

PROYECTO CEREZOS + BIODIVERSIDAD

MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO

INTRODUCCIÓN

CEREZOS + BIODIVERSIDAD, es una iniciativa destinada a la recuperación del cerezo en el ámbito geográfico del Municipio de Tineo (Principado de Asturias). El cerezo, *Prunus cerasus*, y el guindo *Prunus avium*, en el asturiano de la zona Zreizar o Zreizal y Guindal o Guindar, es un frutal que tradicionalmente se ha cultivado en las tierras de este concejo desde tiempos muy remotos. Un frutal de la familia de las rosáceas, que en el municipio lo podemos encontrar desde las zonas más bajas, en torno a los 150 metros sobre el nivel del mar, a los 1.000 metros de altitud en las sierras interiores

Es un árbol, que dada su temprana fructificación, resulta muy importante en la dieta de gran parte de la fauna autóctona de la Cordillera Cantábrica, desde todo tipo de aves, pasando por mamíferos (jabalí, zorro, mustélidos, oso pardo...) e insectos. Un frutal que tiene una gran capacidad de adaptación dentro de los climas templados por lo que en este territorio lo podemos encontrar en las zonas más bajas y en torno a los 800 metros de altitud

Desde hace unos cuarenta años, el cerezo y sus variedades autóctonas, perfectamente adaptadas a las condiciones climáticas de la comarca han venido sufriendo un franco retroceso, fruto sobre todo, de las obras de nuevas infraestructuras viarias: nuevas carreteras y caminos, ampliación de accesos, concentraciones parcelarias... ya que los frutales, y muy especialmente el cerezo, se localizaban en los bordes de las propiedades. Esta situación, junto a la introducción de variedades foráneas, raras veces adaptables, y la práctica desaparición de la técnica del “inxierto” (injerto) en las comunidades rurales, ha propiciado que el cerezo se encuentre en franco retroceso en los territorios objeto del presente proyecto con los consiguientes efectos en el paisaje y sobre todo en la biodiversidad.

El proyecto pretende conseguir de manera directa la plantación de nuevos árboles que sirvan a la vez, para recuperar unas variedades que están prácticamente desapareciendo, la plantación de nuevos árboles que favorezcan la dieta de la fauna local, la recuperación del paisaje tradicional y la recuperación y promoción del injerto tradicional como mecanismos o herramienta de conservación de la especie en el tiempo y en el espacio geográfico anteriormente definido.

Definíamos el objetivo global del proyecto como la recuperación de la población de cerezos de variedades autóctonas en el Concejo de Tineo con los fines de favorecer la biodiversidad de la comarca, la recuperación del paisaje tradicional, la valorización del árbol como recurso y la conservación de las tradicionales técnicas de injerto que permitan perpetuar la especie en el tiempo entre nuevas generaciones

Como objetivos específicos, nos habíamos marcado los siguientes:

- Recuperación del cerezo como dieta alimenticia de la fauna autóctona de la zona y del paisaje tradicional
- Recuperación de la técnica del injerto tradicional entre nuevas generaciones
- Creación de empleo directo
- Valorización de otros usos del cerezo, especialmente el valor maderero del mismo
- Implicación de la sociedad en la conservación del patrimonio natural y cultural del concejo

Para ello, también se habían marcado unos resultados:

- Recuperación del cerezo como dieta alimenticia de la fauna autóctona de la zona y del paisaje tradicional: **plantación de 3.000 nuevos cerezos de variedades autóctonas**, en el territorio administrado por el Concejo de Tineo, tanto en espacios públicos como privados
- **Formación de 12 alumnos/as** en la técnica del injerto tradicional mediante la impartición de un taller
- **Creación de dos puestos de trabajo directos**. Exclusivamente trabajadores /as empadronados/as en el municipio.
- **Celebración de unas jornadas sobre el valor del cerezo como recurso endógeno.**
- **Creación de blog del proyecto**, mediante el cual, se pueda fomentar la participación y aportaciones de asociaciones, entidades o particulares al desarrollo del proyecto, como mecanismo de retroalimentación del propio proyecto.

De acuerdo a las actividades programadas:

Plantación de 3.000 cerezos y guindos de variedades autóctonas. El proceso comenzará con una selección de las variedades tradicionales de cerezas más arraigadas en el territorio, especialmente las denominadas mul.larinas, francesas, piconas, negrinas o ácidas, localizando árboles con buenas condiciones que permitan ser usados como padres de las futuras generaciones. Para esta parte de la actividad, se buscará el asesoramiento de personas que vivan en la zona rural, que son las que poseen los mejores conocimientos sobre el tema. Posteriormente, en el invierno en los montes del concejo, se realizará una recolección de patrones francos de cerezo. El cerezo y guindo silvestres que crecen en los bosques en la mayor parte de los casos, nace de las raíces de árboles adultos, pero no puede desarrollarse por la excesiva sombra en la que se ve rodeado. Sacar estos patrones francos en este proyecto, será una forma de dar una oportunidad a estos árboles a la vez que se nutre al proyecto de un material genético de plena calidad. Estos patrones francos, serán replantados en una finca seleccionada para

el proceso donde se efectuará las labores de injerto de los mismos. Este injerto se realizará en el mes de Marzo y los plántones serán mantenidos en la finca hasta el siguiente invierno, momento en el que se podrá realizar la plantación definitiva de los mismos. Todas estas acciones, se realizarán de manera totalmente ecológica evitando el uso de herbicidas, abonos u otros productos fitosanitarios. Una vez finalizado el proceso, los árboles se repartirán entre propietarios del municipio que quieran plantarlos en sus propiedades, paralelamente, la organización del proyecto también efectuará plantaciones en espacios públicos del concejo con el objetivo de promocionar especies autóctonas en decoración frente a otras variedades alóctonas.

Formación de 12 alumnos/as en la técnica del injerto tradicional mediante la impartición de un taller, de tal manera que no solo sirva para la conservación del cerezo, sino también para otras especies de frutales tradicionales. Estos talleres, serán impartidos por personas procedente del área rural con gran experiencia en el tema, que formen a los/as beneficiarios/as en la técnica del injerto por hendidura y por contacto en bisel, que se presentan como las formas más efectivas de injerto para el cerezo. Este Taller, realizará la actividad de manera totalmente ecológica, evitando el uso de hormonas o cualquier tipo de fitosanitarios.

Celebración de unas jornadas sobre el valor del valor endógeno del cerezo y el guindo como recurso, con ponencias sobre el uso del fruto en gastronomía, conservación y comercialización. También se incluirá en las jornadas, ponencias sobre el valor maderable del cerezo y de su valor para la biodiversidad

Convocatoria de pruebas de selección del personal a contratar, con una discriminación positiva para trabajadores empadronados en el municipio, con especial incidencia en demandantes de primer empleo y reservando un 50 % de los puestos convocados para mujeres.

Creación de un blog específico del proyecto. Diseño y mantenimiento. Establecimiento de relaciones con colectivos sociales que deseen implicarse en el proyecto

Elaboración de un plan de difusión del proyecto con una presentación oficial, emisión de notas de prensa a medios de comunicación, inclusión de contenidos en publicaciones municipales y comarcales, diseño y elaboración de paneles y posters con el objetivo de incluirlos en eventos y actividades en las que el Ayuntamiento este presente u organice (Feria Internacional de muestras de Asturias, Feria de la Ascensión de Oviedo, Feria Internacional de los Aprovechamientos Forestales, Feria del Puerro de Sahagún de Campos, Feria de la Minería...)

Como recursos humanos de la acción se proponían los siguientes empleados asignándoles las pertinentes funciones:

La Dirección del proyecto, correrá a cargo del Coordinador del Departamento de Medioambiente, Pablo Osendí, que a su vez será en encargado de la comunicación del proyecto (material promocional, comunicados de prensa, administrador del blog, organización de la jornada, organización del Taller...), también efectuará los estudios previos destinados a localizar árboles padres en buenas condiciones de las variedades tradicionales. Dedicará un 50 % de su jornada laboral a tal fin,

Siguiendo con el personal propio, la Técnico en Turismo, M^a José González, sera la encargada del diseño gráfico de los materiales publicitarios del proyecto y la persona encargada de realizar la promoción del proyecto en eventos y ferias en los que el ayuntamiento esté presente.

Las funciones de Ana M^a González, serán la de administración y secretaría del proyecto, al igual que la trabajadora anterior, dedicarán una octava parte de su jornada laboral, a las funciones asignadas dentro del proyecto C+B.

Los trabajos de campo serán asignados a dos personas contratadas a tal fin, que llevarán el grueso del trabajo de campo: recolección de patrones francos, replantación, cuidado y mantenimiento de la plantación, injertos, recolección de esquejes, plantación en espacios públicos, reparto de plántulas...dedicando el cien por cien de su jornada a este proyecto y contando en acciones puntuales con el apoyo de otros tres trabajadores del ayuntamiento de Tineo, adscritos a la Brigada de Medioambiente que dedicarán una octava parte de su jornada laboral al apoyo a las mencionadas acciones

ACTUACIONES EFECTUADAS

RECUPERACIÓN DE PLANTONES DE VARIEDADES TRADICIONALES

Desde Enero de 2010, se comenzó con las labores de preparación de la finca- vivero experimental situada en Luciernas, localidad del municipio situada a unos 15 kilómetros de la capital del municipio, en dirección norte, a una altura aproximada de 400 metros sobre el nivel del mar. Esta finca, fue cedida por un vecino del municipio, ya que su ubicación, respondía perfectamente a la idea del proyecto, ya que se encontraba en un punto de fácil acceso para la carga y descarga, situada en un punto en el que los corzos no acceden al estar situada entre dos carreteras y dentro de una localidad lo que hacía más factible su vigilancia.

En un primer momento, se efectuaron las pertinentes labores de limpieza y fresado del terreno para conseguir una homogénea plantación eliminando las malas hierbas que poblaban la finca. En ningún momento, se usaron herbicidas de ningún tipo para su correcto mantenimiento, sino que se recurrió al trabajo manual para mantener la limpieza del vivero.

Una vez confirmada la ubicación de la finca vivero, se dio comienzo a la recolección de patrones francos en los caminos, montes y baldíos del municipio. Los cerezos son unos árboles que en determinadas circunstancias, sobre todo en zonas boscosas, desarrollan a partir de sus raíces nuevos árboles como garantía de supervivencia del árbol primitivo. Estos nuevos brotes, en general no logran su objetivo, ya que la masa boscosa circundante evita su crecimiento, muriendo en un altísimo porcentaje. Podía parecer ridículo, el arrancar ejemplares del bosque para trasladarlos a una finca vivero, pero hay que tener en cuenta que precisamente, lo que hemos hecho, ha sido multiplicar la esperanza de éxito del nuevo árbol, ya que es muy difícil que esos nuevos árboles, logren su crecimiento en esas zonas boscosas o bordes de caminos. Esta recolección, se

llevó a cabo en prácticamente todo el área municipal, recogiendo ejemplares en las zonas de Bárcena del Monasterio, Navelgas, El Rodical, El Rindión, Calleras, Santianes, Arganza, Miño, Muñalén, Naraval, Tronco, Francos, Bustiello, Tablao, Soto de la Barca o Tuña.

Los árboles recogidos, en un primer momento, se plantaban en la finca vivero de manera provisional, a la espera de su injertado. En total, se recolectaron 5.095 cerezos. Del total de cerezos recogidos, se efectuó una clasificación de los mismos, de acuerdo a su grosor y calidad de raíz, de tal manera que los mejores fueron seleccionados para ser injertados posteriormente y los más delgados o con una raíz en peores condiciones, se plantaron directamente. Esta premisa, tenía por objetivo intentar conseguir un mayor índice de efectividad en la labor del injertado.

Paralelamente a esta recogida de plántones, se efectuó una prospección de las variedades que se podrían usar para el injertado. Para ello, se contactó con veteranos vecinos del municipio que conocedores de la materia, informaron de la existencia de varios tipos de cerezas en el ámbito geográfico del municipio de Tineo. Uno de los problemas con los que nos encontramos en este primer momento, fue la realidad del asturiano de la zona, que nos ofrecía distintas nomenclaturas para una misma variedad dependiendo del área del municipio en la que nos encontremos.

Con estas premisas, se seleccionaron las siguientes variedades: Agustina, Francesa, Mul.larina, Cordobesa, Amargona, Naviana o Naviega, Negrera, Negra Picon, Blanquera, Praviana, Santuyana, Mul.lar, Negra brava o Negrina y Roja Brava, un total de 13 variedades de las que solamente tres, eran variedades negras frente a una decena de variedades rojas. Los esquejes de estas variedades fueron recogidos en las siguientes localidades: Luciernas, Orderias, Yerbo, Zardaín, Casares, Soto de la Barca y Santianes, efectuando un total de 2.363 injertos sobre patrón franco autóctono.

La recolección de esquejes, tuvo lugar entre Febrero y Marzo, seleccionando los árboles, empaquetando y etiquetando los manojos de esquejes de acuerdo a la variedad y localidad de origen de los mismos. La conservación de los esquejes, se efectuó en una nevera, desde el día de su corte al día del injertado.

Las labores de injertado se efectuaban en la propia finca vivero, bien con los patrones directamente plantados o bien con los patrones recolectados antes de su plantación definitiva. La técnica elegida para el injertado, fue la conocida como injerto por hendidura en la mayor parte de los injertos. Esta técnica en líneas generales, consiste en un corte transversal del patrón, sobre el que se practica una hendidura. En esta hendidura del tronco, se introduce uno o dos esquejes, dependiendo del grosor, de tal forma, que las cortezas del patrón y del esqueje, queden pegadas. Una vez realizada esta labor, se precinta el injerto con cinta adhesiva que selle totalmente el contacto entre los dos elementos. En esta labor de injertado, se buscó la forma más parecida a la tradicional, pero con los condicionantes que ofrecían la gran cantidad de plántones y el tiempo limitado para los injertos. Se renunció en todo momento al uso de productos

usados en viveros, más modernos, como hormonas de enraizamiento, masillas de sellado...

Una vez, efectuados los injertos, se realizaba la plantación en la finca- vivero, clasificando las filas de cerezos de acuerdo a las diferentes variedades y llevando paralelamente un libro registro de la plantación, donde se iban reflejando la cantidad de árboles y su variedad por fila para tener en cuenta los índices de éxito de los injertos.

Después de la plantación de la totalidad de los patrones y una vez efectuada toda la labor de injertado, se comenzó un control de la misma, con periódicas limpiezas de malas hierbas de manera manual y un control del éxito de los injertos.

Así mismo, se colocó un cartel señalizador del proyecto, que evidentemente incluía los logotipos del Ayuntamiento de Tineo como promotor del proyecto y el de la FB como patrocinador de la iniciativa.

CELEBRACIÓN DE UN TALLER DE INJERTADO TRADICIONAL.

Reproducimos los comunicados subidos a nuestra página Web sobre el Taller:

El próximo día 13 de Marzo, celebraremos el primer Taller de Injertado dentro del proyecto Cerezos + Biodiversidad, que el ayuntamiento de Tineo, a través de su departamento de medioambiente esta desarrollando para la recuperación de las variedades tradicionales de cerezo en su territorio gracias a la financiación que la fundación Biodiversidad ha otorgado al proyecto en su convocatoria de ayudas anuales.

El programa del Taller, es el siguiente:

TALLER DE INJERTADO

NAVELGAS, SABADO 13 DE MARZO DE 2010

10.00 HORAS. Presentación del Taller en la Casa de Cultura de Navelgas

11,00 HORAS: Demostración práctica de selección de esquejes y técnicas de injertado

13,00 HORAS. Visita a la Finca- Vivero del proyecto

14,00 HORAS. Fin de la actividad

PLAZAS LIMITADAS

INSCRIPCIÓN OBLIGATORIA E INFORMACIÓN, EN LOS SIGUIENTES CONTACTOS:

Departamento de Medioambiente.
Agencia de Desarrollo Local, Centro de Promoción Empresarial. Pol. Industrial de la Curiscada,
33877, Tineo
Tfno: 985801976 móvil 607839618

Correo electrónico: elbanzao@aytotineo.es

Esperamos que os animéis a participar. En otro orden de cosas, continúan las labores de preparación de la Finca- Vivero. Hasta la fecha de hoy, se ha acometido la plantación de unos 1.200 plantones injertados con distintas variedades y otros 1.300 árboles de plantación directa, un total de 2.500 plantones recogidos en su totalidad en los montes del Concejo que nos garantizan un material genético de primer orden.



Finca- Vivero Experimental del proyecto en la localidad de Luciernas que los alumnos del Taller visitaron como colofón al mismo



Monitores y alumnos del Taller, recogiendo esquejes en Navelgas

El pasado Sábado, día 13 de Marzo, el proyecto Cerezos + Biodiversidad del Ayuntamiento de Tineo, celebró un Taller de Injertado Tradicional, en el marco de las actividades programadas en este proyecto, que persigue la recuperación de las variedades tradicionales de cerezo en este municipio del Suroccidente asturiano. Este proyecto, cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, que ha consignado una ayuda de aproximadamente 60.000 euros para el desarrollo del mismo.

El acto de presentación del Taller, tuvo lugar en la Casa de Cultura de Navelgas, donde 13 alumnos se dieron cita para conocer los secretos de esta ancestral técnica. El Concejal Delegado de Medioambiente, Hilario López y el responsable del proyecto, Pablo Osendi, explicaron a los participantes las ideas básicas del programa de recuperación del cerezo previamente al comienzo de las actividades.

Francisco Álvarez de Yerbo y Samuel Rodríguez de Zardaín, dos veteranos conocedores del injerto, actuaron como monitores del mismo. En palabras de los responsables del Taller, se eligió estas personas porque atesoran una experiencia de más de medio siglo en el arte del injerto, y quienes mejor para transmitir su sabiduría que aquellos que han mantenido estos conocimientos populares durante tanto tiempo.



Presentación del Taller en la Casa de Cultura de Navelgas

En primer lugar, los participantes, realizaron un recorrido por Navelgas, donde los monitores explicaron la manera de seleccionar los esquejes de los árboles madre. También realizaron un primer injerto sobre cerezo como muestra, antes de que la intensa lluvia hiciera acto de presencia. Posteriormente, los alumnos regresaron a la Casa de Cultura de Navelgas, donde se les explicó diversos tipos de injerto: por hendidura, bisel, yema o contacto, finalizando esta explicación con una fase práctica, donde todos los alumnos realizaron injertos sobre cerezos facilitados por la Organización.

La segunda parte del Taller, se desarrolló en la localidad de Luciernas, hacia donde los alumnos se desplazaron para comprobar, como se realizaban injertos sobre árboles de mayor porte, donde la forma de injerto es distinta. Los monitores realizaron el injertado de dos cerezos mediante la colocación de esquejes en la corteza, "insierto al arna", en el asturiano de la zona, respondiendo a la vez, a todas las preguntas y dudas que los alumnos les formularon.

El Taller concluyó con una visita a la Finca- Vivero Experimental, que el proyecto C+ B tiene en esta localidad de Luciernas, donde los responsables les mostraron una plantación de más de 3.000 cerezos recolectados de los montes del Concejo, de los cuales, unos 1.800 se encuentran injertados con variedades tradicionales de la zona: cerezas agustinas, amargonas, picona negra, negrera, praviana, santullana, francesa, negrina, roja brava, mul.larina, blanquera y cordobesa, cuyos resultados se repartirán a los vecinos del municipio en el próximo invierno.



Paco Gómez, injertando un cerezo

La próxima cita de este proyecto, será el 25 de Marzo, coincidiendo con el Día del Árbol, fecha en la que alumnos del Concejo, realizarán una plantación de cerezos en el Monte denominado Chano la Muela, en términos de la parroquia de Naraval

Esta iniciativa, también quisimos llevarla a la escuela, con los talleres “Injertando Futuro”, destinados a alumnos/as de los colegios Príncipe Felipe de Navelgas y CP el Pascón de Tineo, para ello, aprovechamos las actividades de cada colegio en relación al Día del Arbol, reproducimos los comunicados emitidos en relación a esta actividad:

El proyecto Cerezos + Biodiversidad, que la Concejalía de Montes y Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, está desarrollando en este concejo, con el objetivo de recuperar este tradicional árbol, tuvo el pasado Jueves, uno de los días más especiales de la temporada, coincidiendo con la celebración del Día del Árbol.

Así, los alumnos y alumnas del CP Príncipe Felipe de Navelgas se desplazaron a la zona conocida como Chano La Muela, en términos de la localidad de Naraval, donde participaron en la plantación de diversas especies autóctonas de nuestros bosques, como abedules, robles, tejos y por supuesto cerezos, tanto provenientes de los viveros de la Consejería, como ejemplares silvestres de los montes de Tineo, proporcionados por este proyecto. El Director General de Montes, D. Joaquín Arce, acudió a este acto acompañado por los concejales del ayuntamiento de Tineo, Hilario López y Marcos Da Rocha, los responsables del colegio y representantes de la Junta Vecinal de Naraval. Esta actividad, excelentemente organizada por el colegio de Navelgas, cuenta con una gran tradición en esta comunidad educativa, ya que se viene desarrollando desde hace más de 20 años. Como en actos anteriores, Samuel Rodríguez, colaborador del proyecto, previamente a la plantación de los árboles, realizó una muestra de injertos tradicionales sobre cerezo silvestre a todos los presentes. Esta acción se enmarca en una actividad del proyecto, los talleres para escolares denominados Injertando Futuro, que tienen por finalidad el tratar de recuperar las técnicas de injertado tradicional entre los más jóvenes. Posteriormente, los alumnos realizaron la plantación propiamente dicha con la ayuda de personal de la empresa ESVACO y de la Brigada Medioambiental del Ayuntamiento de Tineo. Aproximadamente unos 120 cerezos fueron plantados en este Monte Público, por los 70 escolares participantes, en dos partes diferenciadas para permitir el estudio evolutivo de plantones procedentes de vivero o de origen silvestre. Una vez finalizada la actividad en el monte, los responsables de este centro

educativo, continuaron sus actividades en el propio colegio, con la inauguración de un mural elaborado por los alumnos y la entrega de premios de los concursos organizados expresamente para este Día. Paralelamente, en Tineo, los niños y niñas de sexto curso del CP El Pascón, también realizaron en el Recinto Ferial de Santa Teresa, su conmemoración del Día del Árbol. Los 45 participantes, recibieron de manos del responsable del Proyecto, Pablo Osendi, una demostración práctica de las técnicas de injerto y posteriormente participaron en la plantación de 20 cerezos injertados con variedades autóctonas en los espacios verdes de este recinto ferial.

Cerezos + Biodiversidad, es un proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad, entidad dependiente del Ministerio de Medioambiente, Medio Rural y Marino, que seleccionó la propuesta de este ayuntamiento en su convocatoria nacional de ayudas. Cuenta con un presupuesto aproximado de 85.000 euros, de los cuales 62.000 son aportados por la FB.

Además del mantenimiento de la Finca- Vivero Experimental, donde se han plantado 5.000 cerezos silvestres, de los cuales, la mitad han sido injertados con variedades tradicionales, la organización del proyecto, ya trabaja en el desarrollo de una nueva acción, como es la celebración de un curso de aprovechamiento gastronómico de la cereza, destinado a mujeres del mundo rural tinetense, que tendrá lugar en el próximo verano.



Los alumnos y alumnas del CP Príncipe Felipe recibiendo de Samuel Rodríguez una clase de injertado de cerezo silvestre en el taller INJERTANDO FUTURO



El Director General de Montes D Joaquín Arce junto a los representantes del Ayuntamiento de Tineo y de la Junta Vecinal de Naraval



Los escolares del CP El Pascón, también participaron en el día del árbol con la plantación de cerezos en las zonas verdes del recinto ferial de Santa Teresa

CELEBRACIÓN DE CURSOS DE APLICACIONES GASTRONÓMICAS DE LAS CEREZAS: “CEREZAS EN LA COCINA”

Otra de las actividades programadas fue este curso de cocina en el que la cereza fue la estrella, nuevamente reproducimos los comunicados emitidos con esta actividad:

El proyecto Cerezos + Biodiversidad que la Concejalía de Montes y Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, está desarrollando con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, continúa llevando a cabo acciones relacionadas con la recuperación del cerezo en el municipio de Tineo.

Por ello los próximos días, llevarán a cabo los talleres de aplicaciones gastronómicas de la

cereza y la guinda, bajo el título de “Cerezas en la Cocina”. Dos talleres que tienen por objetivo promocionar el uso de estas frutas en la gastronomía de la zona especialmente entre mujeres del mundo rural. Ambos talleres, tendrán 8 horas de duración repartidos en dos jornadas que tendrán como escenario las Escuelas de Obona y la Casa de Cultura de Tineo de acuerdo con el siguiente programa:

TALLER “Cerezas en la Cocina”
OBONA, 30 Junio y 1 de Julio. Escuelas de Obona
TINEO. 5 y 6 de Julio. Casa de Cultura de Tineo
IMPARTIDO POR Esther Freile.
Güen Tastu

HORARIO. De 15,00 a 19,00 horas (Ambas fechas)
PLAZAS LIMITADAS

INSCRIPCIÓN OBLIGATORIA E INFORMACIÓN, EN LOS SIGUIENTES CONTACTOS:
Departamento de Medioambiente.
Agencia de Desarrollo Local, Centro de Promoción Empresarial. Pol. Industrial de la Curiscada,
33877, Tineo
Tfno: 985801976 móvil 607839618
Correo electrónico: elbanzao@aytotineo.es

Estado actual de los plántones en la finca-vivero

El proyecto Cerezos + Biodiversidad que la Concejalía de Montes y Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, está desarrollando con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, continúa llevando a cabo acciones relacionadas con la recuperación del cerezo en el municipio de Tineo.



Las cerezas cobran nuevas utilidades en la cocina

Ayer Miércoles en las Antiguas Escuelas de Obona, tuvo lugar la primera de las jornadas de los talleres denominados “Cerezas en la Cocina”, dos talleres de 8 horas de duración dedicados a las aplicaciones gastronómicas de la guinda y la cereza. El curso, impartido por Esther Freile de la empresa “Güen Tastu”, mostrará a las alumnas participantes, una descripción de la cereza, su historia, variedades, propiedades medicinales y sobre todo, de manera práctica, la fabricación de mermelada, confitura, conservas de cereza, elaboración de licor, fabricación de bombones, tartas o pasteles que tienen en este fruto, su materia prima básica. El proyecto Cerezos + Biodiversidad es una apuesta del Concejo de Tineo, para la recuperación de este árbol en el paisaje del municipio y estos talleres son el mecanismo para llegar a uno de los colectivos beneficiarios de las diversas acciones del proyecto, como es el de

la mujer del medio rural.

La Asociación de Mujeres Río Deyna, ha colaborado activamente en la organización de este curso en colaboración con el Departamento de Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, de tal forma que las 15 plazas disponibles se hayan cubierto totalmente.

El objetivo de esta acción formativa es acercar este fruto a la mujer del municipio de Tineo para promocionar el consumo y cultivo de un árbol tan emblemático como es el cerezo. Una vez finalizado este curso, los próximos días 5 y 6 de Julio, será la Casa de Cultura de Tineo, el escenario de esta muestra culinaria de las cerezas.



La participación en este primer Taller ha cumplido plenamente los objetivos marcados

Estos talleres, se suman a otras iniciativas realizadas en la primavera pasada como fue el cursillo de injertado o los talleres “Injertando Futuro”, destinados a escolares del Concejo. Por otra parte, a finales de otoño, se organizará un reparto gratuito de los cerezos logrados mediante injertos en la finca –vivero que el proyecto tiene en la localidad de Luciernas. Unos 900 ejemplares de distintas variedades de cerezo autóctonas de la zona, se donarán a cualquier persona interesada en su plantación y futuro cuidado.

jueves 8 de julio de 2010

De igual manera que en el anterior taller celebrado en Obona, la Casa de Cultura de Tineo, fue escenario los pasados días 5 y 6 de Julio, de “Cerezas en la Cocina”, un taller de aplicaciones gastronómicas de la cereza, que el Departamento de Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, esta desarrollando en el marco del Proyecto CEREZOS + BIODIVERSIDAD. Una iniciativa que pretende poner en valor el cerezo y sus frutos. El proyecto, está financiado por la Fundación Biodiversidad y presenta un amplio abanico de acciones, desde la recuperación de las especies de cereza tradicionales de la zona, la recuperación de las técnicas de injerto, el valor maderero de este emblemático árbol o el valor medioambiental del mismo.



Detalle de un guindo

El Taller “Cerezas en la Cocina”, tiene por objetivo difundir las aplicaciones gastronómicas de este producto, tanto en repostería como en la elaboración de mermeladas, confituras o licores, una iniciativa dirigida a la mujer del mundo rural que ha tenido una gran aceptación en los dos escenarios en los que se ha celebrado.



A pesar de la corta duración de los talleres, la actividad fue máxima

En este segundo taller, la afluencia ha cubierto nuevamente la totalidad de las plazas previstas para su celebración y ha sido muy bien acogido entre las beneficiarias de la actividad, lo cual es un indicador de la correcta aplicación de las medidas diseñadas en este innovador proyecto.



Esther Freile y sus alumnas con los productos elaborados en el Taller de Tineo

Para finales del próximo otoño, Cerezos + Biodiversidad, continuará con las acciones establecidas en el programa con la celebración de unas jornadas dedicadas al valor medioambiental del cerezo y su aprovechamiento maderero y finalizará con un reparto gratuito de los plántones de especies autóctonas que se están recuperando en la finca-vivero por los responsables del proyecto. Esperamos, que si todo marcha según lo previsto, se puedan repartir unos 1.500 árboles para su plantación en los huertos y prados de este Concejo.



Desarrollo del curso en las cuidadas salas de la Casa de Cultura de Tineo



Las tartas y pasteles con cerezas ocuparon esta segunda jornada del Taller



Una muestra de los diferentes postres elaborados con guindas y cerezas



CELEBRACIÓN DE UNAS JORNADAS SOBRE EL VALOR ENDÓGENO DEL CEREZO COMO RECURSO:

El proyecto C+B, realizará el próximo 25 de Noviembre una jornada marcada en rojo en el calendario de las actividades en la que se repartirán gratuitamente a los vecinos de Tineo interesados, los plantones de cerezo injertados en el marco de este proyecto. La cita, a las 11 de la mañana en la plaza del Ayuntamiento.

También a las cuatro de la tarde en la Casa de Cultura de Tineo, llevaremos a cabo unas interesantes charlas sobre el valor del cerezo desde el punto de vista medioambiental y sobre todo, como alternativa en el sector forestal que esperamos sean del interés de los vecinos del municipio

Adjuntamos el programa de este intenso día

REPARTO DE PLANTONES
TINEO- PLAZA DEL AYUNTAMIENTO
JUEVES 25 NOVIEMBRE

11,00 HORAS: REPARTO GRATUITO DE PLANTONES DE CEREZO

Todas las personas interesadas deberán de cumplimentar una ficha previa con sus datos y comprometerse a la plantación de los mismos en el Municipio de Tineo. Dicha ficha será formalizada en la Plaza del Ayuntamiento

Se repartirán dos plantones injertados por persona y uno sin injertar hasta agotar las existencias

Se seguirá un riguroso orden de llegada en el reparto de los plantones.

CONFERENCIAS

Valor Económico y Medioambiental del Cerezo

TINEO- CASA DE CULTURA
JUEVES 25 NOVIEMBRE.

16,00 horas. Inauguración de las Jornadas

16,30 horas. Presentación de los resultados del proyecto Cerezos + Biodiversidad

17,00 horas. El cerezo como alternativa forestal

17,30 horas. Clausura de las jornadas

CONTACTOS:

Departamento de Medioambiente.

Agencia de Desarrollo Local, Centro de Promoción Empresarial. Pol. Industrial de la Curiscada,
33877, Tineo

Tfno: 985801976 móvil 607839618

Correo electrónico: elbanzao@aytotineo.es

EL CEREZO PROTAGONISTA EN TINEO



En la tarde del Jueves 26 tuvieron lugar en la Casa de Cultura de Tineo, unas jornadas dedicadas al cerezo, bajo el título "Valor medioambiental y económico del cerezo", en estas jornadas, el Coordinador del proyecto, Pablo Osendi, presentó los resultados del programa de recuperación del cerezo en Tineo. a continuación, Marta Ciordia, Técnica del SERIDA, realizó

una exposición sobre las experiencias que este servicio de investigación está realizando en torno al valor maderero del cerezo.



D. Joaquín Arce, Director General de Política Forestal del Principado estuvo presente a lo largo de toda la jornada, realizando la inauguración oficial de las jornadas junto al concejal de medioambiente del ayuntamiento de Tineo, Hilario López



El pasado Jueves el proyecto C+ B, llegó a uno de sus momentos estelares con el reparto de los 1.500 cerezos en la plaza del ayuntamiento de la localidad de Tineo. Una gran cantidad de vecinos, aproximadamente 500 personas, pasaron por el puesto de reparto a recibir los tres cerezos que se distribuyeron a lo largo de la mañana. Las personas interesadas se comprometían a su plantación y a informar a los responsables del proyecto de su evolución.



El Director General de Política Forestal del Principado D. Joaquín Arce estuvo presente en el reparto acompañado del Concejal Delegado de Montes y Medioambiente, Hilario López.



El personal del proyecto se encargó del reparto de los plantones de trece variedades autóctonas de cerezas a lo largo de la mañana.

RESULTADOS OBTENIDOS

Si comparamos nuestras más optimistas previsiones que se reflejaban en la memoria inicial del proyecto con los obtenidos en cada una de las actividades efectuadas en el marco del programa, podemos afirmar sin ningún género de dudas que ha sido un total éxito en cuanto a consecución de los objetivos y participación en las distintas actividades.

En nuestra memoria inicial teníamos marcados una serie de resultados esperados:

- “Recuperación del cerezo como dieta alimenticia de la fauna autóctona de la zona y del paisaje tradicional: **plantación de 3.000 nuevos cerezos de variedades autóctonas**, en el territorio administrado por el Concejo de Tineo, tanto en espacios públicos como privados
- **Formación de 12 alumnos/as** en la técnica del injerto tradicional mediante la impartición de un taller
- **Creación de dos puestos de trabajo directos**. Exclusivamente trabajadores /as empadronados/as en el municipio.
- **Celebración de unas jornadas sobre el valor del cerezo como recurso endógeno**.
- **Creación de blog del proyecto**, mediante el cual, se pueda fomentar la participación y aportaciones de asociaciones, entidades o particulares al desarrollo del proyecto, como mecanismo de retroalimentación del propio proyecto.”

En cuanto al primero de los resultados esperados, la plantación de 3.000 cerezos en el territorio municipal de Tineo, los resultados han sido excelentes. Por un lado, la consecución de los injertos efectuados, un total de 2.363, se lograron un porcentaje cercano al 40 %, que era la cifra con la que se contaba en un principio. Las condiciones meteorológicas de un final de verano muy seco, las labores de mantenimiento, el nulo uso de productos fitosanitarios en la labor de injerto, la acción de aves sobre los esquejes o roedores sobre los patrones, han sido los factores que han condicionado esta cifra de esquejes logrados. Puede parecer un porcentaje muy bajo si lo comparamos con resultados de viveros profesionales, pero no es tan bajo si tenemos en cuenta todos los factores anteriores y sobre todo, el intento de conseguir un producto final lo más ecológico posible.

El control efectuado en la finca- vivero, se refleja en el informe siguiente:

LISTADO DE VARIEDADES DE LA FINCA VIVERO

FILA 1:

45 injertos variedad FRANCESA

Control 10 de Mayo: 31 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 28 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 2:

32 injertos variedad FRANCESA

Control 10 de Mayo: 24 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 22 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 3:

32 injertos variedad FRANCESA

Control 10 de Mayo: 20 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 19 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 4:

74 injertos variedad FRANCESA

Control 10 de Mayo: 47 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 36 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 5:

48 injertos variedad MUL.LARINA

Control 10 de Mayo: 18 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 10 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 6:

77 injertos variedad MUL.LARINA

Control 10 de Mayo: 35 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 31 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 7:

69 injertos variedad MUL.LARINA

Control 10 de Mayo: 43 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 32 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 8:

44 injertos variedad FRANCESA + 30 injertos variedad CORDOBESA

Control 10 de Mayo: 25 injertos logrados + 11 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 24 injertos logrados+ 5 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS / SOTO DE LA BARCA

FILA 9:

45 injertos variedad MUL.LARINA + 20 injertos variedad BLANQUERA

Control 10 de Mayo: 28 injertos logrados +8 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 24 injertos logrados + 2 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS / SOTO DE LA BARCA

FILA 10:

130 injertos variedad AMARGONA

Control 10 de Mayo: 44 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 28 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 11:

129 injertos variedad NAVIANAS o NAVIEGAS

Control 10 de Mayo: 51 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 33 injertos logrados

Procedencia injertos: CASARES

FILA 12:

117 injertos variedad NAVIANAS o NAVIEGAS

Control 10 de Mayo: 51 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 43 injertos logrados

Procedencia injertos: CASARES

FILA 13:

51 injertos variedad NEGRERA

Control 10 de Mayo: 26 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 19 injertos logrados

Procedencia injertos: CASARES

FILA 14

74 injertos variedad BLANQUERA

Control 10 de Mayo: 31 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 21 injertos logrados

Procedencia injertos: SOTO DE LA BARCA

FILA 15

60 injertos variedad MUL.LAR

Control 10 de Mayo: 42 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 36 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 16

43 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 27 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 18 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 17

68 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 27 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 20 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 18

60 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 26 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 22 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 19

52 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 24 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 24 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 20

63 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 22 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 22 injertos logrados

Procedencia injertos: ORDERIAS

FILA 21

25 injertos variedad NEGRA PICONA+ 16 injertos variedad PRAVIANA

Control 10 de Mayo: 13 injertos logrados +10 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 10 injertos logrados + 10 injertos logrados

Procedencia injertos: ORDERIAS / SANTIANES

FILA 22

54 injertos variedad PRAVIANA

Control 10 de Mayo: 51 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 45 injertos logrados

Procedencia injertos: SANTIANES

FILA 23

17 injertos variedad PRAVIANA+ 39 injertos variedad AMARGONA

Control 10 de Mayo: 13 injertos logrados +16 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 10 injertos logrados + 14 injertos logrados

Procedencia injertos: TRONCEO / ORDERIAS

FILA 24

16 injertos variedad AMARGONA+ 64 injertos variedad SANTULLANA

Control 10 de Mayo: 8 injertos logrados +50 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 7 injertos logrados + 42 injertos logrados

Procedencia injertos: ORDERIAS / ZARDAIN

FILA 25

33 injertos variedad SANTULLANA + 54 injertos variedad MUL.LARINA

Control 10 de Mayo: 28 injertos logrados +38 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 25 injertos logrados + 27 injertos logrados

Procedencia injertos: ZARDAIN / L.LUCIERNAS

FILA 26

65 injertos variedad MUL.LARINA + 17 injertos variedad ROJA BRAVA

Control 10 de Mayo: 45 injertos logrados +8 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 37 injertos logrados + 6 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS / L.LUCIERNAS

FILA 27

19 injertos variedad ROJA BRAVA + 51 injertos variedad NEGRA BRAVA o NEGRINA

Control 10 de Mayo: 12 injertos logrados +27 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 9 injertos logrados + 16 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS / TRONCEO

FILA 28

42 injertos variedad NEGRA BRAVA o NEGRINA + 18 injertos variedad NEGRERA

Control 10 de Mayo: 22 injertos logrados +12 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 18 injertos logrados + 6 injertos logrados

Procedencia injertos: TRONCEO / YERBO

FILA 29

7 injertos variedad NEGRERA+ 15 injertos variedad NAVIANA o NAVIEGA + 31 injertos variedad AGUSTINA

Control 10 de Mayo: 4 injertos logrados +7 injertos logrados + 17 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 1 injertos logrados + 7 injertos logrados + 7 injertos logrados

Procedencia injertos: YERBO / LUCIERNAS/ ZARDAIN

FILA 30

9 injertos variedad AGUSTINA + 65 injertos variedad NAVIANA o NAVIEGA

Control 10 de Mayo: 4 injertos logrados +33 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 3 injertos logrados + 22 injertos logrados

Procedencia injertos: ZARDAIN / ZARDAIN

FILA 31

54 injertos variedad NAVIANA o NAVIEGA + 30 injertos variedad AMARGONA

Control 10 de Mayo: 31 injertos logrados +21 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 30 injertos logrados + 13 injertos logrados

Procedencia injertos: ZARDAIN / L.LUCIERNAS

FILA 32

80 injertos variedad MUL.LARINA

Control 10 de Mayo: 33 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 17 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

FILA 33

5 injertos variedad MUL.LARINA + 24 injertos variedad SANTUYANA + 12 injertos variedad NEGRERA + 15 injertos variedad ARGANZA

Control 10 de Mayo: 2 injertos logrados +12 injertos logrados + 5 injertos logrados + 8 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 2 injertos logrados + 10 injertos logrados + 3 injertos logrados + 7 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS/ ZARDAIN/ YERBO/ ARGANZA

FILA 34

45 injertos variedad MUL.LARINA + 29 injertos variedad MUL.LAR

Control 10 de Mayo: 18 injertos logrados +24 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 8 injertos logrados + 17 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS/ L.LUCIERNAS

FILA 35

66 injertos variedad NEGRA PICONA

Control 10 de Mayo: 32 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 26 injertos logrados

Procedencia injertos: YERBO

FILA 75

31 injertos variedad ROJA BRAVA

Control 10 de Mayo: 6 injertos logrados

Control 23 de Noviembre: 2 injertos logrados

Procedencia injertos: L.LUCIERNAS

Resumen de plantación

Variedad	número	porcentaje de éxito
VARIEDAD FRANCESA	227	57,26 %
VARIEDAD MUL.LARINA	488	31,55 %
VARIEDAD CORDOBESA	30	16,66 %
VARIEDAD BLANQUERA	94	24,46 %
VARIEDAD AMARGONA	215	28,83 %
VARIEDAD NAVIANA	380	35,52 %
VARIEDAD NEGRERA	88	32,95 %
VARIEDAD MUL.LAR	89	59,55 %
VARIEDAD NEGRA PICONA	377	37,66 %

VARIEDAD PRAVIANA	87	74,71 %
VARIEDAD SANTUYANA	121	63,63 %
VARIEDAD ROJA BRAVA	67	25,37 %
VARIEDAD NEGRINA	93	36,55 %
VARIEDAD AGUSTINA	40	25,00 %
VARIEDAD ARGANZA	15	46,66 %
<hr/>		
TOTAL	2.363	41,26 %

Si tenemos en cuenta los porcentajes de consecución de los injertos de acuerdo a las variedades con las que se ha trabajado, observamos que las variedades francesa, mul.lar, praviانا y santuyana, presentan los mejores índices de éxito, precisamente las variedades más apreciadas en la comarca. Sin embargo, las variedades más rústicas, si se permite la expresión, han sido las que han presentado unos índices de efectividad más bajo.

Las tres variedades de coloración negra: negrera, negra picona y negrina, han presentado unos índices de logro del injertado, ligeramente más bajos que las variedades rojas, sobre un 36 % de efectividad, frente al 41 % de media del total de la plantación.

No hemos observado diferencias sustanciales en el análisis del éxito de los injertos atendiendo a la procedencia de los esquejes, ya que los índices son similares a la media total, siempre en torno a un 40 %. Una parte importante de los esquejes utilizados en esta experiencia, procedían de la propia localidad en la que estaba situada la finca- vivero, y la media de éxito de estos esquejes fue de un 40,10 %, similar a la media de 41,26 %.

Otro dato reseñable, fue la reducción del porcentaje de injertos conseguidos entre la fecha del primer control, 10 de Mayo de 2010 y la del 23 de Noviembre de 2010: si en mayo, un porcentaje del 51,55 % de los injertos parecían logrados, durante estos seis meses, se perdieron en torno a un 10 % más de árboles, como consecuencia del calor del verano, el efectos de la fauna sobre los árboles (roedores y aves) y las propias labores de mantenimiento del vivero, que también ocasionó alguna baja.

No obstante, consideramos que los trabajos efectuados en esta finca- vivero, han ofrecido unos resultados plenamente satisfactorios, logrando casi un millar de cerezos de las variedades tradicionales de la zona, más otros 4.000 cerezos no injertados que se han repartido, plantado o permanecen en la finca para la temporada venidera.

El número de beneficiarios de los cerezos ha sido un gran éxito en todos los sentidos. Un total de 434 vecinos del concejo se han beneficiado de la iniciativa, especialmente satisfechos, nos sentimos de haber logrado que los vecinos de la capital del concejo, la zona más urbana, hayan sido los principales receptores de estos árboles con un 25 por ciento de los mismos

Las personas beneficiarias de la iniciativa, se reflejan en el siguiente listado, que indica los nombres y apellidos, las localidades de plantación de los cerezos y el número de los mismos que se han repartido a cada persona:

NOMBRE Y APELLIDOS	LOCALIDAD	NUMERO
ABEL LINARES GARCIA	TINEO	3
ADELA FERNANDEZ RODRIGUEZ	SAN PEDRO	3
ADOLFO RUBIO GARCIA	EL PEDREGAL	3
AGUSTIN FEITO PEREZ	OBONA	3

AIDA FERNANDEZ ALONSO	TINEO	3
ALBERTO BUENO PARRONDO	EL CRUCERO	3
ALBERTO GARCIA VILLAR	OLLEROS	3
ALEJANDRO DIAZ OTERO	TINEO	2
ALFREDO REY GARCIA	TINEO	3
ALICIA FERNANDEZ PEREZ	TEJERO	2
ALICIA GARCIA RODRIGUEZ	VILLACABRERA	3
ALVARO DIAZ FERNANDEZ	TINEO	2
ALVARO GARCIA RODRIGUEZ	EL CRUCERO	3
AMADINA FERNANDEZ ALVAREZ	LA MORTERA	3
AMADORA ALVAREZ VELASCO	EL FONDAL	3
AMELIA RODRIGUEZ FERNÁNDEZ	TINEO	3
ANA CANAL RODRIGUEZ	TINEO	3
ANA FE GARCIA CANEDA	VILLAMEANA	3
ANA GARCIA FERNANDEZ	NORON	2
ANA GONZALEZ GARCIA	SEMELLON ARRIBA	3
ANA MARIA FERNANDEZ ALBA	MUÑALÉN	3
ANA MARIA FRANCOS MORAN	BUSTELLÓN	3
ANA MARIA IGLESIAS LOPEZ	TINEO	2
ANAIIS FERNANDEZ SUAREZ	VILLATRESMIL	3
ANDREA TAMARGO GARRIDO	EL CRUCERO	3
ANDRES MARTINEZ FERNANDEZ	EL BARADAL	2
ANGEL CASTRO VEGA	TINEO	2
ANGEL FERNANDEZ PARRONDO	MONTEOSCURO	3
ANGEL GONZALEZ FUERTES	TINEO	3
ANGEL MENENDEZ PEREZ	TINEO	3
ANGEL RUBEN GARCIA VILLAREJO	PIEDRATECHA	3
ANGELA JAQUETTE BUENO	TINEO	3
ANTONIO ALVAREZ GARCIA	SAN FRUCTUOSO	3
ANTONIO DE LA CERA FEITO	MIRALLO DARRIBA	3
ANTONIO FLOREZ VILLAR	POSADA	3
ANTONIO MARTINEZ MENENDEZ	TUÑA	3
ARCADIO REY LOPEZ	VENTA ARCADIO	3
ARGENTINA SEBASTIAN RODRIGUEZ	CORNAS	3
ARMANDO GARCIA LOUGEDO	BERDULÉS	3
ARO ALVAREZ RODRIGUEZ	COLLADA	3
ARTURO SANTIAGO PEREZ	MUÑALEN	3
AURORA PEREZ ALVAREZ	TABLADO REVIELLA	2
AURORA SEGUROLA ALAVAREZ	TINEO	3
AVELINA RODRIGUEZ MENENDEZ	LA RUBIERA	3
BALBINA AGUERA FERNANDEZ	AGUERA	3
BALBINO GARCIA DIAZ	FASTIAS	3
BALDOMERO PARRONDO GARCIA	BUSTO BURINEGO	3
BEATRIZ ALVAREZ BUENO	BUSTELLAN	3
BEATRIZ DE OLIVEIRA RODRIGUEZ	LA ESTRELLA	3
BEATRIZ FERNANDEZ PELAEZ	TINEO	3
BEATRIZ MENDEZ ACERO	LA ESPINA	3
BEATRIZ SUAREZ FERNANDEZ	MALLAYO	2
BELARMINO BLANCO ORTIZ	VENTA EL AIRE	3
BELARMINO GONZALEZ FERNANDEZ	SORRIBA	3
BENIGNO PERTIERRA LANAS	LUCIERNAS	3
BLAS FERNANDEZ BRAÑA	VILLACABRERA	3

BLAS FERNANDEZ ESCALADAS	TINEO	3
CARLOS FERNANDEZ MAGAZ	SABADEL TRONCEO	3
CARLOS FERNANDEZ PRIETO	VILLATRESMIL	3
CARMEN FERNANDEZ GARCIA	LA MILLARIEGA	3
CARMEN GANCEDO RODRIGUEZ	VALLINA FERRERA	3
CARMEN MENENDEZ MENENDEZ	TINEO	3
CARMEN PEREZ SEIJO	CARBAJAL	3
CARMEN PULIDO RODRIGUEZ	TINEO	3
CASIMIRO ALVAREZ CACHERO	LUCIERNAS	3
CEFERINO FERNANDEZ RODRIGUEZ	FASTIAS	3
CEFERINO OSENDI GARCIA	LUCIERNAS	3
CELESTINO MENENDEZ FERNANDEZ	SANTIANES	2
CELIA SUAREZ FERNANDEZ	BERZANA	3
CESAR COSME GOMEZ	BUSTO BURNIEGO	3
CESAR FERNANDEZ MARTINEZ	EL FONDAL	3
CESAR PEREZ ALVAREZ	MURIAS	3
CESAR SUAREZ RODRIGUEZ	TINEO	3
CLARA ISABEL PEREZ IGLESIAS	EL RODICAL	3
CONCEPCIÓN PEREZ GARCIA	EL RODICAL	3
CONCEPCIÓN RODRIGUEZ GARCIA	EL PEDREGAL	3
CONCEPCIÓN RODRIGUEZ MAYO	PENDOSÉN	3
CONCHA DE URDAVILLETA GARRIDO	NAVELGAS	3
CONRADO GONZALEZ ANTÓN	SAN ANDRES	3
CONSTANTINO MENENDEZ ALVAREZ	FOLGUERUA	3
CRISTINA RODRIGUEZ BERMUDEZ	TINEO	3
DAMIANA GARCIA LUNA	TINEO	2
DANIEL CAMÚS CRUZA	TINEO	3
DANIEL MARTINEZ MARTINEZ	FOLGUERUA	3
DAVID RODRIGUEZ PARRONDO	PONTE	3
DELFIN FERNANDEZ FERNANDEZ	PIEDRAFITA	3
DEMETRIO RODRIGUEZ GONZALEZ	FOLGUERAS CORNÁS	2
DESIDERIO PERTIERRA DEL RIEGO	SORRIBA	3
DOLORES VEGA DE LA CERA	SANTULLANO	2
DOMINGO FERNANDEZ RODRIGUEZ	TINEO	3
DONATO PERTIERRA DEL RIEGO	BARCENA S. FACUNDO	3
DORINDA RODRIGUEZ OYARVIDE	SAN FELIX	3
EDUARDO ALVAREZ PEREZ	REVIELLA	3
EDUARDO COLLAR FERNANDEZ	VILLARPADRIZ	3
EDUARDO FERNANDEZ IGLESIAS	PIEDRALONGA	3
EDUARDO GONZALEZ SUAREZ	SAN FACUNDO	3
ELADIO FERNANDEZ LOPEZ	LLANECES LA BARCA	3
ELENA FERNANDEZ LOMBA	TINEO	3
ELENA GARCIA GARCIA	EL CRUCERO	3
ELIAS GARCIA FERNANDEZ	LA REBOLLOSA	3
ELISABETH GONZALEZ PELAEZ	LLANECES LA BARCA	3
ELOY SUAREZ GARCÍA- RON	FOLGUERAS MUÑALEN	3
ELSA GARCIA RODRIGUEZ	EL RODICAL	3
ELVIRA FERNANDEZ URIA	TINEO	3
EMILIA GARCIA ALVAREZ	TINEO	3
EMILIO FERNANDEZ PEREZ	EL PEDREGAL	3
EMILIO JOSE GONZALEZ SUAREZ	SAN FACUNDO	3
EMILIO MENDEZ DIAZ	TINEO	3

EMILIO SEGUROLA ALVAREZ	VENTA EL AIRE	3
ENCARNACIÓN FERNANDEZ FERNANDEZ	OBONA	3
ETELVINA MORAN RODRIGUEZ	ORDIAL	3
EVA ORDÁS BOTO	TUÑA	3
FABIAN CORTINA GARCIA	TINEO	3
FAUSTINO GARCIA RODRIGUEZ	PIEDRALONGA	3
FAUSTINO MENENDEZ GARCIA	BARREO	3
FAUSTINO PEREZ PEREZ	MURIAS	3
FELICIDAD ALONSO RODRIGUEZ	CORTINA	2
FELIPE RODRIGUEZ PEREZ	CARRILES	3
FERMIN FERNANDEZ FEITO	VILLALUZ	3
FERNANDO FERNANDEZ PEREZ	MIÑO	3
FERNANDO GONZALEZ FERNANDEZ	NAVELGAS	3
FERNANDO LOPEZ GOMEZ	BUSTIELLO	3
FIDEL GAYO SEGUROLA	VENTA EL AIRE	3
FLORENTINA MENENDEZ RODRIGUEZ	MURIAS	2
FRANCELINA DACOSTA RODRIGUEZ	TINEO	3
FRANCISCO DE LA CERA COLADO	EL PEDREGAL	3
FRANCISCO GONZALEZ FERNANDEZ	YERBO	3
FRANCISCO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	BERDULÉS	3
FRANCISCO RODRIGUEZ DEL RIO	TEJERO	3
FRANCISCO RODRIGUEZ VALLE	TINEO	2
FRANCISCO RUBIO GARCIA	SANTUEÑA	3
FRANCISCO SUAREZ FERNANDEZ	PEÑAFOLGUEROS	3
FRANCISCO VIDAL FERNANDEZ PELAEZ	VILLATRESMIL	3
GABINO CASTRO RUBIO	LA ESTRELLA	3
GINES FEITO DIAZ	SAN MARTIN GERA	3
GONZALO RON GARCIA	PARADA	2
GUILLERMO MENENDEZ ALVAREZ	VILLAPRÓ	2
GUILLERMO PRIETO FERNANDEZ	TINEO	3
GUMERSINDO MENENDEZ GARCIA	EL FONDAL	3
HERMENEGILDO LLANO LLANO	SANGOÑO	2
HERMINIA REDUELLO PARRONDO	CEZURES	3
HIGINIO GONZALEZ RODRIGUEZ	FOLGUERAS CORNÁS	3
HIGINIO RODRIGUEZ PEREZ	VILLATRESMIL	3
HILARIO LOPEZ MARTINEZ	MONTERIZO	3
HONORINA CUEVA FERNANDEZ	ROBLEDO	3
IGNACIO GARCÍA FAYA	EL RODICAL	3
INDALECIO MARTINEZ ALVAREZ	MAÑORES	2
INES ALVAREZ GARCIA	TINEO	3
INSOLINA PEREZ LOPEZ	MUÑALEN	3
IRENE RIESGO SUAREZ	LA OTEDA	2
ISABEL ALVAREZ GONZALEZ	TRONCEO	2
ISABEL MANUELA CANO CANO	TINEO	2
ISMAEL GARCIA FERNANDEZ	PORCILES	3
IVAN ACERO MENENDEZ	TINEO	2
IVÁN ALONSO MENENDEZ	EL CRUCERO	3
IVAN PELAEZ CASTRILLON	VEIGA MUÑALÉN	3
JAVIER PEREZ SUAREZ	TINEO	3
JAVIER RODRIGUEZ MARTINEZ	LA LLAMA	3
JAVIER SUAREZ FERNÁNDEZ	PEÑAFOLGUEROS	3
JESUS CALZÓN RODRIGUEZ	VEIGA DE REY	3

JESUS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	TINEO	3
JESUS JAVIER RODRIGUEZ RODRIGUEZ	EL PRAO	3
JESUS REDRUELLO PARRONDO	CEZURES	2
JOAQUIN FERNANDEZ SUAREZ	TINEO	3
JOAQUIN RODRIGUEZ FERNANDEZ	BORRES	3
JORGE RODRIGUEZ FERNANDEZ	OBONA	3
JOSE ANTONIO GARRIDO GARRIDO	TUÑA	2
JOSÉ ALFONSO IGLESIAS	MURIAS	3
JOSE ALVAREZ RODRIGUEZ	ORREA	3
JOSE ANTONIO ARNALDO FERNANDEZ	TINEO	3
JOSE ANTONIO CADIerno DE LLANO	CABAÑAS SAN FELIX	3
JOSE ANTONIO FERNANDEZ DIAZ	TINEO	3
JOSE ANTONIO FERNANDEZ GONZALEZ	PIEDRAFITA	3
JOSE ANTONIO FERNÁNDEZ RODRIGUEZ	TABLADO REVIELLA	2
JOSE ANTONIO GARCIA DÍEZ	TINEO	3
JOSE ANTONIO LOPEZ GARCIA	NAVELGAS	3
JOSE ANTONIO MAGAZ MONASTERIO	EL FRESNO	3
JOSE ANTONIO MENENDEZ ARIAS	TUÑA	3
JOSE ANTONIO REY GARCIA	MAÑORES	3
JOSE ANTONIO RODRIGUEZ LLANO	CARRILES	3
JOSE BARRERO FERNANDEZ	SILVALLANA	3
JOSE CAMUS CRUZA	TINEO	2
JOSE FERNANDEZ FERNANDEZ	PIEDRAFITA	3
JOSE FERNANDEZ FERNANDEZ	SAN FACUNDO	3
JOSE FERNANDEZ GARCIA	TINEO	3
JOSE GARCIA RICO	BARREO	3
JOSE GARCIA RODRIGUEZ	TINEO	3
JOSÉ GÓMEZ FERNÁNDEZ	MAGARÍN	3
JOSE GONZALEZ PARRONDO	LA LLANEZA	2
JOSE JOAQUÍN GONZALEZ PEREZ	PIEDRALONGA	3
JOSE LUIS GARCIA FERNÁNDEZ	NARAVAL	2
JOSE LUIS GASPAR CRESPO	TINEO	2
JOSE LUIS GAYO RODRIGUEZ	TINEO	2
JOSE LUIS MARTINEZ FEITO	LA OTEDA	2
JOSE LUIS PIÑEIRO CASTRO	TINEO	3
JOSE LUIS RODRIGUEZ GARCIA	EL RODICAL	3
JOSE LUIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ	BARCENA	2
JOSE MANUEL ALVAREZ FERNANDEZ	VALLECUEVA	3
JOSE MANUEL ARDURA ALBA	CALLERAS	1
JOSE MANUEL FERNANDEZ BLANCO	TABLADO REVIELLA	3
JOSE MANUEL FERNANDEZ GARCIA	QUINTANIELLA	3
JOSE MANUEL FERNANDEZ MARTINEZ	POSADA	3
JOSE MANUEL FERNANDEZ PEREZ	PONTE	3
JOSE MANUEL FERNANDEZ RODRIGUEZ	BORRES	3
JOSE MANUEL GARCIA ALONSO	LA PEREDA	3
JOSE MANUEL GARCIA ANTON	BUSTELLAN	3
JOSE MANUEL GARCIA LOPEZ	VEIGA MUÑALEN	3
JOSE MANUEL PARRONDO CARBONERO	MONTEOSCURO	3
JOSE MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ	BORRES	3
JOSE MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ	TINEO	3
JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERNANDEZ	CALLERAS	3
JOSE MANUEL RODRIGUEZ GONZALEZ	TINEO	3

JOSE MANUEL RODRIGUEZ MENENDEZ	TINEO	3
JOSE MANUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ	LUCIERNAS	2
JOSE MARIA RODRIGUEZ FERNANDEZ	ROBLEDO	3
JOSE MENENDEZ FERNANDEZ	BERZANA	3
JOSE MENENDEZ RODRIGUEZ	LLANECES CALLERAS	3
JOSE MENENDEZ RODRIGUEZ	SAN FELIX	3
JOSE PELAEZ FERNANDEZ	SAN MARTIN GERA	3
JOSE PERTIERRA VELAZQUEZ	SORRIBA	3
JOSE RAMÓN ALVAREZ ARIAS	LA OTEDA	3
JOSE RAMON FEITO LORENCES	TINEO	3
JOSE RAMON POLA PEREZ	TINEO	3
JOSE RAMON RAMIREZ PECHARROMAN	EL PEDREGAL	3
JOSE RAMON RODRIGUEZ FERNANDEZ	YERBO	3
JOSE RODRIGUEZ ALVAREZ	LA MORTERA	3
JOSE RODRIGUEZ RODRIGUEZ	FONTALBA	3
JOSE RODRIGUEZ VIDAL	SANTIAGO CERREDO	3
JOSE VALDES ALBA	GERA	3
JOSE VICENTE FERNANDEZ GARCIA	TINEO	3
JOSE VICTOR MANUEL RODRIGUEZ	LUCIERNAS	3
JOSEFA PELAEZ GARCIA	LAS PANICIEGAS	3
JOSEFA RODRIGUEZ GARCIA	VILLATRESMIL	3
JOSEFINA FERNANDEZ JARES	VILLALUZ	3
JUAN CARLOS MAYO ANTON	NERA	3
JUAN CARLOS SANZ MENENDEZ	CEREZAL	3
JUAN MANUEL PEREZ FERNANDEZ	TINEO	3
JULIA PELAEZ ALVAREZ	VALDERIEME	3
JULIÁN FERNÁNDEZ GÓMEZ	COLLADA	2
JULIO LASTRA GONZALEZ	SAN FRUCTUOSO	3
JULIO LASTRA RODRIGUEZ	SAN FRUCTUOSO	2
JULIO MARTÍN GONZALEZ	TINEO	3
JUSTA PLACÍN MARTINEZ	TINEO	3
LAUREANO FERNANDEZ MAYO	SANTULLANO	3
LEONIDES FERNANDEZ GARCIA	FONTALBA	3
LIDIA PRADA GARCIA	BUSTO BURNIEGO	3
LONGINA LOPEZ PEREZ	CARBAJAL	3
LORENZO PEREZ PEREZ	LA PROHIDA	3
LOURDES MAYO FLOREZ	VILLARPADRIZ	3
LUCIA PELAEZ PELAEZ	TINEO	3
LUCIANO DE VICENTE PELAEZ	SANTIANES	3
LUIS COLLAR FERNANDEZ	GERA	2
LUIS FERNANDEZ MARTINEZ	EL FONDAL	3
LUIS FERNÁNDEZ MARTINEZ	GERA	3
LUIS GARCIA GARCIA	PIEDRALONGA	3
LUIS GONZALEZ FERNANDEZ	MAÑORES	3
LUIS JESUS FEITO MARTINEZ	FRANCOS	3
LUIS MENENDEZ MENENDEZ	TINEO	3
LUISA RODRIGUEZ PARRONDO	TABLADO REVIELLA	3
Mª DE LA CONCEPCIÓN GARRIDO SUAREZ	LA PEREDA	3
Mª DE LA CONCEPCIÓN RODRIGUEZ FRANCOS	LA MORTERA	3
Mª DE LOS ANGELES FERNANDEZ CORRAL	EL PEDREGAL	3
Mª DE LOS ANGELES MAGAZ MONASTERIO	EL ESPIN	3
Mª DEL CARMEN FERNANDEZ PARRONDO	PIEDRALONGA	3

MANUEL ALBA GARCIA	TINEO	3
MANUEL ALVAREZ FERNANDEZ	EL PRAO	3
MANUEL ALVAREZ GARCIA	YERBO	3
MANUEL ANGEL GARCIA FERNANDEZ	SOTO DE LA BARCA	3
MANUEL ANGEL CRISTOBAL MENENDEZ	TINEO	3
MANUEL ANGEL PEREZ PARRONDO	SANTULLANO	3
MANUEL BERDASCO PEREZ	SANGOÑEDO	3
MANUEL FERNANDEZ BLANCO	GERA	2
MANUEL FERNANDEZ CABO	POSADA	3
MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ	EL FONDAL	3
MANUEL FRANCISCO ALVAREZ PELAEZ	LLANECES LA BARCA	3
MANUEL FRANCO PELAEZ	TINEO	3
MANUEL GAYO GAYO	LAS TABIERNAS	2
MANUEL GOMEZ BOLAÑO	ABLANEDA	3
MANUEL GONZALEZ GARCIA	SAN FACUNDO	3
MANUEL LOPEZ GONZÁLEZ	TINEO	3
MANUEL MARINO ALVAREZ ALVAREZ	LAS PANICIEGAS	3
MANUEL MENÉNDEZ BARREDA	TINEO	3
MANUEL MENENDEZ BARREIRO	TINEO	3
MANUEL MENENDEZ FERNANDEZ	EL CRUCERO	3
MANUEL MENENDEZ GARCÍA	VEIGA DE REY	3
MANUEL MENENDEZ LOPEZ	POSADA	3
MANUEL MENENDEZ RODRIGUEZ	VALLES	2
MANUEL PEREZ ALVAREZ	TINEO	3
MANUEL PEREZ RODRIGUEZ	COLINAS	3
MANUEL RAMON CARÚS ALVAREZ	MAÑORES	2
MANUEL RODRIGUEZ FERNANDEZ	LUCIERNAS	3
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ	LUCIERNAS	1
MANUEL RODRIGUEZ LANAS	LA MORTERA	3
MANUEL RODRIGUEZ VELAZQUEZ	LA MORTERA	2
MANUEL RODRIGUEZ VILLAR	LA LLANEZA	3
MANUEL RUBIO FERNÁNDEZ	TINEO	3
MANUEL SALVADOR FERNANDEZ MAYO	NARAVAL	3
MANUEL SATURNINO GARCIA GARCIA	TINEO	3
MANUEL SUAREZ RODRIGUEZ	ANSARÁS	3
MANUELA RODRIGUEZ GONZALEZ	TRONCEO	3
MANUELA RODRIGUEZ LLANES	TINEO	3
MARCELINA MARTINEZ AVELLO	COLLADA	3
MARCELINO FERNANDEZ ALVAREZ	TINEO	3
MARCELINO FERNANDEZ SUAREZ	VENTA QUILDÁN	3
MARCELINO MARCOS NAVIA	LA MILLARIEGA	3
MARCOS ZAPICO ALVAREZ	TINEO	3
MARIA ALEIDA FERNANDEZ LOPEZ	VILLANUEVA SORRIBA	3
MARIA ALICIA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ	BUSTIELLO	3
MARIA ALVAREZ FEITO	BORRES	3
MARIA ANGELES FERNANDEZ RODRIGUEZ	LA PROHIDA	3
MARIA ANTONIO GARCIA MARUGÁN	LA MORTERA	2
MARIA ASUNCIÓN CRISTOBAL LAGO	TINEO	3
MARIA CONCEPCIÓN MENENDEZ ALVAREZ	SANGOÑEDO	3
MARIA CONSUELO ALVAREZ CARBAJAL	ORDIAL	3
MARIA DE LA LUZ GONZALEZ FERNANDEZ	PIEDRALONGA	3
MARIA DE LA LUZ PELAEZ SUAREZ	VILLATRESMIL	3

MARIA DEL CARMEN ALMIRANTE VALDES	TINEO	3
MARIA DEL CARMEN DE LA CERA GARCIA	BERZANA	3
MARIA DEL CARMEN PERTIERRA GONZALEZ	VILLAPRÓ	3
MARIA DEL PILAR FERNANDEZ FERNANDEZ	LA PROHIDA	3
MARIA DEL PILAR GARCIA GARCÍA	QUINTANIELLA	2
MARIA DEL PILAR POLA SANTIAGO	TINEO	3
MARIA DEL PILAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	COLLADA	3
MARIA DEL PILAR VALDÉS RODRIGUEZ	TEJERO	2
MARIA DELFINA ALVAREZ MENENDEZ	LAS COLLADAS	3
MARIA DELFINA GONZALEZ DIAZ	TINEO	2
MARIA DOLORES CARBALLO RAMOS	PIEDRALONGA	3
MARIA DOLORES TRILLO FIDALGO	TINEO	3
MARIA EMERITA FERNANDEZ PARRONDO	TINEO	3
MARIA ENCARNACIÓN ANTON GONZALEZ	LLANECES CALLERAS	3
MARIA ESTHER GONZALEZ FERNANDEZ	TINEO	3
MARIA FLOR FERNANDEZ Balsa	VILLANUEVA SORRIBA	3
MARIA GARCIA RODRIGUEZ	TINEO	3
MARIA ISABEL LOPEZ GOMEZ	TINEO	3
MARIA ISABEL MORAN ARGANZA	BERZANA	3
MARIA JESUS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	TINEO	3
MARIA JESUS FRANCO PEÑA	TINEO	2
MARIA JESUS POLA SANTIAGO	TINEO	3
MARIA JOSE FERNANDEZ GARCIA	TINEO	3
MARIA JOSE GARCIA GALLO	NORÓN	3
MARIA JOSE SANTIAGO PERTIERRA	TINEO	3
MARIA LUISA FERANDEZ RODRIGUEZ	VENTA EL PAGANO	3
MARIA LUISA MARINEZ FERNANDEZ	VENTA EL AIRE	3
MARIA LUISA PELAEZ MENENDEZ	TINEO	3
MARIA LUISA SEIJO MENDEZ	MURIAS	2
MARIA LUZ LARRAÑAGA GARCIA	POSADA	3
MARIA LUZDIVINA RONDEROS FEITO	VILLALUZ	3
MARIA MARGARITA GARCIA TORRE	TINEO	3
MARIA OLIMPIA FERNANDEZ PELAEZ	TINEO	2
MARIA OLVIDO CARÚS MENENDEZ	MAÑORES	2
MARIA PAZ DEL OSO PARRONDO	LAS TABIERNAS	3
MARIA PLACEREZ RODRIGUEZ PIRIS	TINEO	3
MARIA ROSA RODRÍGUEZ ÁLVAREZ	TINEO	3
MARIA SOLEDAD PERTIERRA GARCÍA	LUCIERNAS	6
MARIA SOLEDAD RODRIGUEZ GARCIA	EIROS	2
MARIA TERESA DEL RIEGO GOMEZ	MAGARÍN	2
MARIA TERESA FERNANDEZ DIEZ	BUSTO BURNIEGO	2
MARIA TERESA GARCIA VALDÉS	TINEO	3
MARIA TERESA RODRIGUEZ FERNANDEZ	ANSARÁS	3
MARIA TERESA RODRIGUEZ GONZALEZ	SANTA EULALIA	2
MARISOL PULIDO RODRIGUEZ	TINEO	3
MARTA ASUNCIÓN LLAMAS SANTAMARIA	EL RODICAL	2
MAXIMINA FERNANDEZ RODRIGUEZ	RIOCASTIELLO	3
MERCEDES PEREZ FERNANDEZ	BERDULÉS	2
MIGUEL ANGEL CRISTOBAL FERNANDEZ	LLANORIEGO	3
MIGUEL ANGEL MARIÑA GARCIA	NARAVAL	3
MIGUEL ANGEL MENENDEZ GARCIA	SORRIBA	3
MIGUEL FERNANDEZ BUENO	VEIGA DE REY	3

MIGUEL FERNANDEZ RODRIGUEZ	VILLATRESMIL	3
MIRLENE PRADO AGUIA	EL PEDREGAL	3
MONICA ARNALDO VILLAR	TINEO	2
MONTserrat FERNÁNDEZ RODRIGUEZ	CORNIELLA	2
NATALIA FERNANDEZ PEREZ	NAVELGAS	3
NELIDA LOPEZ VALDÉS	VALLAMONTE	3
NICASIO BUENO PARRONDO	EL CRUCERO	2
NIEVES RODRIGUEZ ALVAREZ	BRAÑALONGA	3
NOELIA LOPEZ FERNANDEZ	TINEO	3
NURIA PRADO PEREZ	LA PEREDA	3
OLVIDO RODRIGUEZ ALBA	LLANORIEGO	2
OVIDIO ÁLVAREZ FRANCOS	VILLALUZ	3
PABLO DE JUAN FERNANDEZ	TINEO	3
PALOMA HIGUERA DIEZ	OBONA	2
PAMELA FERNANDEZ DIEZ	BARREO	3
PAULINA FERNANDEZ FERNANDEZ	FASTIAS	3
PAULINA GOMEZ RODRIGUEZ	EL ESPÍN	3
PEDRO ANTÓN PEREZ	TINEO	3
PILAR ARIAS VEIGA	VENTA VILLACIN	3
PILAR RODRIGUEZ VALLE	CARBAJAL	3
PLACIDO ANTON DONSIÓN GARCIA	EL CRUCERO	2
RAFAEL ALVAREZ FRANCOS	BARREO	3
RAFAEL GARCIA MENENDEZ	TINEO	3
RAFAEL PINTADO PEREZ	COLINAS	3
RAFAEL ROVES RODRIGUEZ	ORDIAL LA BARCA	3
RAMÓN BERNARDO MENENDEZ	BUSTELLAN	3
RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ	BUSTELLÓN	3
RAQUEL MAYO GONZALEZ	TINEO	2
RAQUEL RODRIGUEZ DIAZ	TINEO	3
RAUL MENENDEZ FERNANDEZ	NAVELGAS	3
RAUL SEGUROLA DIAZ	TINEO	3
REBECA CAMPA DOPAZO	TINEO	3
REBECA ZAPICO GARCIA	TINEO	2
RESTINO PEREZ FERNANDEZ	TINEO	3
ROCIO LOPEZ GONZALEZ	CAMPO	3
ROCIO RODRIGUEZ PEREZ	EL RODICAL	3
ROSA FERNANDEZ DELGADO	TINEO	3
ROSA MARIA GARCIA BOLAÑO	TABLADO REVIELLA	3
RUBEN FERNANDEZ GONZALEZ	LLANORIEGO	5
RUBÉN GONZALEZ FERNANDEZ	AGOVEDA	3
RUBÉN GONZALEZ RODRIGUEZ	FOLGUERUA	3
RUBEN MUÑOZ GOMEZ	TINEO	3
SABINA RIESGO RIESGO	CEREZAL	3
SERGIO BUJÁN COLADAS	TINEO	3
SERGIO RAMIREZ FERNANDEZ	EL PEDREGAL	3
SEVERINO MENENDEZ GARCIA	VALLAMONTE	3
SEVERINO PELAEZ FILLOY	CORNÁS	3
SILVIA ALVAREZ DIAZ	LA ESTRELLA	3
SILVIA FERNANDEZ FERREIRO	EL PEDREGAL	3
SILVIA GARCIA GARCIA	CALLERAS	3
SIXTO MANUEL SUAREZ COTO	VILLAPRÓ	3
SUSANA FERNANDEZ FRANCOS	TABLADO REVIELLA	3

TATIANA RODRIGUEZ PLADANO	SANTULLANO	3
TOMAS GONZALEZ PARRONDO	LA LLANEZA	2
TRINIDAD LOBATO FERNANDEZ	VENTA EL AIRE	3
TRINIDAD TIESTA GONZALEZ	BRAÑALONGA	3
ULPIANO VALLE VALLE	VEIGA DE REY	3
VALENTÍN FERNANDEZ FERNANDEZ	TINEO	3
VALENTÍN PERTIERRA FERNANDEZ	SORRIBA	3
VANESA FERNANDEZ FERNANDEZ	VILLANUEVA SORRIBA	3
VERÓNICA PELAEZ GARAOT	TINEO	2
VERONICA RODRIGUEZ RUBIO	MUÑALÉN	2
VICENTE ALVAREZ FERNANDEZ	LUCIERNAS	3
VICENTE OVALLE PEREZ	MIÑO	2
VICENTE PAZ FERNANDEZ	BERRUGOSO	3
VICTORIANO REY MENENDEZ	TINEO	3
VICTORINA CRISTOBAL GARCIA	TINEO	2
VICTORINO CORTINA RODRIGUEZ	LA CORCOLINA	2
VICTORINO FERNANDEZ ALVAREZ	TINEO	3
VICTORINO PEREZ SEGUROLA	VENTA EL AIRE	3
VICTORINO REY MENENDEZ	SANTIANES	3
VIDALINA RODRIGUEZ FERNANDEZ	BÁRCENA	3
VIRTUDES GARCIA JUNQUERA	LUCIERNAS	2
YOLANDA MAYO FLOREZ	MURIAS	3

El segundo de los resultados esperados, era la formación de 12 alumnos en las técnicas tradicionales del injerto, mediante la impartición de un Taller de Injertado. Una vez desarrollado el proyecto, nos dimos cuenta que esta era una posibilidad que podíamos aplicar a los más jóvenes y diseñamos unos talleres coincidiendo con la celebración del Día del Árbol dedicados a escolares que contaron con la participación de 100 niños pertenecientes a los colegios CP El Pascón (Tineo) y CP Príncipe Felipe (Navelgas-Tineo). En los talleres se mostró a los niños y niñas, las técnicas del injerto, para que posteriormente, plantaran cerezos en espacios públicos del municipio: Recinto Ferial de Santa Teresa y Monte El Chano la Muela (Naraval)

Por otra parte, en el taller específico destinado a adultos, se celebró en el mes de marzo, época de injertado contando con la participación de 14 alumnos:



**LISTADO DE PARTICIPANTES EN EL CURSO DE INJERTADO
NAVELGAS-13 DE MARZO DE 2010**

NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	LOCALIDAD	FIRMA
CARLO OSENI GARCIA	45433326	TINEO	<i>[Firma]</i>
HILARIO LOPEZ MARTINEZ	6548391-D	NAVELGAS	<i>[Firma]</i>
ROBERTO GARCIA RODRIGUEZ	9.444.02	TINEO	<i>[Firma]</i>
Juan Manuel Gago Gallo	535193810	Monterico	<i>[Firma]</i>
Juan Manuel Gago Rosendo	73.059356	Tineo	<i>[Firma]</i>
Alejandro Alvarez Fuentes	07447215-	TINEO	<i>[Firma]</i>
PABLO FERNANDEZ GOMEZ	4696642-D	TINEO	<i>[Firma]</i>
Luis Fernandez Martinez	9486069W	EL FONDAL	<i>[Firma]</i>
Alejandro Alvarez Garcia	45.933453	San Francisco	<i>[Firma]</i>
JOSE ANTONIO LOPEZ GARCIA	71837000	NAVELGAS	<i>[Firma]</i>
Riguel Fernandez Rodriguez	53518023	Monterico	<i>[Firma]</i>

El Taller se celebró en la Casa de Cultura de Navelgas y en la localidad de Luciernas, aldea donde está situada la finca- vivero. Los alumnos participantes, recibieron indicaciones teóricas de distintos tipos de injertado: por hendidura, por contacto, a corteza... realizando ellos mismos prácticas de injertos sobre patrones francos facilitados por la Organización. En la finca – vivero tuvieron ocasión de visitar la plantación y ver nuevas experiencias de injertado. Previamente a su celebración se realizó una difusión del mismo mediante información en el blog y colocación de caretería.

Como monitores en estas acciones contamos con la colaboración de dos veteranos conocedores de las técnicas tradicionales de injertado: Samuel Rodríguez y Francisco González, más conocido como Paco de Gómez. Estos dos veteranos injertadores, colaboraron de manera totalmente desinteresada con el proyecto, participando en los talleres y en otras actividades de difusión que posteriormente veremos con más detenimiento.

Los resultados esperados en esta actividad, superaron notablemente los esperados, ya que de los 12 alumnos previstos, se pasó a un total de 104 beneficiarios/as con la incorporación de los alumnos y alumnas de los dos citados centros educativos.

La creación de dos puestos de trabajo directos con la ejecución del proyecto, también fue uno de los resultados esperados que se cumplió plenamente. Desde el Ayuntamiento

de Tineo, se realizó una convocatoria pública de empleo para la selección de dos trabajadores/as para desempeñar funciones de peones en el proyecto. Los trabajadores seleccionados mediante unas pruebas prácticas y entrevista de la Mesa de Contratación, que posteriormente desempeñaron su labor profesional en el marco del proyecto C+B, fueron Juan Manuel Gayo Ramírez y Juan Manuel Gallo Gayo. Durante todo el año 2010, ambos trabajadores, formaron parte de la plantilla municipal, adscritos al presente proyecto, cumpliendo uno de los resultados esperados en la memoria inicial. Se adjunta en la documentación complementaria los contratos de ambos trabajadores.

Otra actividad que incluimos en el proyecto fue el desarrollo de dos talleres de aplicaciones gastronómicas de la cereza, bajo el título CEREZAS EN LA COCINA, destinados a la mujer del mundo rural. Estos talleres de una duración de ocho horas cada uno, se celebraron en las Antiguas Escuelas de la localidad de Obona y en la Casa de Cultura de Tineo. Fueron impartidos por la empresa Güen Tastu (buen sabor) y se basaron en la elaboración de diferentes productos en los que la cereza o la guinda eran la base fundamental de la acción: elaboración de licores, mermeladas, pasteles o confituras conformaban la base didáctica de los cursos. Se repartió entre todas las participantes un recetario de los productos que formaban la didáctica del curso. Se adjunta copia del mismo en la documentación complementaria

Al igual que en el taller de injertado, se realizó una difusión en medios de comunicación, internet y mediante la colocación de carteles.

Un total de 35 mujeres, formaron las beneficiarias de los talleres que valoraron muy positivamente la iniciativa, demandando incluso para ejercicios venideros una continuidad de estas acciones.

Adjuntamos los listados de participantes:



LISTADO DE PARTICIPANTES EN EL TALLER "Cerezas en la Cocina"

OBONA, 01 DE JULIO DE 2010

NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	LOCALIDAD	FIRMA
MARIA ISABEL GARCIA ALVAREZ			
ENCARNACION FERNANDEZ			
MARIA EDITA FERNANDEZ			
MARIA LUZ LASTRA			
ENEDINA MENENDEZ			
MARIA LUZDIVINA RONDEROS FEITO			
ESTHER RODRIGUEZ GARCIA			
PILAR FERNANDEZ GARCIA			
SERVANDA CONTO RODRIGUEZ			

MARIA LUZ SUAREZ PEREZ			
AVELINA GONZALEZ ANTON			
AURELIA FEITO ALFONSO			
ANA SUAREZ RODRIGUEZ			
SUSANA FERNANDEZ FRANCOS			
LONGINA LOPEZ GOMEZ			
MARIA ISABEL LOPEZ GOMEZ			

PROYECTO C+B

CEREZOS + BIODIVERSIDAD



AYUNTAMIENTO
DE TINEO



Fundación Biodiversidad



2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

LISTADO DE PARTICIPANTES EN EL TALLER "Cerezas en la Cocina"

TINEO, 05 DE JULIO DE 2010

NOMBRE Y APELLIDOS	DNI	LOCALIDAD	FIRMA

BEATRIZ FERNÁNDEZ PELAEZ		TINEO	
MARIA OLIMPIA FERNÁNDEZ PELAEZ		TINEO	
MARIA DEL CARMEN GANCEDO ALBA		TINEO	
MARIA ANTONIA GARCIA MAGURAN		TINEO	
PILAR FERNANDEZ FERNANDEZ		TINEO	
MANUELA FERNANDEZ COLADO		TINEO	
ANA MARIA ALBA FERNANDEZ		TINEO	
MARIA TERESA RODRIGUEZ ALBA		TINEO	
DAMIANA GARCIA LUNA		TINEO	
MARGOT GARCIA		TINEO	

ESTRELLA MENDEZ		TINEO	
LUCINDA FERNANDEZ		TINEO	
CONCHITA SIERRA		TINEO	
ISABEL FERNANDEZ		TINEO	
ISABEL FERNANDEZ FRANCOS		TINEO	
NORMA ALEJANDRA DELGADO		TINEO	
MARÍA ANGELA FERNANDEZ PULIDO		TINEO	
MARIA DOLORES GARCIA		TINEO	

Otro de los resultados esperados era la creación de un blog específico del proyecto. Este blog fue diseñado por los responsables del proyecto en el enlace:

<http://cerezosbiodiversidad.blogspot.com/>

Este enlace, también fue incluido en la página web de la entidad local

<http://www.tineo.es/>

Un total de 14 entradas se registraron en el blog a lo largo del año en la que se informaba de todas las acciones emprendidas en el proyecto, cumpliendo así otro de los resultados esperados en el proyecto

Por último la celebración de las jornadas “Valor medioambiental y económico del cerezo”, supusieron el dar cumplimiento a otro de los resultados esperados. Aprovechando la celebración del reparto de cerezos entre vecinos del municipio, se celebraron estas jornadas en la tarde del día 24 de Noviembre en el Salón de Actos de la Casa de Cultura de Tineo. El programa de las jornadas incluía una presentación pública de los resultados del proyecto Cerezos + Biodiversidad, impartida por el Coordinador del Proyecto Pablo Osendi y una conferencia sobre el valor económico del cerezo bajo el título “El cerezo como alternativa forestal”, exposición realizada por Marta Ciordia, técnico del Servicio Regional de Investigación Agrícola (SERIDA).

Una veintena de personas participaron en las jornadas, que contaron con la presencia del Director General de Política Forestal del Principado, D. Joaquín Arce y el concejal delegado de Montes y Medioambiente del Ilmo. Ayuntamiento de Tineo, D. Hilario López.

DIFUSIÓN DEL PROYECTO EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Uno de los aspectos de los que verdaderamente nos sentimos más satisfechos, ha sido la amplia cobertura informativa que el proyecto ha tenido en los medios de comunicación de ámbito autonómico.

A nivel de prensa escrita, la totalidad de los periódicos de ámbito regional, publicaron noticias relativas al proyecto: La Nueva España, La Voz de Asturias y El Comercio.

Junto a ellos, otras publicaciones de menor entidad como Les Noticias o Que Asturias, también se hicieron eco de los comunicados emitidos por la Organización del proyecto. Otras publicaciones de carácter comarcal o local referenciaron el proyecto C+B en sus páginas: El Actual, Valle de Eze o La Voz de Tineo.

A nivel radiofónico, varias emisoras contactaron con responsables del proyecto para informar sobre el mismo: Radio Asturias Cadena SER, Radio del Principado de Asturias, Onda Cero, Radio Nacional y Cadena COPE, con lo que prácticamente se cubrió la totalidad de las emisoras de radio del Principado de Asturias.

A nivel de TV, el programa de la RTPA, “Conexión Asturias”, nos realizó un reportaje sobre todo el proceso de injertado, desde la recogida de esquejes y patrones francos, hasta la plantación e injertado de los cerezos, reportaje emitido en la televisión pública del Principado.

En internet, las referencias han sido muchas, tanto en portales dedicados a la agricultura como al medio ambiente, así como redes sociales con implantación en la población del Municipio, adjuntamos alguna de las referencias del proyecto presentes en la Red:

http://www.freshplaza.es/news_detail.asp?id=46258

<http://www.lne.es/occidente/2010/11/24/tineo-regala-cerezos-vecinos-recuperar-variedades-locales/998571.html>

http://www.lavozdeasturias.es/asturias/comarcas/Tineo-apuesta-recuperar-cerezo_0_379162163.html

<http://www.elcomerciodigital.com/v/20101126/occidente/tineo-moviliza-para-recuperar-20101126.html>

<http://www.infojardin.com/foro/showthread.php?p=4453371>

<http://www.tineo.es/01/servicio1466.html>

<http://www.que.es/asturias/201011260221-tineo-moviliza-para-recuperar-cerezos-elcom.html>

<http://www.ecoticias.com/sin-seccion/37531/noticias-medio-ambiente-medioambiente-medioambiental-ambiental-definicion-contaminacion-cambio-climatico-calentamiento-global-ecologia-ecosistema-impacto-politica-gestion-legislacion-educacion-responsabilidad-tecnico-sostenible-obama-greenpeace-co2-naciones-unidas-ingenieria-salud-Kioto-Copenhague-Mexico-Cancun-marm>

<http://www.facebook.com/pages/IES-Concejo-de-Tineo/157501687604916?v=wall>

<http://twitter.com/TurismoTineo>

<http://www.cesefor.com/noticiaindforma.asp?txtCodNoticia=25406>

<http://www.todopueblos.com/asturias.net/naraval/noticias/>

<https://twitter.com/tineoenred>

<http://www.foro-ciudad.com/asturias/tineo/pagina-3.html>

http://www.femp.es/CartaLocal/Front/Noticias/CL_ContentidoDetalle/_sYcniRvuy5lyyy6MEsAr7xswLtEA_FDw5dWcRkDAWJm8dh7FDDxHGFmOtqSI9te6XvwOkNAV3jIS-2faNoeeG1yqISa7ls1Frb8dOlq1fLkh3MHycpegI5LJz6SmrKT

http://www.serida.org/search.php?query_string=cerezos%20tineo

<http://www.facebook.com/event.php?eid=126009997459052&index=1>

<http://archivo.lavozdeasturias.es/html/540098.html>

<http://feedraider.com/item/2736613/ideal-para-recuperar-energias/>

<http://www.lne.es/occidente/2010/11/26/abril-cerezos-mil/999615.html>

<http://www.que.es/asturias/201011260221-tineo-moviliza-para-recuperar-cerezos-elcom.html>

<http://www.lne.es/occidente/2010/02/03/tineo-camino-nuevo-jerte/868062.html>

http://www.ese-entrecabos.com/upload/periodico/Edici%C3%B3n_105_peri%C3%B3dico_Junio_Julio_20101685.pdf

Dentro de este apartado de difusión, también podemos incluir, el galardón recibido en el Concurso “Capital de la Biodiversidad”, en el que el Ayuntamiento de Tineo, fue galardonado con el segundo premio en su categoría, municipios de 5.000 a 30.000 habitantes. Dentro de la candidatura presentada por el ayuntamiento tineoense, se incluía este proyecto como un ejemplo de recuperación de la biodiversidad en el conjunto de acciones medioambientales que este concejo ha realizado en los últimos años.



<http://www.lne.es/occidente/2010/09/23/biodiversidad-tineo-premio/971523.html>

DEBILIDADES DEL PROYECTO

Si buscamos las debilidades del proyecto, no podemos decir que encontremos muchas, ya que las diferentes acciones desarrolladas han cumplido los objetivos marcados con creces.

En todo caso, en el apartado dedicado a la ejecución de la plantación en la finca-vivero, si hemos encontrado una cierta dificultad a la hora de obtener un buen índice de éxito de los injertos efectuados debido al uso de unas técnicas totalmente ancestrales pero ecológicas.

Quizás el mayor problema al que nos enfrentamos, fue el localizar las variedades. Uno de los aspectos más complicados de todo el proyecto, ya que la contaminación genética, la desaparición de árboles o la simple nomenclatura de las variedades nos han causado problemas a la hora de conseguir esquejes.

También como debilidad, podemos citar, una relativa falta de rigor científico en el proyecto. Los medios que este ayuntamiento tiene para el control y ejecución de acciones de este tipo son muy pequeños y ciertamente, al proyecto se le puede achacar esa falta de rigor científico.

Pero sin duda, el mayor problema presentado en la ejecución del proyecto, ha sido el factor económico. Las entidades locales están siendo sacudidas por una fuerte crisis producto de la gran cantidad de servicios que han asumido, que también, como no podía ser de otra forma, han afectado al proyecto.

FORTALEZAS DEL PROYECTO

Pero a pesar de estas problemáticas anteriormente definidas, el programa de recuperación del cerezo ha sido un total éxito

En primer lugar debemos de hacer alusión a la consecución de los objetivos marcados en las perspectivas con las que comenzábamos el proyecto, en muchos de los casos, superando ampliamente las expectativas más optimistas como hemos visto a lo largo de esta memoria.

Otro aspecto reseñable ha sido el carácter integral del proyecto. A partir de una recuperación controlada de las variedades tradicionales de cerezo en la finca vivero, se han desarrollado otras acciones paralelas encaminadas a fomentar el valor de este árbol entre la población: talleres de injertado, talleres de aplicaciones gastronómicas, conferencias... han contribuido a hacer de Cerezos + Biodiversidad, más que un mero proyecto de recuperación de un árbol, si no un motor de generación de recursos para el municipio.

La implicación social en el proyecto, es otro de los factores a tener en cuenta. Desde el mismo momento del comienzo de las acciones el proyecto recibió la colaboración de muchas personas a título individual y de forma totalmente desinteresada. Información de la existencia de plantones en sus zonas, proporcionando esquejes de sus cerezos, colaboración en el desarrollo de los talleres... Indudablemente, el reparto de plantones, ha sido uno de los puntos más relevantes del proyecto. Consideramos que los más de 400 vecinos y vecinas del concejo que acudieron al reparto de los plantones, es un gran indicador de la aceptación de la población en el proyecto. La gran cantidad de referencias en medios de comunicación asturianos ha sido sin duda, un indicador de la aceptación e interés que la sociedad tuvo en el proyecto.

También podemos hablar de un carácter innovador del proyecto. El uso de árboles nacidos en los montes y baldíos del concejo como materia prima de los árboles injertados, es un aspecto que difiere totalmente de otras iniciativas similares realizadas hasta la fecha. El proyecto aunaba las técnicas más ancestrales en un marco moderno, considerando el árbol no como un mero productor de frutos, si no como un elemento importante para la vida que nos rodea.

El apoyo de otras entidades, tales como la Dirección General de Política Forestal del Principado, el SERIDA, o la Escuela de Selvicultura del IES Concejo de Tineo, así como de colectivos radicados en el municipio lo podemos considerar otro de los aspectos fuertes de Cerezos + Biodiversidad

Y sin lugar a duda la continuidad en el tiempo de la acción, es otra de las cuestiones que redundan en las fortalezas del proyecto. Durante el año 2011, el proyecto continuará desarrollándose gracias al apoyo económico de la Dirección General de Montes y Medioambiente ampliando el proceso recuperador a otras especies de frutales de la zona: castaño, manzano, peral y ciruelo. Indudablemente el esfuerzo del Ayuntamiento de Tineo, también se refleja en esta continuidad del proyecto, una apuesta costosa en cuanto a lo económico pero que muestra la apuesta de este gobierno local por la biodiversidad y la conservación de su medio natural. Desde luego, que la gran aceptación que el proyecto ha tenido entre la población, ha sido un motivo a tener en cuenta por los regidores municipales pero en un contexto económico claramente adverso para las entidades locales, la apuesta de continuidad de este tipo de iniciativas, nos habla del compromiso ambiental de este Concejo.