



ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL REALIZADAS

BANDERA AZUL 2013









Número de actividad: 1 Fecha: 20.03.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: RECOGIDA SOLIDARIA DE TAPONES DE PLÁSTICO PARA LA ASOCIACIÓN ARKA TAPONES SOLIDARIOS

OBJETIVOS:

- Recogida municipal de tapones envases de plástico para cederlos a la Asociación ARKA Tapones Solidarios.
- Colaborar con esta asociación que utiliza las ganancias de la venta de los tapones a un reciclador para ayudar a niños con problemas de salud.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Población en general.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

 Combinar solidaridad, medio ambiente y reciclaje aprovechando la fuerte implantación de la recogida selectiva de residuos que existe en Muro desde hace años.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluye una fotografía del día en que los servicios municipales de recogida de residuos transportaron unos 500 kg de tapones de plástico a un almacén de la población en la población vecina de Inca.

MÉTODO:

- El Ayuntamiento recoge los tapones que trae la población en general y los comercios en particular, que a su vez los recogen en sus locales.
- De esta manera los comercios actúan de ampliadores de la actividad y el Ayuntamiento coordina su transporte a la sede de la Asociación.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:

Durante unos meses se recogen aproximadamente 500 kg de tapones que se transportan a la asociación.

La actividad no se ha interrumpido y seguirá en marcha mientras los vecinos depositen tapones en los diferentes comercios y en el Ayuntamiento





Número de actividad: 2 Fecha: 23.03.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CELEBRACIÓN DE LA HORA DEL PLANETA

OBJETIVOS:

- Concienciar a la población sobre la necesidad de ahorrar energía haciendo un uso coherente de la misma.
- Contribuir a la disminución de emisiones contaminantes resultantes del uso de combustibles fósiles para generar electricidad.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Población en general

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

- Todos podemos aportar nuestro grano de arena para disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, particulares, empresas, administración, etc.
- Simplemente uniéndose a la celebración de la Hora del Planeta se lanza un mensaje a la población a la vez que se ahorra energía.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluye el certificado de la entidad WWF organizadora del evento, acreditando que la participación del Ayuntamiento de Muro.

MÉTODO:

- El Ayuntamiento organiza y publicita a través de facebook la celebración de la Hora del Planeta y anima a la población a apagar las luces entre las 20:30 horas y las 21:30 horas del 23 de Marzo.
- El Ayuntamiento se compromete a desconectar la iluminación de los dos lugares más emblemáticos del pueblo, la *Plaça Comte d'Empúries* y la Iglesia Parroquial Sant Joan Baptista.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:

La actividad se considera fructífera desde el punto de vista de la concienciación.





Número de actividad: 3 Fecha: 26.03.13 // 27.03.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: VISITA A LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE MURO CON ALUMNOS DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS DE MURO

OBJETIVOS:

- Promover la conciencia ambiental de la población escolar en relación al saneamiento de las aguas residuales del pueblo.
- Ayudar a los niños y niñas a conocer in situ a dónde se dirigen las aguas grises de sus domicilios cuando tiran de la cadena o usan un grifo.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

70 alumnos de Primaria del Colegio San Francisco de Asís de Muro (dos visitas en dos días diferentes de unos 35 alumnos cada una)

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

Transmitir a los niños y niñas del Colegio la importancia de la depuración o regeneración de las aguas residuales, así como estacar que el destino final del agua depurada es retornarla de nuevo al medio en las condiciones físico-químicas que marca la legislación vigente. En el caso de esta depuradora el agua depurada se vierte al torrente de Muro.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la jornada.

METODO:

- El técnico de medio ambiente del Ayuntamiento contacta con ABAQUA, agencia de la Consejería de Medio Ambiente que gestiona la depuradora de Muro, para concertar las dos visitas, una para cada curso interesado.
- ABAQUA autoriza las visitas y pone dos de sus técnicos a disposición de los escolares para guiarlos por las instalaciones y dar las explicaciones pertinentes.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:





Número de actividad: 4 Fecha: 07.04.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: MUESTRA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MARCO DE LA FERIA ANUAL DE *SANT FRANCESC*

OBJETIVOS:

- Dar a conocer alimentos frescos y ecológicos producidos sin pesticidas por agricultores de la isla.
- Promover el uso de las energías renovables entre los vecinos y empresarios del municipio.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Población en general.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

- Transmitir a la población la necesidad de adquirir hábitos de vida más respetuosos con el medio ambiente, por ejemplo el consumo de productos agrícolas ecológicos y el uso de energías renovables como la energía solar.
- Con ello contribuimos a mejorar la salud del medio ambiente la nuestra propia.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la muestra.

MÉTODO:

- El Ayuntamiento organiza anualmente la Fira de Sant Francesc, principal feria de muestras del municipio.
- Aprovechando este marco se invita a participar a diversas empresas dedicadas a la venta e instalación de placas solares y también a agricultores ecológicos de la isla.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:

La gran afluencia de público a la feria da como resultado un balance muy positivo de la actividad.





Número de actividad: 5 Fecha: 05.06.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN LA PLAYA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE

OBJETIVO:

 Promover la conciencia ambiental de la población infantil en relación con el medio natural en general en un entorno especialmente frágil como la playa.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Turistas en edad infantil y escolares de dos cursos de primaria del Colegio San Francisco de Asís de Muro.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, la Asociación Hotelera de Playa de Muro, en colaboración con UNICEF y con el Ayuntamiento de Muro, organiza una serie de actividades con las que se pretende concienciar a los más pequeños sobre el acceso al agua y los recursos para construir infraestructuras, promover hábitos saludables y capacitar a comunidades, municipios y gobiernos para crear y mantener los sistemas necesarios para que se cumpla el Derecho Humano al Agua y el Saneamiento.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la jornada.

METODO:

- Se publicita la actividad en todos los hoteles y en la zona turística mediante carteles, en la web de la Asociación Hotelera de la Playa de Muro y del Ayuntamiento.
- El taller consistió en explicaciones, por parte de educadores ambientales de UNICEF, sobre la importancia del agua y del acceso a ella por parte de la población mundial.
- La actividad duró unas tres horas y asistieron niños y niñas turistas alojados en hoteles de la zona y escolares del Colegio San Francisco de Asís de Muro.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:





Número de actividad: 6 Fecha: 07.06.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: I JORNADA SOBRE TURISMO Y MEDIO AMBIENTE

OBJETIVOS:

- Promover la conciencia ambiental entre los gestores y directivos de los establecimientos hoteleros de Playa de Muro.
- Reconocer los esfuerzos realizados por el sector turístico del municipio en materia de reciclaje de residuos.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Planta hotelera, generadores singulares de residuos y población en general.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

Esta jornada tiene la tiene la intención de conjugar el mundo turístico con el medioambiental, íntimamente ligados debido a que comparten el mismo espacio, la playa. El Ayuntamiento, consciente de esta realidad y de que el sector turístico es el motor de la economía de la zona y de que se debe conservar y mejorar el entorno donde se desarrolla, le dedica los esfuerzos necesarios.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen el cartel anunciando la actividad, una muestra del diploma entregado a los generadores singulares de residuos y varias fotografías del evento.

METODO:

- La actividad, organizada por el Ayuntamiento, se publicitó en todos los hoteles y en la zona turística mediante carteles, en la web del Ayuntamiento y en el Facebook del área de medio ambiente.
- La jornada consistió en la exposición de varias ponencias por parte de expertos en temas de gestión ambiental de playas, balizamiento ecológico de la Playa e Muro, eficiencia energética en establecimientos turísticos y gestión de residuos en los generadores singulares de Muro.
- La actividad concluyó con la entrega de diplomas a la excelencia en gestión de residuos a los 26 establecimientos que han conseguido bonificación en la tasa municipal de recogida y eliminación de residuos por haber separado correctamente los residuos en 5 fracciones (papel-cartón, envases de vidrio, envases ligeros, materia orgánica y rechazo).
- A la jornada asistieron el Director Insular de Residuos del Consell de Mallorca, el alcalde de Muro, el teniente de alcalde y el regidor de medio ambiente, que hicieron entrega de los diplomas.

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:





Número de actividad: 7 Fecha: 21.06.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA ESCOLAR EN LA PLAYA CON ALUMNOS DEL COLEGIO PÚBLICO GUILLEM BALLESTER I CERDÓ DE MURO

OBJETIVOS:

- Promover la conciencia ambiental de la población escolar en relación con los ecosistemas de playas.
- Dar a conocer a los alumnos la gestión municipal del litoral, la explotación de las playas que hace el Ayuntamiento y la necesidad de servicios que ello conlleva (limpieza, salvamento, hamacas, etc)

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

75 alumnos de Primaria del Colegio Público Guillem Ballester i Cerdó.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

Transmitir a los niños y niñas del Colegio la necesidad de conservar las playas, tanto si son urbanas como naturales, ya que constituyen el principal motor económico de la zona y deben mantenerse limpia, en buen estado de conservación y con los servicios necesarios para los usuarios.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías de la jornada.

METODO:

- El técnico de medio ambiente del Ayuntamiento 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 playa.
- El Ayuntamiento patrocinó el transporte en autocar de los 75 escolares al Sector I de la Playa de Muro.
- Durante la jornada el técnico de medio ambiente explicó a los alumnos cómo son las tareas de limpieza de la playa, cómo funciona la máquina de cribado y qué tareas de conservación de la playa se han llevado a cabo (instalación de captadores de arena, carteles de prohibido circular por las dunas, retorno de Posidonia al mar, etc).
- Además, los alumnos recibieron explicaciones del Coordinador de Playas y del responsable de la empresa concesionario de vigilancia y socorrismo acerca de las funciones del Servicio Público de Salvamento y de la Unidad de Policia Acuática de Muro (SPS y UPAM).

EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES:





Número de actividad: 8 Fecha: 25.06.13

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:

- Promover al conocimiento y hacer públicos los resultados obtenidos durante la temporada anterior en relación con el sistema de gestión ambiental de 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 los concesionarios que desarrollan su actividad sobre la playa (socorristas, limpieza, hamaqueros, policía acuática, Balnearios, etc)

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

- 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.
- Explicar que de ello depende la actividad económica no sólo de estos trabajadores sino de la mayor parte de habitantes de la zona.
- Este año el sistema de gestión ambiental tiene mayor relevancia si cabe, debido a que el Ayuntamiento acaba de obtener el certificado EMAS en reconocimiento a la gestión de sus playas.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías del evento.

MÉTODO:

■ La asesora especialista en sistemas de gestión de playas, repasa con los asistentes los resultados obtenidos durante la temporada anterior, los datos de usuarios, consumo de agua, electricidad, gasoil, etc. Así como la importancia de minimizar los impactos ambientales en la playa de estas actividades tan necesarias para su explotación.

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 en el 2010 y renovada en 2013 y a la reciente certificación EMAS obtenida por el Ayuntamiento por la gestión de sus playas.





Número de actividad: 9 Fecha: 26.07.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE UNA ZONA Y DE VARIOS ACCESOS DE LA PLAYA DE *ES COMÚ* POR PARTE ALUMNOS DE LA ESCUELA MUNICIPAL DE VERANO

OBJETIVOS:

- Promover la conciencia ambiental de la población escolar en relación con los ecosistemas de playas naturales que se conservan en la zona.
- Conseguir que se sientan partícipes de la conservación y el mantenimiento de la playa virgen del municipio conocida como Es Comú.
- Alertar a la población escolar 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.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Alumnos de la escuela municipal de verano.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

Transmitir a la población la necesidad de mantener la costa libre de residuos y en buenas condiciones medioambientales. 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 ya es conveniente cuidarla.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

En el anejo de este documento se incluyen dos fotografías del evento.

METODO:

- El coordinador de la escuela de verano y el técnico de medio ambiente se reunen con la intención de organizar una actividad de educación ambiental para los niños y niñas a la vez que visitan la playa.
- La actividad de limpieza duró unas dos horas, de las 9.00 h a las 11.00 h.
 Después de la actividad los alumnos aprovecharon para bañarse y descansar en la playa.
- El Ayuntamiento subvencionó el transporte de ida y vuelta en autocar.

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 1.000 m2 de playa y zona dunar.





Número de actividad: 10 Fecha realización: 04.12.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN EN LAS DUNAS DE LA PLAYA DE *ES COMÚ DE MURO* (PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA DE MALLORCA)

OBJETIVOS:

- Visitar la zona dunar costera del parque natural de s'Albufera conocida con el nombre de Es Comú, situada íntegramente en el municipio de Muro.
- Participar activamente en la regeneración de las dunas del parque natural de s'Albufera.

GRUPOS DE POBLACIÓN DESTINATARIOS:

Alumnos de 2º curso de ESO del IES Albuhaira de Muro.

CONTENIDO/MENSAJE DE LA ACTIVIDAD:

 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.

APÉNDICES/EJEMPLOS:

ESTA ACTIVIDAD TODAVÍA NO SE HA REALIZADO YA QUE ESTÁ PREVISTA PARA EL MES QUE VIENE.

SE ENVIARÁN FOTOS A ADEAC SI ASÍ LO REQUIERE LA ASOCIACIÓN.

MÉTODO:

- El técnico de medio ambiente y el coordinador medioambiental del IES Albuhaira de Muro se reunieron y decidieron organizar conjuntamente esta 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 una jornada de reforestación de la zona dunar del parque natural, que se encuentra en el municipio de Muro, dirigida a los alumnos de 2º de ESO.
- El Ayuntamiento subvencionará el transporte en autocar de los 60 escolares a la zona de Es Comú.
- Una vez en el Parque, los educadores ambientales de s'Albufera explicarán la actividad que se va a realizar. Ésta consistirá en llevar a cabo la plantación de diversos ejemplares de especies autóctonas de zonas dunares como el ginebró (Juniperus oxicedrus var. Macrocarpa), la sabina (Juniperus phoenicia) o el borró (Ammophila arenaria).

EVALUACIÓN, CONCLUSIONES Y REPERCUSIÓN:

ESTA ACTIVIDAD TODAVÍA NO SE HA REALIZADO YA QUE ESTÁ PREVISTA PARA EL MES QUE VIENE.

SE ENVIARÁN FOTOS A ADEAC SI ASÍ LO REQUIERE LA ASOCIACIÓN.





ANEJO I

DOCUMENTOS Y FOTOGRAFÍAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL 2013

Número de actividad: 1 Fecha: 20.03.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: RECOGIDA SOLIDARIA DE TAPONES DE

PLÁSTICO A LA ASOCIACIÓN ARKA



Fotografía 1: Tapones de plástico recogidos en el Ayuntamiento y cedidos a la asociación benéfica ARKA TAPONES SOLIDARIOS





Número de actividad: 2 Fecha: 23.03.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CELEBRACIÓN DE LA HORA DEL PLANETA



Documento 1: Certificado de participación en la Hora del Planeta 2013 otorgado por la entidad organizadora del evento.





Número de actividad: 3 Fecha: 17.05.13

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





Fotografías 2 y 3. Personal de las empresas de salvamento y limpieza de playas atendiendo a las explicaciones en el curso de formación sobre el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 de las playas de Muro.





Número de actividad: 4

Fecha: 07.04.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: MUESTRA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MARCO DE LA FERIA ANUAL DE *SANT FRANCESC*





Fotografías 4 y 5. Imágenes de la muestra energías renovables y de productos ecológicos en el marco de la *Fira de Sant Francesc 2013*..





Número de actividad: 5 Fecha: 05.06.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER INFANTIL EN LA PLAYA CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE





Fotografías 6 y 7. Imágenes de los participantes en el taller infantil del Día Mundial del Medio Ambiente, organizado por la Asociación Hotelera de Playa de Muro con la colaboración de Unicef y del Ayuntamiento.





Número de actividad: 6 Fecha: 07.06.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA TURISMO Y MEDIO AMBIENTE Y ENTREGA DE DIPLOMAS EN GESTIÓN DE RESIDUOS EN HOTELES















Documentos 2 y 3. Cartel anunciador de la jornada y muestra de unos de los diplomas entregados.











Fotografías 8, 9 y 10. El coordinador de playas en plena ponencia sobre el balizamiento ecológico, asistentes a la jornada y autoridades entregando los diplomas a la excelencia en gestión de residuos, respectivamente.





Número de actividad: 7 Fecha: 21.06.12

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: JORNADA ESCOLAR EN LA PLAYA CON ALUMNOS DEL COLEGIO PÚBLICO GUILLEM BALLESTER I CERDÓ DE MURO







Fotografías 11, 12 y 13. Alumnos del CP Guillem Ballester i Cerdó atendiendo a la explicaciones del técnico de medio ambiente, del coordinador de playas y del responsable de la empresa de salvamento y socorrismo.





Número de actividad: 8 Fecha: 25.06.13

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





Fotografías 14 y 15. Trabajadores de las concesionarias de limpieza, salvamento, hamacas, sombrillas, artefactos flotantes y chiringuitos en la jornada de formación sobre el sistema de gestión ambiental de la Playa de Muro.





Número de actividad: 9 Fecha: 26.07.13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE UN SECTOR Y VARIOS ACCESOS DE LA PLAYA DE *ES COMÚ* CON ALUMNOS DE LA ESCUELA DE VERANO MUNICIPAL





Fotografías 16 y 17. Alumnos de la escuela municipal de verano recogiendo residuos de la zona dunar de la playa de Es Comú.





Número de actividad: 10 Fecha realización: 04.12.12

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: REFORESTACIÓN EN LAS DUNAS DE LA PLAYA DE *ES COMÚ DE MURO* (PARQUE NATURAL DE LA ALBUFERA DE MALLORCA)

- ACTIVIDAD A REALIZAR CON POSTERIORIDAD AL DÍA QUE SE REDACTA ESTA MEMORIA
- LAS FOTOS PODRÁN SER REMITIDAS SI ADEAC LO REQUIERE