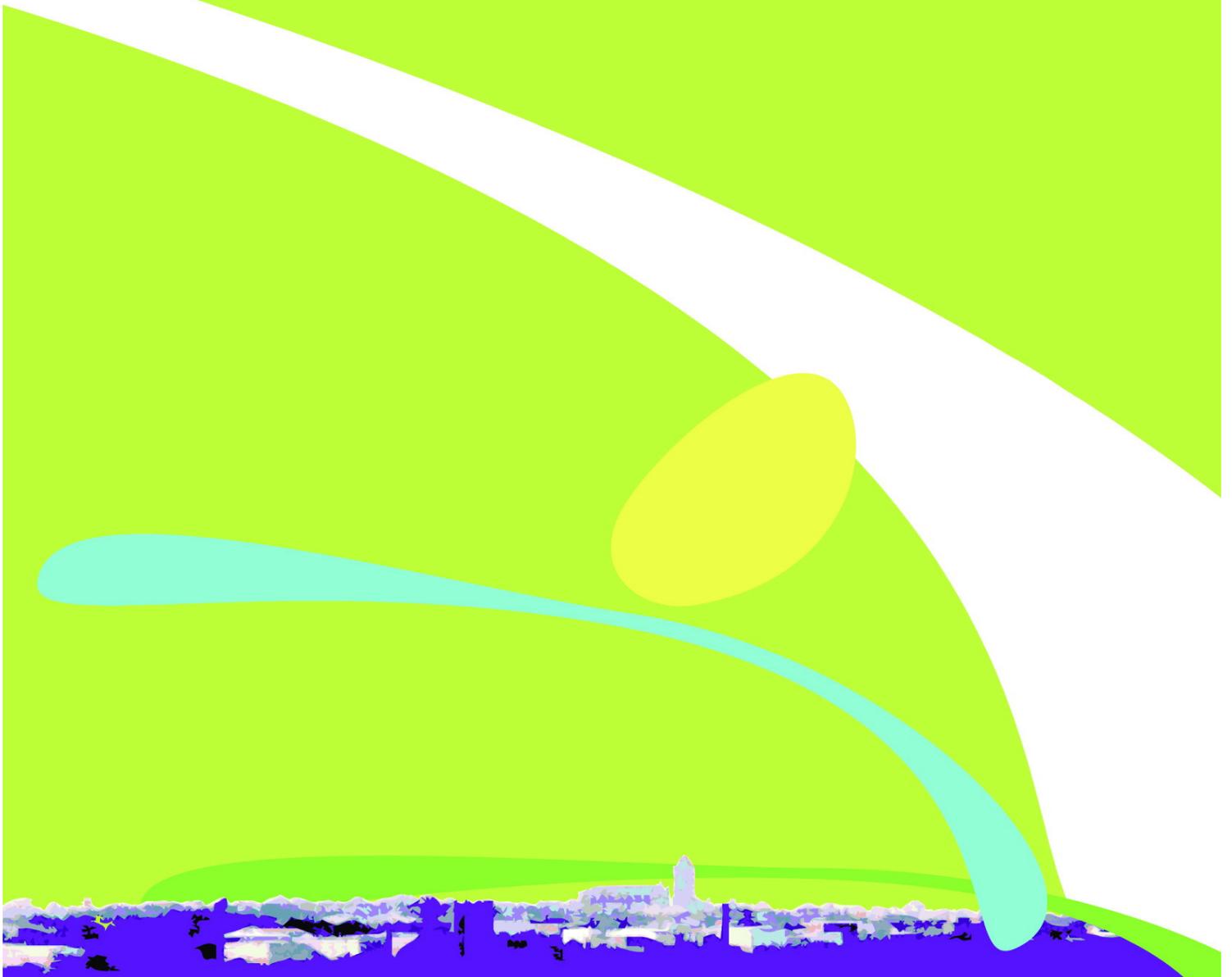




Ajuntament de Muro



ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL REALIZADAS EN EL AÑO 2011



Número de actividad: 1	Fecha realización: 26.01.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN EN LAS DUNAS DE LA PLAYA DE <i>ES COMÚ DE MURO</i> (PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA DE MALLORCA)	
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visitar la zona dunar costera del parque natural de s'Albufera conocida con el nombre de <i>Es Comú</i>, situada íntegramente en el municipio de Muro. ▪ Participar activamente en la regeneración de las dunas del parque natural de s'Albufera. 	
<p>GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Alumnos de 1º curso de ESO del IES Albuhaira de Muro.</p>	
<p>CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar a conocer la vital importancia del ecosistema dunar para la conservación de las playas del municipio y del Mediterráneo en general a los escolares del pueblo. 	
<p>APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye una fotografía de la actividad.</p>	
<p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El técnico de medio ambiente y el coordinador medioambiental del IES Albuhaira de Muro se reunieron y decidieron organizar conjuntamente una actividad de Educación Ambiental para los chicos y chicas del Instituto. ▪ El técnico de medio ambiente se puso en contacto con los educadores del Parque Natural de s'Albufera y éstos le ofrecieron realizar dos jornadas de reforestación de la zona dunar del parque natural, que se encuentra en el municipio de Muro, dirigida a los alumnos de 1º de ESO. ▪ El Ayuntamiento patrocinó el transporte en autocar de los 80 escolares a la zona de <i>Es Comú</i>. ▪ Una vez en el Parque, los educadores ambientales de s'Albufera explicaron la actividad que se iba a realizar. Ésta consistió en llevar a cabo la plantación de diversos ejemplares de especies autóctonas de zonas dunares como el ginebró (<i>Juniperus oxicedrus</i> var. <i>Macrocarpa</i>), la sabina (<i>Juniperus phoenicia</i>) o el borró (<i>Ammophila arenaria</i>). 	
<p>EVALUACIÓN, CONCLUSIONES Y REPERCUSIÓN: La experiencia fue muy gratificante ya que los escolares tuvieron contacto directo con la conservación de un espacio natural muy relevante a nivel insular presente en su propio municipio y, por tanto, muy cercano a ellos. Participaron unos 80 alumnos.</p> <p>El Diario de Mallorca publicó la noticia el 28 de Enero de 2011.</p>	

Número de actividad: 2	Fecha: 26.03.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA INTERNACIONAL DE VOLUNTARIADO EN LIMPIEZA DE PLAYAS	
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promover la conciencia ambiental de la población en relación con los ecosistemas de playas naturales que sobreviven en la zona. ▪ Hacer que se sientan partícipes de la conservación y el mantenimiento de la playa virgen del municipio conocida como Es Comú. ▪ Alertar a la población de la necesidad de eliminar todos aquellos residuos presentes en el mar y en la playa, debido a su peligrosidad para la fauna y para el medio ambiente. 	
<p>GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general.</p>	
<p>CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a la población la necesidad de mantener la costa en buenas condiciones medioambientales y libre de residuos. Difundir entre los participantes el hecho que la playa, además de ser un ecosistema muy frágil, constituye el principal motor económico de la zona. Sólo por estos dos motivos interesa cuidarla.</p>	
<p>APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen el cartel anunciando la actividad, fotografías de la jornada.</p>	
<p>METODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El técnico de medio ambiente se pone en contacto con la organización internacional <i>Surfrider Foundation</i> después de conocer a través de internet sus actividades de limpieza de playas. ▪ El Ayuntamiento de Muro se adhiere a la limpieza internacional de playas prevista para el día 26 Marzo. Se limpiará la playa d'<i>Es Comú</i>, que és la más natural y mejor conservada de la zona. ▪ Se publicita la actividad mediante carteles, en la web del Ayuntamiento y en el Facebook del àrea de medio ambiente. ▪ La organización <i>Surfrider Foundation</i> envió al Ayuntamiento el material de limpieza necesario, así como carteles informativos y dos pancartas para rotular los resultados. ▪ La actividad duró toda la mañana y después de la limpieza el Ayuntamiento colaboró con una merienda para los voluntarios. 	
<p>EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad. Destacar que se limpiaron manualmente 2 km de playa y que además de vecinos del pueblo, participaron varios miembros de la organización Voluntarios sin Fronteras.</p> <p>El <i>Diari de Balears</i> publicó la noticia el 30 de Marzo de 2011.</p>	

Número de actividad: 3	Fecha: 16.04.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TREKKING POR EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE LLEVANT	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Promover el excursionismo a pie por los espacios naturales protegidos de la comarca, dando a conocer lugares cercanos al municipio asequibles para toda la población y con interés ambiental, paisajístico o cultural.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: <ul style="list-style-type: none">▪ Promover el conocimiento y la conservación de aquellos espacios naturales más relevantes de la isla, recorriendo a pie los antiguos caminos de herradura de un parque natural cercano al municipio.▪ El itinerario que se realiza no supera los 10 km y es asequible a toda la familia. Demuestra que el excursionismo a pie es una buena manera de mantenerse en buena forma física a la vez que se conocen espacios naturales y no se altera el entorno.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la actividad.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none">▪ El Ayuntamiento organiza y publicita con carteles y a través de su web un itinerario a pie de unas tres horas de duración .▪ El técnico de medio ambiente del Ayuntamiento es el encargado de guiar a los participantes por unos 10 km de recorrido caminando.▪ Se visita el parque natural de Llevant y la ermita de Betlem situada en su interior. Toda la ruta transcurre por lugares de interés paisajístico o cultural, como por ejemplo caminos rurales, fuentes, árboles singulares o la propia ermita.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Realizaron la excursión unas 20 personas de Muro, durante más de tres horas de ruta. Los objetivos de conocer lugares de interés natural realizando <i>trekking</i> fueron plenamente alcanzados y la opinión generalizada fue que había que repetirlo otras veces.	



Número de actividad: 4	Fecha: 11.03.11 y 12.03.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CURSO DE CULTIVO ECOLÓGICO Y PODA DE FRUTALES	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Promover la implantación progresiva de métodos de gestión ecológica de cultivos entre los agricultores de la zona, reduciendo el uso de insumos artificiales y la generación de residuos.▪ Potenciar la agricultura ecológica como medio de subsistencia del campo en una zona antaño eminentemente agrícola.▪ Transmitir a los participantes los conocimientos básicos para gestionar un cultivo de frutales con los métodos que defiende la agricultura ecológica, respetuosos con el medio ambiente y con las personas.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Agricultores profesionales, aficionados y personas interesadas en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Mostrar a los participantes que es posible producir alimentos de una manera respetuosa con el medio ambiente y beneficiosa para la salud del consumidor y del productor.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de momentos del curso.	
METODO: <ul style="list-style-type: none">▪ El técnico de medio ambiente del Ayuntamiento se puso en contacto con la asociación de productores de agricultura ecológica de Mallorca (APAEMA) con el objetivo de que ésta impartiese un curso de agricultura ecológica en Muro.▪ El curso se desarrolló en las instalaciones de la Cooperativa Agrícola Murense.▪ Desde el Ayuntamiento se publicitó el curso a través de carteles colgados en la cooperativa agraria, en los lugares habituales y en la web del Ayuntamiento.▪ Los participantes interesados en obtener un certificado oficial de aprovechamiento pudieron solicitarlo a la asociación APAEMA.▪ Además, los participantes fueron obsequiados con un dispositivo USB con todas las explicaciones dadas en el curso y un libro sobre poda de frutales en soporte digital.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Asistieron al curso unas 60 personas interesadas, muchas de ellas agricultores a tiempo parcial y algún agricultor profesional. Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad. Destacar que al finalizar el curso el Ayuntamiento organizó un refrigerio para todos los asistentes a base de productos locales.	



Número de actividad: 5	Fecha realización: 15.04.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: VISITA ESCOLAR AL PARQUE VERDE DE RESIDUOS MUNICIPAL (PUNTO LIMPIO)	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Visitar el punto limpio municipal y dar a conocer la importancia de realizar una correcta recogida selectiva de residuos.▪ Explicar <i>in situ</i> la diversidad y tipología de residuos que pueden depositarse en el punto limpio municipal.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Alumnos de 1º curso de ESO del IES Albuhaira de Muro.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: <ul style="list-style-type: none">• Promover los buenos hábitos del reciclaje y la recogida selectiva entre la población infantil del pueblo, para que sean ellos los que eduquen a sus progenitores y les inciten a depositar en el punto limpio municipal todos aquellos residuos especiales que ya no utilicen.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye una fotografía de la actividad.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none">▪ El técnico de medio ambiente y el coordinador medioambiental del Colegio Público Guillem Ballester i Cerdó se reunieron y decidieron organizar conjuntamente una actividad de Educación Ambiental relacionada con la recogida selectiva para los chicos y chicas del colegio.▪ Una vez en el Punto Limpio, el técnico de medio ambiente del Ayuntamiento explicó la utilidad de la instalación, así como de los diferentes contenedores de residuos que podemos encontrar en el recinto. Además, se explicaron los múltiples beneficios que tiene para la salud del medio ambiente y de las personas el hecho de separar correctamente los residuos.	
EVALUACION Y CONCLUSIONES: La experiencia fue muy gratificante ya que los escolares tuvieron contacto directo con la recogida selectiva municipal y el reciclaje de residuos. Participaron unos 80 alumnos, hecho que incide en otras tantas familias del municipio ya que todos los alumnos del colegio residen en Muro.	



Número de actividad: 6	Fecha: 30.07.11 y 31.07.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SENSIBILIZACIÓN SOBRE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS EN LAS PLAYAS DE MURO	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Divulgar entre la población de Playa de Muro, tanto residente como visitante, cual es la gestión medioambiental y de residuos que lleva acabo el Ayuntamiento.▪ Divulgar un catálogo de Buenas Prácticas en la Playa para minimizar nuestro impacto sobre este ecosistema tan frágil.▪ Incrementar la conciencia ambiental del ciudadano, especialmente en los temas relacionados con la gestión de residuos y playa.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Residentes y visitantes de la Playa de Muro y usuarios en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a la población en general la fragilidad de los ecosistemas costeros donde se asientan sus casas y los hoteles de la zona, así como la necesidad de participar correctamente en el sistema de recogida selectiva vigente en el municipio.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye una fotografía del camión-stand informativo y de los folletos informativos sobre las campañas de residuos en playas.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none">▪ El Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento instaló un camión-stand informativo, propiedad del Consell de Mallorca, en la Feria anual de la Playa de Muro durante los días 30 y 31 de Julio de 2011, entre las 19:00 h y las 22:00 h.▪ En el stand se informó a la población del sistema de recogida selectiva que se lleva a cabo en la Playa de Muro y de todas las fracciones de residuos que se recogen y se repartió un folleto con esta información.▪ También se repartieron ceniceros de playa ecológicos para ayudar a mantener la playa libre de colillas y folletos informativos sobre la importancia de no dejar residuos en la playa.	
EVALUACION Y CONCLUSIONES: El Área de Medio Ambiente valora muy positivamente el interés de los ciudadanos en los temas expuestos en el stand. Las consultas atendidas durante la actividad muestran que en su mayoría los temas que más preocupan a la población son la gestión de residuos y la limpieza de calles y playas.	

Número de actividad: 7	Fecha: 31.07.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA VOLUNTARIA DEL PUERTO DE S'OBERTA (MOLL DELS ANGLESES)	
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Promover la conciencia ambiental de la población en relación con la limpieza de los ecosistemas marinos. ▪ Conseguir que los participantes se sientan partícipes de la conservación y el mantenimiento del pequeño puerto deportivo de s'Oberta, situado en la desembocadura del Parque Natural de s'Albufera de Mallorca. ▪ Alertar a la población de la necesidad de eliminar todos aquellos residuos presentes en el mar y en la playa, debido a su peligrosidad para la fauna y para el medio ambiente. 	
<p>GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general y aficionados al submarinismo en particular.</p>	
<p>CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a la población la necesidad de mantener el mar en buenas condiciones medioambientales y libre de residuos. Difundir entre los participantes el hecho de que el mar, además de ser un ecosistema muy frágil, constituye el principal motor económico de la zona. Sólo por estos dos motivos ya interesa cuidarlo.</p>	
<p>APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen el cartel anunciando la actividad y fotografías de la jornada.</p>	
<p>METODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El técnico de medio ambiente se pone en contacto con la organización Voluntarios Sin Fronteras, dedicada a la limpieza de zonas costeras. ▪ Se decide organizar una limpieza submarina del puerto de s'Oberta y enmarcarla en las fiestas patronales de verano de la Playa de Muro. ▪ Se publicita la actividad mediante carteles, en la web del Ayuntamiento y en el Facebook del àrea de medio ambiente. ▪ La actividad duró toda la mañana y después de la limpieza el Ayuntamiento colaboró con un refrigerio para los voluntarios. ▪ La Unidad de Policía Acuática de Muro (UPAM) y el Servicio Público de Salvamento colaboraron en el desarrollo de la actividad y en la seguridad de los participantes. 	
<p>EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Desde el área de medio ambiente se consideró un éxito ya que se cumplieron los objetivos de la actividad. Destacar que participaron unos 70 voluntarios. Varios submarinistas especializados limpiaron el fondo del puerto, mientras otros voluntarios recogían los residuos que encontraban en las inmediaciones. En total se recogieron unos 500 kg de residuos de todo tipo. El Diario de Mallorca publicó un completo artículo de la noticia el 1 de Agosto de 2011. También tuvo repercusión en la televisión de Mallorca.</p>	

Número de actividad: 8	Fecha: 30.09.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2004 DE LA PLAYA DE MURO, DIRIGIDA A LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS DE LAS PLAYAS	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transmitir la necesidad de gestionar de manera coordinada todas la actividades que se llevan a cabo sobre la playa. ▪ Explicar a los trabajadores de los diferentes servicios de las playas la importancia de identificar los posibles impactos ambientales que generan sus actividades con el objetivo de minimizarlos al máximo. 	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Personal municipal y de las empresas que desarrollan su actividad sobre la playa (socorristas, limpieza, hamaqueros, policía acuática, Balnearios, etc)	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dar a conocer la fragilidad del ecosistema natural del cual forma parte la playa. ▪ Potenciar el conocimiento de los valores naturales de la playa y promover su conservación. ▪ De ello depende la actividad económica no sólo de estos trabajadores sino de la mayor parte de habitantes de la zona. 	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye una fotografía de un momento de la conferencia.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentación mediante exposición de diapositivas del proceso de implantación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004 y de cómo afecta a cada una de las empresas implicadas. ▪ La asesora especialista en temas de conservación de playas contratada para la implantación, repasa con los asistentes los conceptos más importantes a tener en cuenta a la hora de minimizar los impactos ambientales en la playa y aclara todas las dudas que surgen durante la conferencia. 	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Asisten al acto la mayor parte de trabajadores de los concesionarios y servicios de la playa de Muro. Cada una de estas personas contribuye con su granito de arena al mantenimiento de la certificación ISO 14001:2004 obtenida por el Ayuntamiento a la gestión ambiental de las playas del municipio.	

Número de actividad: 9	Fecha: 31.10.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: RECOGIDA SOLIDARIA DE TAPONES DE PLÁSTICO PARA LA NIÑA AITANA	
<p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aportar nuestro granito de arena a la recogida de tapones de plástico llevada a cabo a nivel nacional para colaborar con la operación de Aitana, una niña de Zaragoza afectada de Artresia Pulmonar sin tronco pulmonar con colaterales. ▪ Incentivar la recogida selectiva como apoyo a actividades solidarias y de ayuda a los más necesitados. 	
<p>GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general.</p>	
<p>CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dar a conocer la posibilidad de ayudar a Aitana y a otros afectados de enfermedades raras a través de una buena acción como es el reciclaje. ▪ La venta de los tapones a una empresa de reciclaje le permitirá financiar la operación en Estados Unidos. 	
<p>APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye el cartel anunciando la actividad y una fotografía con la cantidad total de tapones recogidos.</p>	
<p>MÉTODO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El técnico de medio ambiente, después de conocer a través de Internet la problemática de Aitana, propone al Ayuntamiento colaborar con la recogida de tapones para ayudarla. ▪ Se publicita la actividad en la web de Ayuntamiento, en el Facebook del área de medio ambiente y con carteles en los edificios municipales. ▪ Cualquiera que quisiera colaborar podía llevar los tapones al Ayuntamiento, donde eran almacenados. 	
<p>EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: La actividad resultó muy satisfactoria ya que participó todo tipo de gente, desde comercios y particulares hasta hoteles y restaurantes. En total se recogieron 20 kg de tapones plástico que fueron enviados a Zaragoza. La noticia tuvo repercusión en revistas y diarios de ámbito local y comarcal.</p>	



Número de actividad: 10	Fecha: 12.11.11 y 13.11.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA FERIA DE OTOÑO DE MURO	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Informar a la población de la gestión medioambiental en general que se lleva a cabo desde el Ayuntamiento.▪ Incrementar la conciencia ambiental del ciudadano, especialmente en los temas que son competencia municipal (residuos, fauna doméstica,	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: <ul style="list-style-type: none">▪ Transmitir al ciudadano que él es una pieza clave en la conservación del medio ambiente a nivel municipal.▪ Animar a la población a participar en las diferentes actividades de concienciación ambiental	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de las actividades realizadas.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none">▪ El Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento instaló un camión-stand informativo, propiedad del Consell de Mallorca, en la Feria anual de Otoño de Muro durante los días 12 y 13 de Noviembre de 2011.▪ En el camión informativo había todo tipo de información sobre medio ambiente: residuos y recogida selectiva, fauna doméstica (licencias perros peligrosos), plaga de picudo rojo, sacrificio porcino, red de espacios naturales en Baleares, ahorro energético, etc.▪ También se instaló un planetario móvil, cedido para la ocasión por la Fundación La Caixa, que introducía a los más jóvenes en el mundo de la astronomía a través de una presentación de unos 20 minutos.▪ Paralelamente, se desarrolló un taller de pesca responsable para los más pequeños, gracias a la colaboración de la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente.	
EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES: Loss objetivos marcados fueron plenamente alcanzados, ya que más de 500 personas, sobre todo niños y niñas, pasaron por el stand informativo, por el planetario móvil y por el taller de pesca responsable. La noticia fue publicada en prensa local y comarcal.	



Número de actividad: 11	Fecha: Diciembre 2011
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE RECOGIDA SELECTIVA ENTRE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO	
OBJETIVOS: <ul style="list-style-type: none">▪ Divulgar entre la población residente en el municipio de Muro los excelentes resultados obtenidos en materia de recogida selectiva de residuos durante los últimos años.▪ Difundir el reciclaje y la separación de residuos como medida fundamental para la conservación del medio ambiente.	
GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS: Población en general.	
CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD: Transmitir a los habitantes de Muro que ellos son la pieza fundamental en el correcto funcionamiento de los sistemas de recogida selectiva implantados en el municipio y que de ellos depende el mantener los buenos resultados obtenidos hasta el momento.	
APÉNDICES/EJEMPLOS: En el anejo de este documento se incluye el Informe de Residuos que se editó.	
MÉTODO: <ul style="list-style-type: none">▪ Durante el mes de Noviembre se trabaja en la recopilación de datos y en el diseño de un folleto que sea informativo pero a su vez riguroso y preciso.▪ Este trabajo lo llevó a cabo un recién licenciado en Biología en prácticas en el Ayuntamiento, bajo la supervisión del técnico de medio ambiente municipal.▪ El informe está a disposición de todos los ciudadanos en soporte papel en el Ayuntamiento y demás edificios municipales, además de estar colgado en la web municipal y en el Facebook del área de medio ambiente.	
EVALUACION Y CONCLUSIONES: La Campaña en general está teniendo una aceptación muy positiva por parte de los ciudadanos y comerciantes Muro, ya que se ven reflejados los buenos resultados obtenidos gracias fundamentalmente a su colaboración.	

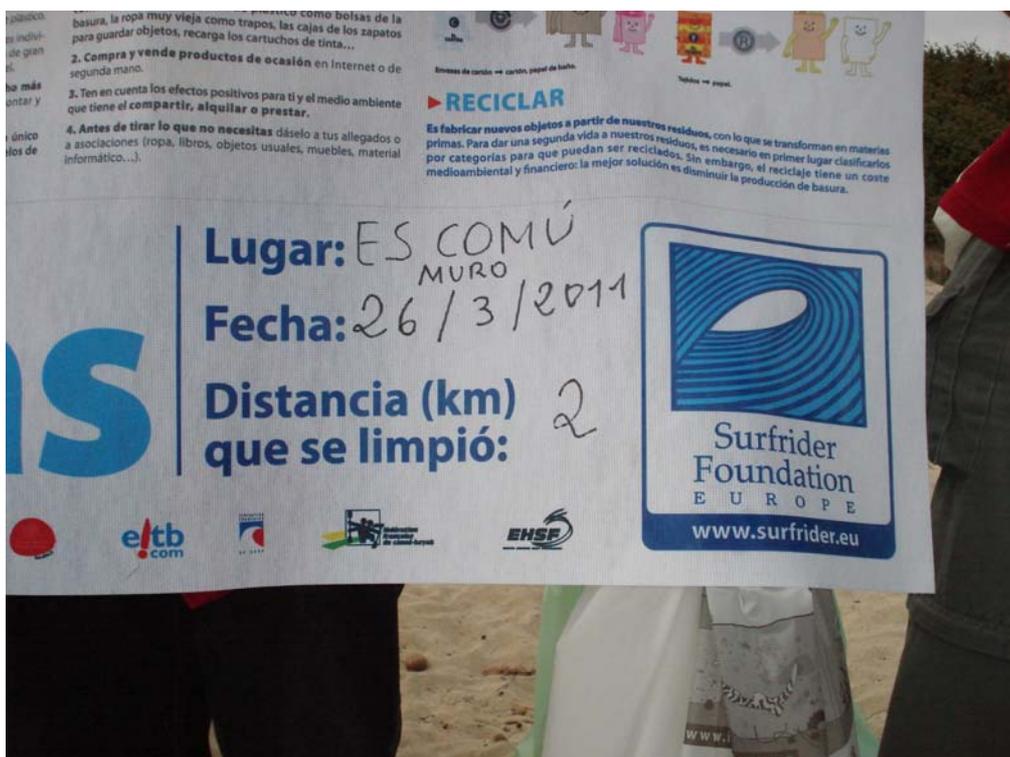
ANEJO I DOCUMENTOS Y FOTOGRAFÍAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2011

Número de actividad: 1	Fecha realización: 26.01.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN EN LAS DUNAS DE <i>ES COMÚ DE MURO</i>	



Fotografía 1 y 2. Alumnos del IES Albuaira posando antes de iniciar las tareas de reforestación en la zona de acceso a la playa donde se efectuó la reforestación.

Número de actividad: 2	Fecha: 26.03.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA INTERNACIONAL DE VOLUNTARIADO EN LIMPIEZA DE PLAYAS	



Fotografías 3 y 4. Imágenes de los participantes en la jornada internacional de limpieza de playas.

Número de actividad: 3

Fecha: 11.03.11 y 12.03.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CURSO DE CULTIVO ECOLÓGICO Y PODA DE FRUTALES



Fotografías 5 y 6. Asistentes al curso de agricultura ecológica atendiendo al profesor.

Número de actividad: 4

Fecha: 16.04.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TREKKING POR EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE LLEVANT



Fotografías 7 y 8. Imágenes de la excursión realizada a la Ermita de Betlem en el Parque Natural de la Serra de Llevant.

Número de actividad: 5

Fecha realización: 15.04.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: VISITA ESCOLAR AL PARQUE VERDE DE RESIDUOS MUNICIPAL (PUNTO LIMPIO).



Fotografía 9. Alumnos del Colegio Público Guillem Ballester i Cerdó durante la visita al punto limpio municipal, mostrando la bolsa reutilizable obsequio del Ayuntamiento.



Número de actividad: 6	Fecha: 30.07.11 y 31.07.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: STAND INFORMATIVO SOBRE MEDIO AMBIENTE EN LA FERIA DE LA URBANIZACIÓN PLAYA DE MURO	



CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN PLAYA DE MURO

TIEMPO DE DECOMPOSICIÓN DE LOS MATERIALES EN LAS PLAYAS Y EL MAR.

PAPEL De 3 a 6 meses	NEUMÁTICOS Más de un siglo de años	PLÁSTICOS Más de 100 años
TELA Más de 6 meses	COQUELAS 3 años	LATAS Más de 100 años
CHICLE 5 años	MADERA PIÑADA 13 años	VIDRIO Más de un millón de años

Quando vayas a la playa...

- No pisas las dunas
- No recoges conchas
- No molestes a los animales
- Sacúdete bien la arena antes
- Llévate tu basura

Muchas Gracias

Area de Medi Ambient
Ajuntament de Muro

Toilekans

No depositeu els mobles, electrodomèstics, els metal·lassos i els altres esmorrells a l'interior dels contenidors de residus urbans.

No abandoneu els mobles, els electrodomèstics, els metal·lassos i els altres esmorrells abandonats a la via pública, encara que sigui a prop d'un contenidor de residus.

Voluminosos

Recollida gratuïta a domicili. Tel. 971 52 30 07

Recollida gratuïta als contenidors de residus a l'Parc Verd del carrer Còdex de l'Alc.

Parc Verd

Carrer Circuit del Rac (prop de l'Hospital)

Es recullen, de forma selectiva, els següents residus:

- Haveri voltes
- Haveri lletres

No siguis carabassot. recicla

Servei de Residus Platja de Muro

Paper

SI

- Diaris i revistes
- Libres i llibretes
- Cartons plans plegats
- Fulles de paper
- Paper d'emballat

NO

- Basses de plàstic
- Paper plàstic (de carnisseria, pa)
- Paper brut (oli, de pintura o restes de menjar)
- Paper d'alumini
- Paper carbó
- Capes i grapes
- Bateries

Vidre

SI

- Botelles de vidre
- Pots de vidre

NO

- Taps de botelles
- Restes de ceràmica
- Incineradors
- Fluorescents
- Metalls
- Plats i tasses
- Botella plàstica
- "Bris" (pedres)

Envasos

SI

- Bebes
- Envasos de plàstic (Aigua, detergents, jogurts...)
- Basses de plàstic
- Etiquetes de banyeta i de conserves
- Taps metàl·lics
- Balanguanes de porxipan
- Paper d'alumini

NO

- Envasos plens
- Diaris, revistes i cartó
- Paper plàstic (de carnisseria, pa)
- Vidre
- Taps de suro
- Pintura o restes de pintura

Rebuig

SI

- Blancum i fulles
- Grana
- Trossos petits de fusta sense tractar
- Semelles o encornalls que provenen de fusta sense tractar

NO

- Tots aquells que no poden ser objecte de recollida selectiva
- Objectes metàl·lics o voluminosos que puguin avançar als vehicles recollidors
- Residus tòxics o perillosos
- Materials en combustió

Restes de poda

SI

- Altres tipus de residus o terra
- Arrels d'arbres o fassers
- Cosells i jardineres
- Bones, sacs, capans...
- Fusta tractada
- Fulles de fassers

NO

Imágenes 10, 11 y 12. Camión-stand de información medioambiental cedido por el Consell de Mallorca para la Feria de la Playa de Muro y folletos informativos a disposición de los asistentes.



Ajuntament de Muro



Número de actividad: 7	Fecha: 31.07.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA VOLUNTARIA DEL PUERTO DE S'OBERTA (MOLL DELS ANGLESES)	



I NETEJA DEL FONTS MARINS DE S'OBERTA A LA PLATJA DE MURO.



Ajuntament de Muro

DIUMENGE 31/07/2011 10.00 HRS.

AHPM
ASOCIACIÓN HOTELERA PLAYA DE MURO

Area de Medi Ambient
Ajuntament de Muro

Mes informació:
voluntariossinfronteras@gmail.com

UPAM

MIEMBRO A Limpiar el Mundo 2011

MIEMBRO BALLOCCO CARIBL

MIEMBRO Proyecto Burbuja Solidaria III

TAPONES DE PLASTICO PARA AITANA

Aitana es diez años sufre de síndrome pulmonar con franco pulmón con colaterales y necesita 200.000€ para poder operar el pulmón izquierdo.

Tu puedes ayudar

Cada litro de cualquier tipo de tapon de plástico que seas reciclado en una recicladora y así lograr así su vida.

www.aitana.es
Te ayuda un tapon de plástico de Aitana?



Col-laborant amb N' Aitana iiii

A Limpiar el Mundo
MIEMBRO 2011

Eco visual
Comunicación Visual



Imágenes 13, 14 y 15. Cartel publicitario de la actividad, submarinistas introduciéndose en el agua y voluntarios posando con los residuos recogidos en el puerto y sus inmediaciones.

Número de actividad: 8	Fecha: 30.09.11
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2004 DE LA PLAYA DE MURO, DIRIGIDA A LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS DE LAS PLAYAS	



Fotografía 16 . Asistentes al curso de formación sobre el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 implantado en la Playa de Muro.

Número de actividad: 9

Fecha: 31.10.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: RECOGIDA SOLIDARIA DE TAPONES DE PLÁSTICO PARA LA NIÑA AITANA



TAPONES DE PLASTICO PARA AITANA

Aitana de diez años sufre de Artresia pulmonar sin tronco pulmonar con colaterales y necesita 200.000€ para poder operarse el pulmón izquierdo.

Tu puedes ayudarla

Con la recogida de cualquier tipo de tapón de plástico que serán vendidos en una recicladora y así lograr esa meta.

www.lohacemosporti.es



Te sobra un tapón de plástico?



Fotografías 17 y 18. El regidor y técnicos de medio ambiente con los 20 kg de tapones de plástico recogidos.

Número de actividad: 10

Fecha: 12.11.11 y 13.11.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA FERIA DE OTOÑO DE MURO



Fotografías 19, 20, 21 y 22. Imágenes de las diferentes actividades realizadas durante la Feria de Otoño de Muro: planetario móvil, taller de pesca y camión-stand de información ambiental.

Número de actividad: 11 **Fecha: Diciembre 2011**
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE RECOGIDA SELECTIVA ENTRE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO

Informe de Residuos Urbanos de l'Ajuntament de Muro 2011

Area de Medi Ambient
Ajuntament de Muro

Els resultats

Gràcies a la feina de tots

Anys	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
% Reciclatge	8,4	7,9	9,6	11,2	15,1	22,3	27,4

Des de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Muro seguim treballant no sols per recollir més, sinó per ser més eficients en la gestió dels residus i donar un bon servei al ciutadà.

Quedem a la vostra disposició per a qualsevol dubte o suggerència

Area de Medi Ambient
Ajuntament de Muro
Ajuntament de Muro, Plaça Comte d'Àmpúries, nº1
Telf. 97160816 / 663196339 - A/e: jamon@ajmuro.net
CERQUEU-NOS AL FACEBOOK!!

Evolució del rebuig

El rebuig és la fracció no reciclable que s'elimina a la central de Son Reus a través d'un procés d'incineració amb recuperació d'energia.

A l'evolució de la quantitat total de rebuig generada al municipi de Muro des de l'any 2004 fins al 2011, podem observar que la tendència (línia negra) és disminuir la quantitat de rebuig, sobretot i de forma accentuada durant el període 2006-2010.

Anys	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total rebuig (Tn)	2424	2154	2528	2813	2823	2057	2049	1888

Com s'observa a la gràfica, cada any es repeteix que durant els mesos de major ocupació turística la quantitat de rebuig generada al municipi augmenta considerablement.

Total rebuig per mesos (2004-2011)

Els residus i la taxa

Relació Tones de Rebuig i Taxa Municipal per Habitatge

La línia vermella representa la tendència de la taxa anual que ha de pagar cada habitatge de Muro. Aquesta es calcula en funció de les tones de rebuig recollides que s'han hagut d'eliminar a Son Reus i el cost fix dels serveis de recollida.

La línia negra representa la tendència de la taxa d'increment que s'ha de pagar cada habitatge de Muro. Aquesta es calcula en funció de les tones de rebuig recollides que s'han hagut d'eliminar a Son Reus i el cost fix dels serveis de recollida.

La incrementació de la taxa mensualment d'Ajuntament a l'Àrea de Medi Ambient de la incineració segons la taxa aprovada pel Consell de Mallorca. Enguany, la taxa de rebuig incrementada té un cost de 142 €.

En canvi, el tractament de les fraccions reciclables no té cap cost, ja que els consumidors l'hem pagat prèviament amb la compra de residus (vidre, cartó, plàstic o metall).

Gràcies a la recollida selectiva no generem tant de rebuig, cosa que ens permet esmentar les possibles pujades de la taxa d'increment que aprova el Consell de Mallorca.

Com es pot observar a la taxa anterior, l'any 2008 la taxa va augmentar a causa de la implantació del servei municipal de recollida porta a porta. En canvi, l'any 2009 ha de haver una baixada produïda per l'acció de la recollida selectiva de la FCMB (Fracció Orgànica dels Residus Municipals) als hotels i grans restaurants del municipi i dels residus de poda als habitatges de la Plaça de Muro. El tractament d'aquests dos tipus de residus sempre repassa cap cost per a l'Ajuntament ja que no s'envien a la incineració, sinó que s'utilitzen per a fer compostatge.

Participació en el cost total segons activitat (€)

Any	2006	2009	2010	2011	2012
Habitatges	382.951,41	406.827,12	379.983,76	391.831,44	415.183,63
Generadors d'ingredint*	1.146.612,47	1.185.001,90	1.104.917,13	1.048.277,55	1.088.606,31
Comerç	296.354,89	319.164,09	298.207,56	256.997,66	258.882,29
TOTAL	1.825.918,77	1.910.993,12	1.783.208,45	1.697.106,65	1.762.672,23

*Taxa que s'apliquen

A la següent gràfica podem veure el percentatge de participació en el pagament de residus que s'ha calculat en funció de la mitjana dels darrers 5 anys.

Comerç: 10%
Generadors residus: 60%
Habitatges: 30%

Evolució de la recollida selectiva

Comparativa rebuig i reciclat

L'any 2009 es va implantar la recollida selectiva de la FCMB (fracció orgànica) al generador singular i les netes de poda i jardineria als carrers de Plaça de Muro amb un gran èxit de recollida.

El total de tones recollides a partir del sistema porta a porta (2008) ha augmentat considerablement.

Les tones de la fracció orgànica han minuat molt.

A part de minuar les pujades de les taxes d'increment que pagam a l'empresa Tansa, entre tots estem col·laborant en una bona obra en la conservació i estalvi d'energia.

Comparativa anual de les fraccions reciclades (Tn)

La recollida d'emissions Reciclares, tant de plàstic com de metall, ha experimentat un fort increment als darrers anys, gràcies a la implantació de les netes selectives, particulars, comerç, hotels i restaurants.

Al 2009 es va iniciar la recollida selectiva de poda (jardineria) als habitatges de Plaça de Muro. Aquesta mesura es dividirà a poc a poc al compostatge, amb el que s'evitarà la incineració i fins i tot una altra bona acció per medi ambient en general.

L'any 2009 es va iniciar la recollida de la fracció orgànica als generadors singulars (bústies i grans restaurants), la qual ha estat tot un èxit i ha permès aprofitar un recurs molt valuós per a compostar i retornar a la terra.

Els nostres Parcs Verds (Muro i Plaça de Muro)

Quantitat (Tn)	Percentatge (%)	
Electrodomèstics i Residus amb CFC	20,07	2,5
Electrodomèstics i Residus sense CFC	16,04	2,0
Electrodomèstics i Residus metàl·lics	23,47	2,9
Residus voluminosos	176,52	22,8
Residus i netes de construcció i demolició	526,89	66,8
Perillsos	36,20	4,5
OR vegetal i líquida	23,39	2,9
Altres (Guix, flassos, pneumàtics, amoniac...)	4,16	0,5
TOTAL	804,23	100,0

Tipologia dels residus

- Electrodomèstics i Residus amb CFC
- Electrodomèstics i Residus sense CFC
- Electrodomèstics i Residus metàl·lics
- Residus voluminosos
- Residus i netes de construcció i demolició
- Perillsos
- OR vegetal i líquida
- Altres (Guix, flassos, pneumàtics, amoniac...)

A Muro i a la Plaça de Muro, disposem de Recus Verds on pots depositar tot allò que no necessites de manera controlada. Recordem que al Parc Verd ensuar també és important pagar cada residu segons un cost diferent de cara al seu reciclatge.

A Muro
C/ Carretera de Muro, 10
A Plaça de Muro
C/ Carretera del Bar, 10
C/ Carretera de l'Alfons Ximénez

Imágenes 23, 24, 25, 26 y 27. Informe de residuos elaborado por el área de medio ambiente con los datos correspondientes a los resultados de la recogida selectiva del municipio desde el año 2006 al 2011.