En el presente proyecto, la Red Española de Ciudades por el Clima ha puesto especial interés en dar a conocer y ayudar a las EELL a identificar posibles proyectos de absorción de CO_2 que pudieran ser inscritos o preinscritos en el Registro del MITERD, así como otros proyectos que, aunque no reunieran todas las características exigibles, pudieran representar una tipología de proyecto de especiales características. Inicialmente, se envió un formulario sencillo, con información relevante sobre este tipo de proyectos, y una breve encuesta que perseguía identificar posibles obstáculos a los que se enfrentan los municipios a la hora de poner en marcha este tipo de proyectos. La encuesta puso de manifiesto el desconocimiento existente sobre la existencia del Registro de Proyectos de Absorción. Asimismo, se han elaborado diversas herramientas de ayuda para que las EELL conozcan las opciones de inscripción de sus Proyectos de Absorción en el Registro: un formulario de comprobación de características para su inscripción y una guía de apoyo para el desarrollo de Proyectos de Absorción registrables especialmente enfocada a Entidades Locales. Todos estos documentos están disponibles en la sección de proyectos de la página web de la Red Española de Ciudades por el Clima.

1.ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL PROCESO

A fecha de cierre del presente informe se han presentado a Registro, aún sin resolución definitiva, los siguientes proyectos:

AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO

AYUNTAMIENTO DE EJEA DE LOS CABALLEROS (ZARAGOZA)

AYUNTAMIENTO DE MURCIA

AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ (ISLAS BALEARES)

AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO

Proyecto de absorción CO_2 Prado Paterna

327 t CO_2 a 30 años

AYUNTAMIENTO DE EJEA DE LOS CABALLEROS

"Bosquetes de Ejea"

120 t CO_2 a 30 años

AYUNTAMIENTO DE MURCIA

Plan de infraestructura verde - reforestación de parcela municipal de Montevida, El Palmar

82 t CO_2 a 30 años

AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ

Calvià compensa su huella de carbono: Na Burguesa

246 t CO_2 a 30 años

Durante todo el proceso se ayudó a todas las EELL a revisar si sus proyectos cumplían con los requisitos del Registro y, además, a las 4 que sí cumplían se les facilitó la asistencia técnica necesaria para completar sus planes de gestión, así como las indicaciones y explicaciones relativas a la documentación administrativa necesaria para asegurar la sostenibilidad de su proyecto a largo plazo. De manera complementaria, a los Ayuntamientos con proyectos preinscritos, se les proporcionó información detallada sobre los pasos a seguir una vez que hayan realizado las plantaciones previstas, con el objetivo de que consigan la inscripción exitosa y definitiva de sus proyectos.

2. ABSORCIONES PREVISTAS Y DISPONIBLES

La siguiente tabla muestra los diferentes tipos de absorciones al final del periodo de cumplimiento por los proyectos registrados de manera desagregada y total. El conjunto de todos los proyectos al final de su compromiso de permanencia supone un total de absorciones previstas de 775 t CO_2.

Tabla 7. Absorciones previstas en los proyectos presentados

Promotor y proyecto	Sup. Útil (ha)	Especies	Abs. Previstas	Abs. Registradas útiles (20%)	Abs. Cedidas a la bolsa de garantía (10%)	Abs. Disponibles para compensación
Ayto. de Logroño Proyecto de absorción de CO_2 "Prado Paterna"	4,42	1.473 pinos carrascos, 920 taray, 920 acebuches, 184 algarrobos y 184 majuelos	327	65	6	59
Ayto. de Ejea de los Caballeros (Zaragoza) "Bosquetes de Ejea"	9,43	1.200 pinos carrascos 300 encinas	120	24	2	22
Ayto. de Murcia Plan de infraestructura verde - reforestación de parcela municipal de Montevida, El Palmar	2,5	1000 pinos carrascos	82	16	1	15
Ayto de Calvià (Islas Baleares) Calvià compensa su huella de carbono: Na Burguesa	5,7	2.993 pinos carrascos	246	49	4	45
Totales (t CO_2)			**775**	**154**	**13**	**141**

Fuente: 1 Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de la calculadora de absorciones ex ante del MITERD

Es importante señalar que no todas las absorciones previstas al final del periodo de cumplimiento son absorciones disponibles para compensación.

- Las absorciones previstas al final del periodo de permanencia se basan en el número de pies plantados, su especie y el periodo de permanencia seleccionado, siendo un mínimo de treinta años. Estas absorciones son las inscritas oficialmente en el Registro.

- Sólo se puede retirar (compensar)un 20% de las absorciones totales previstas. Este 20% se denomina absorciones registradas útiles.

- Todos los proyectos inscritos tienen que contribuir con una proporción de sus absorciones al mantenimiento de la bolsa de garantía del Registro, con el 10% de sus absorciones disponibles.

3. FICHAS RESUMEN DE LOS PROYECTOS DE ABSORCIÓN

Las siguientes fichas muestran de manera resumida las principales características de los proyectos participantes en esta convocatoria.

Datos de la ficha:

- Título proyecto
- Promotor
- Descripción
- Tipología de proyecto
- Periodo de permanencia
- Superficie
- Absorciones previstas
- Especies y numero de pies
- Otros beneficios ambientales

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE CO_2 "PRADO PATERNA"

PROYECTO DE PREINSCRIPCIÓN

PROMOTOR: Ayuntamiento de Logroño

BREVE DESCRIPCIÓN:

El objetivo de la repoblación es obtener una masa arbórea de especies autóctonas que cumplan con una función paisajística-protectora.
Es interesante resaltar el importante valor recreativo y cultural de la zona objeto de actuación, ubicada a ambos lados del Camino de Santiago en la salida Oeste de Logroño, en dirección Nájera.
Asimismo, la masa arbórea será capaz de absorber importantes cantidades de CO_2 proveniente de la atmósfera que serán contabilizadas para compensar la huella de carbono emitida.

TIPOLOGÍA:	PERIODO DE PERMANENCIA:	SUPERFICIE:
Tipo A	30 años	4,42 ha

ESPECIES Y NÚMERO DE PIES:

1.473 pinos carrascos

920 tarays

920 acebuches

184 majuelos

184 algarrobos

ABSORCIONES EX ANTE:

327t CO_2 previstas al final del periodo de cumplimiento.

OTROS BENEFICIOS:

Aumento de calidad paisajistica, disminución de procesos erosivos

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE CO_2 "BOSQUETES DE EJEA"

PROYECTO DE INSCRIPCIÓN

PROMOTOR: Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

BREVE DESCRIPCIÓN:

El objetivo de la plantación actual es crear una masa de arbolado adaptada y resiliente formada por especies autóctonas como *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, donde antes no hubo vegetación, que cumpla con los objetivos de protección frente a procesos erosivos y aumento de la riqueza de biodiversidad, aportando a las plantaciones existentes un resguardo del viento y mayor resistencia a los efectos del cambio climático.

TIPOLOGÍA:

Tipo A

PERIODO DE PERMANENCIA:

30 años

SUPERFICIE:

7,29 ha

ESPECIES Y NÚMERO DE PIES:

1.200 pinos carrascos

300 encinas

ABSORCIONES EX ANTE:

120,27t CO_2 previstas al final del periodo de cumplimiento.

OTROS BENEFICIOS:

Protección de la biodiversidad y protección del suelo.

PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE -REFORESTACIÓN DE PARCELA MUNICIPAL DE MONTEVIDA, EL PALMAR

PROYECTO DE INSCRIPCIÓN

PROMOTOR: Ayuntamiento de Murcia

BREVE DESCRIPCIÓN:

El proyecto de absorción enmarcado en el Plan de Infraestructura Verde realizado en la parcela municipal de Montevida, El Palmar Murcia, persigue el objetivo de reforestar una parcela municipal degradada y carente de arbolado en la actualidad, así como asegurar su supervivencia durante los próximos 30 años; para ello, se plantarán *Pinus halepensis.*

TIPOLOGÍA:	PERIODO DE PERMANENCIA:	SUPERFICIE:
Tipo A	30 años	2,5 ha

ESPECIES Y NÚMERO DE PIES:	ABSORCIONES EX ANTE:	OTROS BENEFICIOS:
1000 pinos carrascos	82 t CO_2 previstas al final del periodo de cumplimiento.	Aumentar la superficie arbolada del municipio creando los puntos de unión entre los espacios forestales y la Huerta de Murcia

CALVIÀ COMPENSA SU HUELLA DE CARBONO: NA BURGUESA

PROYECTO DE PREINSCRIPCIÓN

PROMOTOR: Ayuntamiento de Calvià (Islas Baleares)

BREVE DESCRIPCIÓN:

El proyecto Na Burguesa se preinscribe en el registro con carácter de proyecto de cambio de uso del suelo en el cual se llevará a cabo una plantación de pino carrasco aportando protección frente a los procesos erosivos y fomentando la absorción de CO_2.

TIPOLOGÍA:	PERIODO DE PERMANENCIA:	SUPERFICIE:
Tipo A	30 años	5,7 ha

ESPECIES Y NÚMERO DE PIES:	ABSORCIONES EX ANTE:	OTROS BENEFICIOS:
2.993 pinos carrascos	246t CO_2 previstas al final del periodo de cumplimiento.	Protección del suelo

FEDERACION ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Red Española de Ciudades por el Clima

oecc

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO