



calvià por el clima



Oficina Calvià por el Clima

Memoria de proyectos y actividades

2013



**AJUNTAMENT DE CALVIÀ
MALLORCA**

Índice memoria Oficina Calvià por el Clima 2013

1. Introducción Oficina Calvià por el Clima	pág.3
2. Inventario de Emisiones de CO2	pág.6
3. Programa de Limpieza de Fondos Marinos	pág.8
4. Programa Calvià sin Medusas	pág.11
5. Agenda Local 21 Escolar	pág.13
6. Calvià se Planta	pág.16
7. Los bosques de Calvià	pág.17
8. Adopta la Serra	pág.19
9. Programa Hogares Verdes de Calvià	pág.21
10. Campañas de Sensibilización y Difusión	
a. Día Mundial Forestal.....	pág.23
11. Semana Europea de la Movilidad	
a. Jornada en bicicleta por el paseo de Calvià.....	pág.30
b. Parking Day.....	pág.32
12. Difusión de la Estrategia y de los Proyectos	
a. Página web Oficina Calvià por el clima.....	pág.34
b. Facebook.....	pág.35
c. Revista municipal de Calvià y prensa.....	pág.37

1. Introducción a la Oficina Calvià por el Clima

La Oficina Calvià por el Clima se creó en el año 2007, con el objetivo de coordinar todas las actuaciones dirigidas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del municipio y del Ayuntamiento de Calvià.

Con el fin de conseguir esta reducción de emisiones se ha trabajado en el diseño de una Estrategia a favor del clima que permita además mejorar la eficiencia en la gestión de recursos del mismo. La Estrategia Calvià por el Clima se plantea como un paso al frente en el compromiso internacional del municipio por el desarrollo de políticas locales sostenibles que adquirió en el año 1995 con la firma de la Carta de Aalborg, que renovó en el año 2004 con la firma de los Compromisos de Aalborg+10 y que extiende ahora a la reducción del 20% de emisiones de CO₂ de cara al año 2020, asumiendo para ello el llamado "Pacto de los Alcaldes".

La Estrategia Calvià por el Clima que se aprobó en diciembre del año 2012, está constituida por el inventario de emisiones del municipio de Calvià que se realizó en el año 2008 y el Plan de Acción "Calvià por el Clima" formado por una batería de proyectos de Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero del municipio y del Consistorio y otros proyectos de Adaptación del municipio a los modelos de cambio climático que predice el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), así como por un conjunto de proyectos de participación, comunicación, difusión y sensibilización ciudadana en aspectos de sostenibilidad y cambio climático local.

En cuanto a los objetivos que establece la Estrategia Calvià por el Clima para el Ayuntamiento de Calvià, los 142 proyectos que contiene el PAES permitirán alcanzar una reducción de emisiones acumuladas del 25% del Ayuntamiento respecto del año 2007, lo que supondrá 107,9 kilo-toneladas de CO₂ menos emitidas por el Ayuntamiento, y una reducción de un 20% del municipio de Calvià, que supondrá un total de 3.350 t de CO₂ para el año 2020.



www.eumayors.eu

PACTO DE LOS ALCALDES

F CONSIDERANDO que el Plan Intergubernamental sobre el Cambio Climático ha confirmado que el cambio climático es una realidad y que el uso de energía en las actividades humanas es, en gran parte, responsable de él;

CONSIDERANDO que la UE aprobó el 9 de marzo de 2007 el paquete de medidas "Energía para un Mundo en Transformación", en el que se comprometió voluntariamente a reducir sus emisiones de CO₂ en un 20% para el año 2020, como resultado de aumentar en un 20% la eficiencia energética y cubrir un 20% de la demanda energética con energías renovables;

CONSIDERANDO que el "Plan de Acción para la Eficiencia Energética de la UE: Realizar el Potencial" incluye entre sus prioridades el desarrollo de un "Pacto de los Alcaldes";

CONSIDERANDO que el Comité de las Regiones de la UE ha subrayado la necesidad de un enfoque a nivel local y regional, ya que la cooperación entre Administraciones es una herramienta útil para mejorar la eficacia de las acciones que se adopten en la lucha contra el cambio climático, por lo que fomenta la implicación de las regiones en el Pacto de Alcaldes;

CONSIDERANDO que estamos dispuestos a seguir las recomendaciones de la Carta de Leipzig sobre Ciudades Europeas Sostenibles sobre la necesidad de mejorar la eficiencia energética;

CONSIDERANDO que reconocemos la existencia de los Compromisos de Aalborg, los cuales son la base de muchos de los actuales esfuerzos para lograr la sostenibilidad urbana, y de los previstos en Agenda Local 21;

CONSIDERANDO que reconocemos que los gobiernos locales y regionales comparten la responsabilidad en la lucha contra el calentamiento global con los gobiernos nacionales y, por lo tanto, deben comprometerse independientemente de los compromisos asumidos por otras partes;

CONSIDERANDO que las ciudades y pueblos son directa o indirectamente responsables (como consecuencia del uso de productos y servicios por la ciudadanía) de más de la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al uso de energía en las actividades humanas;

CONSIDERANDO que los compromisos de la UE de reducir sus emisiones sólo podrán lograrse si son compartidos por los agentes locales interesados, la ciudadanía y sus asociaciones;

CONSIDERANDO que los gobiernos locales y regionales, como la Administración más cercana a la ciudadanía, deben liderar la acción y servir como ejemplo;

CONSIDERANDO que muchas de las acciones que es necesario desarrollar en relación a la demanda de energía y las energías renovables, para hacer frente a las alteraciones del clima son competencia de los gobiernos locales o no serían viables sin su apoyo político;

CONSIDERANDO que los Estados miembros de la UE pueden beneficiarse de una acción descentralizada eficaz a nivel local para cumplir sus compromisos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero;

CONSIDERANDO que los gobiernos locales y regionales de toda Europa están reduciendo la emisión de contaminantes responsables del calentamiento global mediante la adopción de programas de eficiencia energética en ámbitos como la movilidad urbana sostenible y el fomento de las energías renovables;

Imagen 1. "Pacto de los Alcaldes"



Gráfico 1. Objetivos del "Pacto de los Alcaldes"

	2007	2010	2020
Emissiones (CO ₂ kt)	663,55 kt	638,51 kt	530,92 kt
Objetivo Pacto de los Alcaldes (CO ₂ kt)		-132,73 kt	
Objetivo Acumulado Pacto de los Alcaldes 2020 (CO ₂ kt)		- 107,59 kt	
Objetivo PAES 2013-2020 (CO ₂ kt)		-107,9, kt	

Tabla 1. Objetivos del PAES 2013-2020

	2007	2010	2020
Emissiones (CO ₂ t)	23.484,98 t	20.741,88 t	17.613,73 t
Objetivo Pacto de los Alcaldes (CO ₂ t)		- 5.671,25 t	
Objetivo Acumulado Pacto de los Alcaldes 2020 (CO ₂ t)		- 3.128,15 t	
Objetivo PAES 2013-2020 (CO ₂ t)		- 3.350 t	

Tabla 2. Objetivos del PAES 2013-2020 Municipales

A continuació se detallen el conjunt de programes y projectes desenvolupats per la Oficina Calvià por el Clima durant el any 2013:

2. Inventario de Emisiones de CO2 del municipio de Calvià y Ayuntamiento de Calvià.

Descripción

Con el fin de estimar las emisiones de gases de CO2 emitidas a la atmósfera en el municipio de Calvià en el periodo 2007-2011, se ha realizado un inventario de las emisiones de CO2 en Calvià recogiendo los datos de consumo eléctrico, gas propanado canalizado, GLP, gasoil, transporte por carretera y gestión de residuos en el municipio.

De igual forma se ha realizado el inventario las emisiones de CO2 del Ayuntamiento de Calvià durante el periodo 2007-2011, recogiendo los datos de consumo de las instalaciones municipales, consumo eléctrico, consumo de gasóleo en instalaciones municipales, consumo de gas canalizado en instalaciones municipales, consumo en alumbrado público, consumo de combustible y de GLP por la flota de vehículos municipal.

Objetivos

- Conocer la evolución de las emisiones de CO2 liberadas a la atmósfera en el municipio de Calvià y por el Ayuntamiento de Calvià.
- Determinar si se avanza en la dirección correcta para la consecución de los objetivos de reducción de emisiones establecidos para el año 2020 del Pacto de los Alcaldes.

Resultados

Atendiendo al inventario de emisiones del municipio de Calvià 2007-2011 presentado en junio de 2013, se ha registrado un descenso de 116.181 t de CO2 del total de emisiones del municipio con respecto a las del año 2007, esto ha supuesto un descenso del 17,51% respecto al año de referencia, en el camino del objetivo de reducción del 20% para el año 2020.

En cuanto al periodo 2010-2011, se observa un descenso de emisiones de 91.034,35 t de CO2, lo que supone un descenso del 14,26%.

En cuanto al inventario de emisiones de CO2 del Ayuntamiento de Calvià 2007-2011, se ha registrado un descenso de 1.996,82 t de CO2 del total de emisiones con respecto a las del año 2007, lo que ha supuesto un descenso del 8,50% respecto al año de referencia, en la dirección del objetivo de reducción del 25% para el año 2020 del Pacto de los Alcaldes.

En definitiva, se ha comprobado que se avanza en la dirección de conseguir el objetivo de reducción del 25% de las emisiones de CO2 del Pacto de los Alcaldes de cara al año 2020, al situarse la reducción en el 8,5% en el año 2011 respecto del año de referencia 2007.



INVENTARIO EMISIONES DE CO₂ EN CALVIÀ (toneladas de CO₂)						
	2007	2008	2009	2010	2011	Dif. 2011-2010
Consumo eléctrico	384.578,21	387.572,00	370.180,31	365.309,54	353.338,33	3,28 %
Gas propanado canalizado	6.715,93	6.729,85	7.471,00	7.479,43	7.561,37	1,10 %
GLP	16.301,75	12.965,31	13.672,30	27.818,08	10.730,45	-81,18 %
Gasoil	113.151,10	120.588,02	93.043,05	66.234,00	25.038,13	-67,33 %
Transporte por carretera	126.376,00	133.093,00	135.122,00	134.642,54	131.007,00	-2,25 %
Gestión de Residuos	16.533,73	16.919,16	16.340,60	14.957,00	15.200,36	1,56 %
Toneladas CO₂	663.656,72	678.646,24	648.830,06	638.510,07	547.475,72	-14,26 %

Tabla 3. Evolución de las Emisiones en Calvià (2007-2011)

INVENTARIO EMISIONES DE CO₂ MUNICIPALES (toneladas de CO₂)						
	2007	2008	2009	2010	2011	Dif. 2011-2010
Consumo eléctrico instalaciones municipales	4.576,77	4.617,91	4.607,28	4.426,98	4.796,82	6,35 %
Consumo eléctrico Calvià 2000	3.353,5	3.951,05	3.894,65	6.378,05	7.033,54	9,07 %
Consumo de gasóleo en instalaciones municipales	439,76	598,39	431,76	333,89	348,24	2,47 %
Consumo de gas canalizado en instalaciones municipales	0	38,71	38,32	91,92	201,32	115,25 %
Consumo eléctrico en alumbrado público	7.879,44	7.849,85	7.298,79	6.969,63	7.018,64	-0,7 %
Consumo de combustible por la flota vehiculos municipal	1.685,51	1.752,93	1.825,96	1.837,20	1.887,77	2,75 %
Consumo de GLP por la flota vehiculos municipal	0	0	0	0	11,98	-
Toneladas CO₂	23.484,98	23.718,85	23.196,78	20.741,88	21.488,16	3,60 %

Tabla 4. Evolución de las Emisiones de CO2 municipales

3. Programa de Limpieza de Fondos Marinos y Playas de Calvià.

Descripción

El Programa de Limpieza de Fondos Marinos y Playas supone la realización de diversas actuaciones de limpieza en las principales playas del municipio durante la temporada turística. Las actuaciones se realizan en colaboración con voluntarios procedentes de diferentes entidades: asociaciones, fundaciones, clubs de buceo y touroperadores.

Objetivos

- Conservar el litoral y fondo marino de Calvià, especialmente praderas de posidonia oceánica.
- Concienciar y sensibilizar a ciudadanos y turistas sobre la protección y conservación del medio marino.
- Implicar a diversos agentes sociales relacionados con el entorno marino en la conservación del mismo (clubs náuticos y puertos deportivos, centros de buceo, hoteles y tour-operadores, etc.)

Resultados

Gracias a la colaboración de Marineland, este año 2013 se llevó a cabo, al inicio de temporada, la Presentación del Programa de Limpieza de Fondos Marinos y Playas en sus instalaciones, bajo el lema de "Calvià se Moja"/"Calvià gets wet" con la presencia de unas treinta personas de diferentes entidades colaboradoras.

Por otra parte en esta temporada se ha editado un nuevo tríptico divulgativo sobre Problemática de los Residuos Marinos, el Programa de limpieza de Fondos Marinos y Playas en Calvià, y los Impactos de los residuos sobre la fauna marina. Gracias a la colaboración de Marineland unos 1.200 ejemplares de estos trípticos (en inglés y español) pudieron imprimirse y repartirse entre ciudadanos y turistas del municipio.

En cuanto a las actuaciones realizadas, durante la temporada 2013 han sido 7 el total de actuaciones de limpieza de fondos marinos y playas desarrolladas en distintas playas del municipio (Son Matías, Cala Fornells, Cala Figuera, Portalls Vells e Illetas militar), en las que se han recogido un total de 3.365Kg de residuos marinos.

Para llevar a cabo las actuaciones se ha contado con la colaboración de 131 voluntarios, además de la colaboración de una veintena de entidades, entre las que cabe destacar Marineland, la Asociación Protemar y la Fundación Joves Navegants, los Clubs de buceo Zoea, Mar Balear, Big Blue Diving y H2O, las Asociaciones Hoteleras de Palmanova-Magaluf, Paguera e Illetas, los Clubs Náuticos de Palmanova, Santa Ponsa y Port Adriano, además de los Tourperadores Thomas Cook, Tui, Cosmos y HotelBeds, junto con la participación de Protección Civil Calvià y Calvià 2000.



Como novedad, y también en las instalaciones de Marineland, se desarrolló un taller formativo sobre el medio marino y su fauna dirigido a los voluntarios de las actuaciones de limpieza, al que asistieron un total de 15 personas, que recibieron formación teórica y visitaron el hospital de fauna marina e instalaciones de Marineland.

Con esta temporada 2013 suman un total de 7 temporadas desarrollo del Programa de Limpieza de Fondos Marinos y Playas, durante las que se han recogido un total de 11.285Kg de residuos en 23 actuaciones desarrolladas por 638 voluntarios.



Imagen 2. Fotografías de la Presentación del Programa de Fondos Marinos y Playas en Marineland



Imagen 3. Fotografías de actuaciones de limpieza realizadas durante la temporada 2013



Imagen 4. Fotografías de la campaña de sensibilización y el Taller para voluntarios

4. Programa Calvià sin Medusas

Descripción

Mediante el programa Calvià sin medusas se ofrece a los usuarios de las playas de Calvià información actualizada sobre la presencia o ausencia de medusas durante la temporada de verano en 20 playas del municipio.

La recogida de información se realiza de forma voluntaria por parte de los socorristas presentes en cada una de las playas, realizando una detección visual y conteo para estimar el grado de presencia de medusas, y enviando un SMS con la información que se descarga de manera automática y en tiempo real en la página web www.calviasinmedusas.com.

La información remitida al servidor de la página web muestra automáticamente los datos actualizados sobre el estado de las playas y sobre el histórico de cada una de ellas. Así mediante un código azul se indica que la playa se encuentra libre de medusas, un código verde indica presencia baja de medusas y baño autorizado, un código amarillo: presencia media de medusas y baño tomando precauciones y un código rojo: recomendación de no bañarse por la presencia elevada de medusas.

En la página web también se ofrecen recomendaciones a los bañistas sobre los pasos a seguir si se detecta la presencia de medusas en la playa, e instrucciones en caso de picadura de las mismas.

Objetivos

- Informar al usuario de la playa sobre la presencia o ausencia de medusas, y el grado de presencia de éstas.
- Obtener información a lo largo de la temporada, para actuar según el protocolo de seguridad establecido.
- Obtener información estadística de la presencia de medusas en las playas de Calvià.

Resultados

Durante la temporada de verano 2013 se han recibido un total de 86 alertas por presencia de medusas en las playas del municipio. De este total de alertas recibidas, un 23,26% corresponden a una presencia alta de medusas, un 39,53% a una presencia media y un 37,21% a una presencia baja de éstas.

Por cantidad de información recogida, la playa que ha facilitado un mayor número de alertas ha sido Magaluf, seguida de las playas de Cala Viñas y El Mago, y en menor medida las playas de l'Oratori, Cala Comtessa, Portalls Vells, Illetas y Portalls Nous.

Imagen 8. Histórico de la página web del programa Calvià sin Medusas

5. Agenda Local 21 Escolar

Descripción

El programa Agenda Local 21 Escolar es una concreción de la Agenda Local 21, desarrollada en centros escolares de educación primaria con el fin llevar a cabo actuaciones para la sostenibilidad ambiental en las que puedan participar especialmente alumnos y profesores, además de personal no docente.

Objetivos

- Educación y sensibilización ambiental de los niños y niñas del municipio a través de talleres medioambientales, de sostenibilidad y de aspectos de cambio climático en los colegios del municipio.
- Formar a los niños y niñas del municipio en procesos locales de participación ciudadana a través de talleres de participación y de la celebración de un Foro Municipal Infantil de participación.
- Educación y sensibilización ambiental a padres y profesores de los colegios involucrándoles en los talleres ambientales y de participación.
- Creación de una Agenda Local 21 Escolar por cada Centro Escolar que participe en el proyecto, con el objetivo de implementar los proyectos ambientales que consideren prioritarios.

Resultados

Durante el curso escolar 2012 – 2013 han participado en el programa 3 colegios públicos de Calvià: CEIP Ses Rotes Velles, CEIP Puig de Na Morisca y CEIP Puig de Sa Ginesta, siendo un total de 110 alumnos los participantes directos en el programa, todos ellos de sexto curso de primaria, junto con unos 12 profesores.

Durante el desarrollo del programa se han implementado un total de 20 talleres dirigidos a los alumnos, 5 talleres en cada uno de los cursos participantes, desarrollados por la Asociación Escull Solidari, junto con 9 Talleres dirigidos a los profesores participantes en el programa, desarrollados por la Oficina Calvià por el Clima. De forma conjunta con la Xarxa Forestal Balear se han llevado a cabo 3 jornadas de reforestación con los centros escolares, además de una salida al Puig de Sa Talaia, durante la que se visitaron elementos etnológicos de la zona y se llevó a cabo un juego sobre el Bosque Mediterráneo.

Coincidiendo con el día del medio ambiente, el 5 de junio tuvo lugar el VI Foro Escolar de la AL21Escolar, al que asistieron todos los alumnos y profesores participantes de los 3 centros escolares. Durante el Foro Escolar los alumnos realizaron 16 presentaciones en grupo de los resultados obtenidos en las áreas de ahorro de energía, ahorro de agua, reciclaje y reutilización de materiales, una exposición de carteles elaborados durante el desarrollo del programa, y se finalizó con juegos participativos dinamizados por monitores.



Imagen 9. Fotografías de los alumnos durante el desarrollo de los talleres programa AL21Escolar



Imagen 10. Fotografías de los alumnos durante la salida escolar realizada en el marco del programa AL21Escolar



Imagen 11. Fotografías del VII Foro Escolar

6. Calvià se Planta

Descripción

El programa de Calvià pretende llevar a cabo la reforestación de zonas afectadas por incendios en el municipio de Calvià. Las actuaciones de reforestación que se realizan cuentan con la participación de voluntarios de diferentes colectivos: estudiantes de educación primaria, secundaria, turistas y ciudadanos.

Objetivos:

- Reforestar la máxima superficie afectada por los incendios para mantener el atractivo paisajístico y valor turístico de la zona, así como recuperar el valor ambiental y la capacidad de absorción de CO2 de la masa forestal.
- Concienciar y educar sobre las prácticas para conservar el patrimonio natural.
- Implicar a diferentes colectivos (técnicos, escolares y turistas) en las labores de reforestación, mejora y conservación ambiental.

Resultados

Durante el mes de enero de 2013, se han llevado a cabo 4 jornadas de reforestación en una zona forestal de Paguera afectada por un incendio producido el verano de 2011. Como colaboradores se contó con la Xarxa Forestal Balear que llevó a cabo la monitorización de las reforestaciones y aporte de diferentes materiales, la Asociación Hotelera de Santa Ponça, Asociación Hotelera de Palmanova- Magaluf, HotelBeds y Ultramar que aportaron avituallamiento para los participantes y transporte al lugar de actuación.

Para reforestar se han utilizado árboles autóctonos: encina (*Quercus ilex*), pino (*Pinus halepensis*), olivo (*Olea europaea*) y labiérnago (*Phillyrea angustifolia*). En la siguiente tabla se recogen los datos correspondientes a las jornadas realizadas:

Jornada	Grupo	Nº de participantes	Total árboles (protegidos y plantados)
Día 1 martes 15	CEIP Puig de Sa Ginesta y Puig de Na Morisca	47	72
Día 2 miércoles 16	CEIP Ses Rotes Velles	48	198
Día 3 jueves 17	Turistas	20	112
Día 4 viernes 18	IES Calvià	53	200
Total		168 participantes	582 árboles



Tabla 6. Resumen de los resultados obtenidos durante las jornadas de reforestación año 2013



Imagen 12. Fotografías de la primera jornada de reforestación con los alumnos de Puig de Sa Ginesta y Puig de Sa Morisca



Imagen 13. Fotografías de la segunda jornada de reforestación con los alumnos del CEIP Ses Rotes Velles.



Imagen 14. Fotografías de la tercera jornada de reforestación con turistas voluntarios de Paguera.



Imagen 15. Fotografías de la cuarta jornada de reforestación con los alumnos y profesores del IES Calvià.



7. Los bosques de Calvià

Descripción

Los Bosques de Calvià es una campaña de divulgación, que consta de una exposición formada por 5 paneles explicativos y un folleto en el que se pone de manifiesto el valor de los bosques, la tipología de bosques presentes en Calvià, sus amenazas, incendios forestales sucedidos, actuaciones en gestión forestal y buenas prácticas a desarrollar en el medio natural.

Objetivos:

- Sensibilizar a ciudadanos y turistas sobre el valor ambiental que poseen los bosques.
- Fomentar la conservación del patrimonio natural y el respeto por el medio ambiente.
- Mejorar el conocimiento sobre comunidades vegetales de diferentes tipologías.
- Dar a conocer las actuaciones en gestión forestal que se desarrollan en el municipio de Calvià.
- Divulgar consejos y buenas prácticas a tener en cuenta en el medio natural, especialmente para la prevención de incendios.

Resultados

La exposición "Los Bosques de Calvià" junto con el folleto divulgativo, se presentaron el Día Mundial Forestal, celebrado el 21 de marzo en la finca de Galatzó, al público asistente, alumnos de diferentes centros escolares

Posteriormente con motivo de la celebración del Día Internacional de Medio Ambiente el día 5 de Junio, se instaló la Exposición sobre el "Valor ambiental de los Bosques de Calvià" en Es Generador (Palmanova) que estuvo disponible y abierta al público desde el día 4 hasta el 21 de junio inclusive. La exposición se acompañó de folletos sobre Los Bosques de Calvià, y tanto en la exposición como en los folletos los interesados pudieron consultar información actualizada sobre los incendios sucedidos en Baleares y Calvià hasta el año 2012, así como las actuaciones de gestión forestal que se realizan en el municipio.

Además el folleto "Los Bosques de Calvià" se encuentra disponible para su consulta online en el siguiente enlace: http://issuu.com/culturacalvia/docs/los_bosques_calvia y en el muro de la página de Facebook de la Oficina Calvià por el Clima.

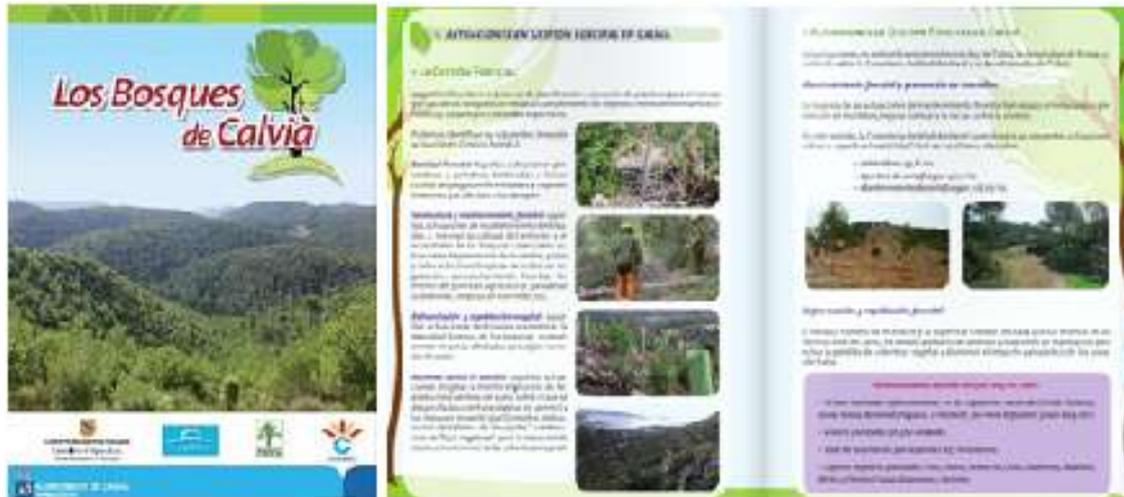


Imagen 16. Fotografías del folleto "Los Bosques de Calvià"



Imagen 17. Fotografías de la exposición "Los Bosques de Calvià"

8. Adopta la Serra

Descripción

El proyecto "Adopta la Serra" promovido por un grupo de unos veinte jóvenes de 15 a 25 años y el Servei de Joventut de Calvià, tiene como objetivo recuperar zonas del municipio de Calvià y de la Serra de Tramuntana fuertemente afectada por incendios forestales en los últimos años, o incendios que puedan surgir durante el desarrollo del proyecto.

El proyecto se plantea, como un proyecto integral a largo plazo (mínimo de 3 años) y en el marco de las acciones que se están desarrollando a través de la Comisión Tot(s) per Sa Serra, impulsada por la Conselleria de Medi Ambient. El proyecto integral combina acciones de reforestación y restauración en las zonas afectadas, con acciones de formación, campañas de información y sensibilización ciudadana, participación, y captación de fondos para asegurar la viabilidad económica del proyecto y la implicación ciudadana en el mismo.

Objetivos

- Recuperar y restaurar zonas del municipio de Calvià fuertemente castigadas por incendios forestales.
- Creación de viveros forestales urbanos, campos de trabajo de recuperación y restauración y campañas de captación de fondos.
- Formar y sensibilizar a los jóvenes participantes en gestión forestal, buenas prácticas ambientales y recuperación de áreas afectadas por incendios.
- Fomentar la concienciación y la sensibilización ambiental de jóvenes y ciudadanos sobre prevención de incendios forestales.
- Fomentar la participación y la implicación ciudadana en el proyecto a través de la captación de fondos y difusión a través de redes sociales y otros medios.
- Adhesión a un Programa Europeo Erasmus+, de intercambio de estudiantes.
- Creación de un programa de intercambio juvenil entre municipios de la isla.

Resultados

Durante la primera fase del proyecto los promotores del proyecto, Es Generador, Servicio de Medio Ambiente, Oficina Galatzó y Oficina Calvià por el Clima, han presentado el proyecto a distintos departamentos del Ayuntamiento de Calvià; IMEB, IFOC, ICE y Turismo,.. que han confirmado su colaboración en dicho proyecto. Por otra parte también se ha confirmado la colaboración y soporte de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de Balears, con la que próximamente se establecerá un convenio.

Los jóvenes implicados en el proyecto han desarrollado diversas actuaciones de recaudación de fondos: dos mercadillos en los que han puesto a la venta productos elaborados por ellos mismos como bufandas, collares, posavasos y otros, y una venta de alimentos en el Bar Creacion del Generador.

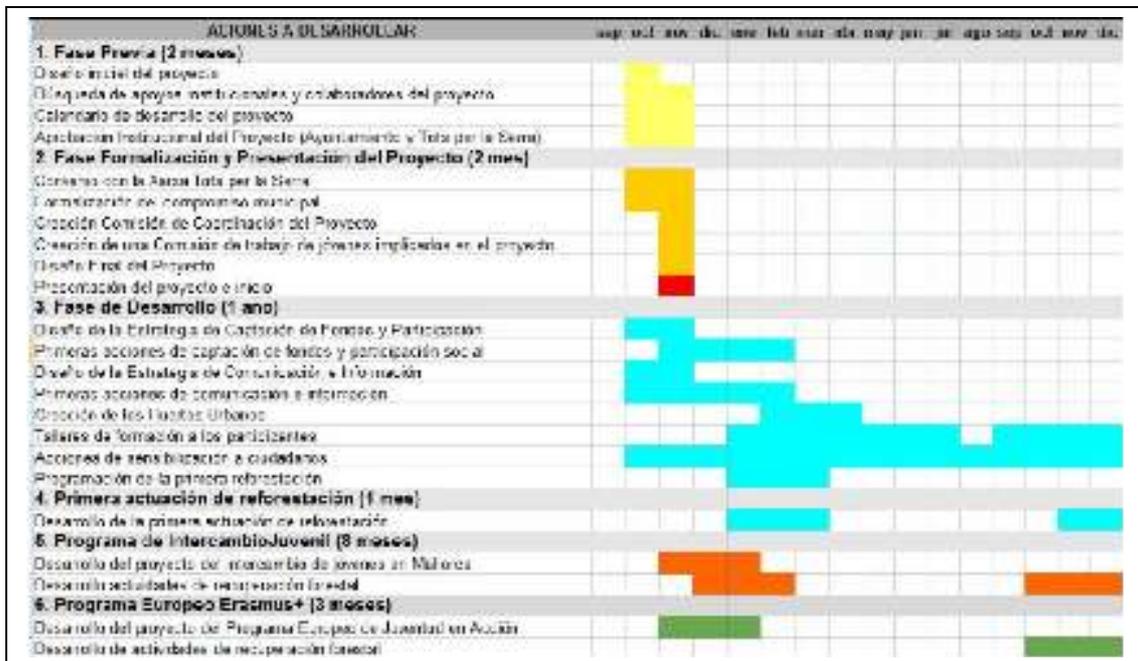


Imagen 18. Cronograma del Proyecto Adopta la Serra



Imagen 19. Artículos elaborados por los jóvenes del Generador para la recaudación de fondos del proyecto



Imagen 20. Actuaciones de recaudación de fondos realizadas por los jóvenes del Generador

Im



9. Programa Hogares Verdes de Calvià

Descripción

Hogares Verdes de Calvià es un programa de concienciación ambiental dirigido a personas preocupadas por el impacto ambiental y social de sus hábitos cotidianos. Se trata de una iniciativa para el cambio hacia una gestión más responsable y sostenible del hogar.

El programa se desarrollará en 2014 en colaboración con la empresa Leroy Merlin, quien aporta un kit de ahorro para los participantes, además de colaborar en el desarrollo del programa en las acciones de formación y difusión.

Objetivos

- Promover el autocontrol del consumo doméstico de agua y energía.
- Introducir medidas y comportamientos ahorradores.
- Ayudar a concienciar y sensibilizar a la población respecto a la importancia de llevar a cabo un consumo responsable.
- Conseguir un ahorro aproximado del 5% de emisiones de CO2 y de entre el 6-10% de agua en el domicilio de cada participante.

Resultados

El programa Hogares Verdes de Calvià se encuentra en su fase inicial de formalización y posterior selección de los participantes, no obstante hasta el momento se han conseguido llevar a cabo las siguientes acciones:

- Preparación del Kit de ahorro, aportado por Leroy Merlin que será entregado a cada uno de los participantes del programa (compuesto por bombillas de bajo consumo, aireadores/difusores para grifos, una ducha para el ahorro de agua y un termómetro digital).
- Preparación de formularios para la recogida de datos de los participantes, consumos, buenas prácticas que van a adoptar e inversiones para el ahorro de agua y energía.
- Preparación de documentos digitales sobre ahorro de energía y agua para la formación de los participantes, junto con una guía en formato papel de Buenas Prácticas en Energía (Idae) y Manuales para el ahorro de Agua, como el Manual de Xerojardinería (Dirección General de Recursos Hídricos).



Imagen 21. Kit de ahorro de Leroy Merlín y Guía Práctica de la energía del Idae que se entregarán a los participantes del programa.



Imagen 22. Presentación para el ahorro de Energía dirigida a los participantes en el programa



Imagen 23. Presentación para el ahorro de Agua dirigida a los participantes en el programa