

# **PROYECTO DE RECUPERACIÓN Y GESTIÓN DE LA LAGUNA DE EL ARENERO**

## **(EL CRUCERO- TINEO)**

### **1.INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES**

Desde el Ilmo. Ayuntamiento de Tineo (Asturias), consideramos que esta actuación, que a continuación vamos a exponer con todo lujo de detalles, es un claro ejemplo de acción encaminada a la sostenibilidad, en la cual se ha recuperado totalmente un espacio degradado por la acción del hombre, convirtiéndolo en un espacio de uso y disfrute público. Este proyecto además, tiene unas positivas connotaciones económicas y sociales además del valor puramente ambiental, lo que le hace, a nuestro juicio, merecedor de ser candidato a estos prestigiosos premios. Uno de los aspectos más reseñables de la acción, ha sido su relativo bajo coste, como veremos a continuación con detenimiento y sobre todo, la participación ciudadana en su gestión y la colaboración entre distintas administraciones a la hora de llevar a buen puerto la iniciativa.

La Laguna de El Arenero, esta situada en la localidad de El Crucero, a unos 400 metros del núcleo poblacional, en términos municipales del Concejo de Tineo (Principado de Asturias), de acuerdo con el siguiente enlace:

La laguna de El Arenero, es el resultado de una antigua cantera de áridos situada en las inmediaciones de la localidad tinetense de El Crucero. Esta cantera, llamada “L´Arenero”, finalizó su actividad en los años 70, y el cráter formado en el terreno, se fue progresivamente rellenando de agua procedente de los manantiales de la zona y de las aguas de escorrentía, dando lugar, a una laguna de aproximadamente una hectárea de superficie que mantiene su nivel de agua a lo largo de todo el año.

Esta laguna, al estar abandonada, se fue convirtiendo progresivamente en un auténtico basurero. Los vecinos de las aldeas cercanas, la utilizaban para verter todo tipo de residuos (plásticos agrícolas, enseres, animales muertos, restos de purines de explotaciones ganaderas, residuos domésticos, escombros...). De esta forma la calidad de las aguas y el entorno circundante presentaban una grave amenaza medioambiental: aguas notablemente contaminadas, presencia de vertidos ilegales, malos olores, frecuentes incendios forestales, riesgo de epidemias para cosechas y animales...

A pesar de esta desastrosa situación ambiental, en el verano era utilizado como zona de baño, con los consiguientes riesgos para la salud y contradictoriamente, también se utilizaba para aprovechamiento de aguas con destino ganadero, a pesar de que muchos restos de purines, acababan en las aguas.

Este grave deterioro ambiental hizo que el Ayuntamiento de Tineo, a través de su Agencia de Desarrollo Local, comenzase en el año 1999, a trabajar en un proyecto para recuperar esta zona contaminada, comenzando a diseñarse la idea de convertir dicho foco de infección, en un espacio de uso público.

## **2. PRIMERA FASE DE LOS TRABAJOS DE RECUPERACIÓN**

En esta primera fase de las acciones para recuperar esta área, se acometieron sobre todo, acciones encaminadas a una regeneración de las aguas y su entorno. Los restos de maquinaria de la cantera, que se encontraban dentro del agua, fueron cortados por un equipo de buzos y sacadas del interior del lago mediante una grúa. Aprovechando estas inmersiones, se extrajeron también, varios restos de vehículos que habían sido arrojados al interior de las aguas. Estas acciones se encaminaban a mejorar la calidad de las aguas.

En el entorno, se eliminaron también varios basureros piratas que se encontraban en el entorno de la laguna, con gran abundancia de restos de plásticos agrícolas, neumáticos, chatarras, enseres domésticos... que una vez recogidos, fueron trasladados a la estación que COGERSA tiene en el vecino municipio de Cangas del Narcea.

La siguiente medida, consistió en regenerar el aspecto del entorno del lago. Los grandes acantilados resultantes de la extracción de áridos que bordeaban las aguas a una altura de más de 15 metros, fueron notablemente reducidos, persiguiendo dos objetivos fundamentales, por un lado, mejorar las condiciones de seguridad de los usuarios y por otra minimizar los efectos estéticos del entorno del área.

Con estas obras, se consiguió dotar a todo el perímetro del lago, de una vía circundante que permitía el paso de personas y vehículos a escaso nivel sobre el agua. Para realizar este camino, se aprovechó los áridos de la zona. A su vez, se realizó un taluzado de todo el contorno del camino, de tal manera, que las vertientes hasta el camino quedaran más integradas en el paisaje.

El siguiente paso fue dotar de un cierre a todo el perímetro del lago, con una valla de 3 metros en todo el contorno. A la vez, comienzan las obras para dotar al recinto de una caseta que sirva como almacén y control del coto. Esta caseta, totalmente fabricada en madera, se integra perfectamente en el entorno y a su vez contará con unos baños para uso público.

Se instaló una caseta de madera de 7 metros por tres de ancho, con cubierta de teja, que servirá en el futuro, como taquilla para expedición de permisos y almacén, sin desentonar con el entorno natural circundante.

Con estas obras, finaliza la primera fase de la recuperación de la laguna.

## **3. SEGUNDA FASE DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN**

En el 2005, se reanudan los trabajos para dotar a este espacio de las mejores condiciones ambientales y de uso público.

Debemos de matizar, que en este ejercicio, las obras realizadas provienen de dos entidades diferentes. Por un lado la Consejería de Medioambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras que acomete una serie de obras

en el interior del recinto y por el otro lado, la consejería de Medio Rural y Pesca, que realiza la construcción de un área recreativa anexa al lago y la mejora en el camino de acceso desde la localidad de El Crucero.

En esta fase, se continúa trabajando en la regeneración del espacio, realizando una cubierta con tierra vegetal de todo el contorno y colocación de vallas en espacios con cierta altura que mejoren las condiciones de seguridad.

También se realiza un drenaje de las zonas más húmedas canalizando las aguas hacia la laguna mediante tubos de conducción enterrados en el camino.

El área recreativa anexa, se comienza a condicionar, llevando a cabo un allanado del terreno y trasplantando varios árboles autóctonos (abedules y sauces) que sirvan en un futuro como sombra del área de descanso.

Por su parte, en lo referente a la mejora de los caminos de acceso, se efectúa en los primeros meses de 2006

#### **4. TERCERA FASE DE LAS OBRAS**

En esta tercera y última fase de las obras de recuperación de la laguna, se dotó de mobiliario al área de descanso y al entorno del lago, colocando mesas y bancos de madera, papeleras y barandillas de madera. Paralelamente se realizó una hidrosiembra del terreno, para conseguir un entorno armonioso con el paisaje circundante, se plantaron árboles

El área de descanso, se dotó de parrillas para barbacoas y un punto de agua para complementar los servicios.

La mejora de los accesos, consistió en el asfaltado del camino existente desde la localidad de El Crucero, que hasta esos momentos se encontraba bastante deteriorado. Se ejecutó también una cuneta revestida de cemento en el tramo más pendiente para evitar que futuras avenidas de agua afectaran al tramo asfaltado. A la entrada del recinto, se asfaltó totalmente la plaza y se creó un aparcamiento, pintando las plazas y reservando dos de ellas para minusválidos.

En esta última fase, también se realizaron pequeñas obras en el interior de la caseta, dotándola de baños de uso público.

Este conjunto de obras se complementó con una partida que permitiera dotar de equipamiento a las instalaciones del Coto, este proyecto se encuentra financiado por el LEADER PLUS Valle de Ezequiel Entrecabos dentro de su partida 104, Patrimonio Natural y Cultural, con un importe de 17.000,00 €. El total de esta partida, se destinó a la adquisición de equipamiento destinado a la seguridad (compra de chalecos, salvavidas y lancha neumática), a la pesca (cañas, cestos, carretes, impermeables...) y al mantenimiento (cortacésped, carro para transporte, desbrozadora, utillaje...)

#### **5. PLAN DE GESTIÓN DEL COTO**

##### **1. Premisas al plan de gestión**

La legislación actual que marca la Normativa para el ejercicio de la pesca en aguas continentales del Principado de Asturias durante la campaña 2006 , publicada en el BOPA nº 273 de 25 de Noviembre de 2005, con su corrección de errores en el BOPA nº 44 de 23 de Febrero de 2006, determina las condiciones generales que un coto de pesca intensiva debe de cumplir. Por lo tanto, nos remitiremos a esta normativa de forma general, con particularidades que a lo largo de los siguientes apartados, iremos desgranando.

## **2. Tipo de coto**

El propio título del proyecto ya alude a la futura naturaleza del coto, coto de pesca artificial o intensivo, de forma que se garantice la práctica de la pesca utilizando peces criados en piscifactorías. Este coto cumplirá varios objetivos, por un lado y como razón fundamental es descargar de presión a otras zonas fluviales más sensibles, también permite dotar de un espacio adecuado para la pesca a personas que por sus condiciones físicas no pueden realizar esta actividad de ocio en ríos u otras masas de agua con menos accesibilidad.

Las condiciones físicas de la zona así como las obras efectuadas o previstas hacen que cumplan todos los requisitos que se presuponen a un coto de pesca intensivo:

- Un ecosistema producto de la actividad humana
- Facilidad de permiso necesario para realizar la actividad, terreno propiedad del Ayuntamiento
- Respaldo social de la obra
- Regeneración de un espacio degradado
- Una zona de pesca con las suficientes garantías de salubridad y seguridad
- Zona de descanso y recreo anexa al coto
- Buenos accesos

## **3. Elección de la especie**

La especie que desde un primer momento se ha elegido para ser objeto de pesca en el coto, es la trucha arco-iris (*Oncorhynchus mikiss*). Esta especie a pesar de no ser autóctona, es la que más se adecua a las condiciones de esta masa de agua. La gran oscilación de temperatura que sufre el agua a lo largo del año, determina que en los meses invernales la temperatura oscile en torno a los 4º y 8º grados centígrados, sin embargo en los meses de verano, el aumento llega a los 20 ó 21 ° C. Esta temperatura estival impide que la trucha común encuentre en El Arenero un hábitat idóneo, puesto que es una especie que suele vivir en aguas que mantienen unas temperaturas entre 5 y 18 ° C. sin embargo, la trucha arco iris, es una especie que se adapta mucho mejor a las altas temperaturas y esta ha sido la razón de escoger esta especie. También ha sido una decisión consensuada con los Servicios

Técnicos de la consejería, en detrimento de otras especies como el bass, la carpa, el salvelino, más difíciles de encontrar en piscifactorías asturianas, más peligrosas en caso de fuga o menos atractiva para la pesca.

También se introdujeron, de acuerdo con la consejería, ejemplares de piscardo o foxino (*Phoxinus phoxinus*) que puedan servir de alimento a las truchas arco iris y que debido a su extraordinaria capacidad de reproducción constituyeron una fuente alimenticia permanente para las truchas.

#### **4. Presupuesto de la Acción**

El presupuesto de la acción ascendió a un coste total de 540.000,00 € una cantidad que podemos considerar baja si analizamos las cifras manejadas en otros proyectos de recuperación ambiental y sobre todo, los resultados finales obtenidos con este proyecto que superaron ampliamente las más optimistas perspectivas iniciales.

Desglose de las fuentes de financiación por porcentajes

Viceconsejería de Medioambiente	40,00 %
Consejería de Medio Rural	45,00 %
Ilmo. Ayto de Tineo	7,00 %
LEADER PLUS Valle del Ese	3,00 %
Asociación de Pescadores “El Banzao”	5,00 %

#### **6. Aspectos de Gestión**

Paralelamente a las obras de recuperación ambiental de la zona, los responsables municipales comenzaron las conversaciones con la joven asociación de pescadores local, la Asociación de Pescadores El Banzao, para tratar de formalizar un convenio que permitiera la gestión del Coto resultante, por el colectivo de pescadores de Tineo, para que el Ayuntamiento no tuviera que hacer frente a nuevas contrataciones y para salvar los obstáculos que implicaría una gestión municipal completa. Todo ello, con el visto bueno de los responsables en materia de pesca en aguas continentales de Asturias, por aquellos tiempos la Consejería de Ordenación del Territorio, Medioambiente e Infraestructuras, a través de la Dirección General de Recursos Naturales.

Estas conversaciones, como no podían ser de otro modo, ya que el colectivo de pescadores locales, fue una de las entidades que promovieron la recuperación de este espacio, desembocaron en la firma de un convenio que hasta la fecha sigue renovándose año tras año, mediante el cual, la gestión del Coto corresponde a la Asociación “El Banzao”, con las consiguientes obligaciones de mantenimiento, atención al público, reposición de peces, realización de actividades gratuitas para colectivos de especial interés... Comprometiéndose el Ayuntamiento de Tineo a dotar al colectivo con 6.000 euros anuales para mitigar los gastos de la gestión del mencionado Coto.

Este modelo, es el primer intento realizado en Asturias hasta hoy en día, en el que un Ayuntamiento, asumía la gestión de la pesca deportiva de carácter intensivo, en un espacio al margen de la Consejería, Este modelo, se

consideró un experimento, para comprobar si los ayuntamientos serían capaces de asumir competencias en materia de pesca deportiva en el ámbito territorial del Principado de Asturias. Cuestión, que como veremos posteriormente, ha redundado en un total éxito.

Por otro lado, la gestión compartida entre una Entidad Local y un colectivo social, es otro de los aspectos ciertamente innovadores de la acción, que demuestra que con una correcta sintonía, administraciones públicas y colectivos sociales, pueden trabajar juntos en la gestión.

Así, el 24 de Junio de 2006, el Coto de El Arenero, abre sus puertas al público, con una actividad de Jueves a Lunes, permaneciendo cerrado los Martes y Miércoles por descanso. Debido al éxito de usuarios, esta limitación se tuvo que modificar en los meses de Julio, Agosto y Septiembre, creando otro empleo de encargado que se sumaba al ya existente, con el objetivo de que se pudiera abrir todos los días para dar servicio a la demanda existente.

Si en un principio, se tenía previsto que solamente una persona contratada, se encargara de la atención al público y al mantenimiento de las instalaciones, incluso con la segunda contratación no era posible el ofrecer un servicio adecuado al Coto, ante esto, la Junta Directiva de El Banzao, buscó entre su masa social, colaboradores que quisieran ofrecer su ayuda a la gestión, administración y desarrollo de proyectos que se efectuaran en el Coto. Así, nace la Comisión Delegada de Gestión del Arenero, una comisión con cierta autonomía en la Asociación encargada de estas funciones y compuesta por cuatro miembros de la Asociación y un representante del Departamento de Medioambiente del Ayuntamiento de Tineo.

El coto, tiene la gran novedad, prácticamente inexistente en toda España, que se puede practicar la pesca indistintamente, en sus variedades de con muerte o pesca y suelta. Esta cuestión, es uno de los aspectos más innovadores del apartado de gestión y que actualmente, más atractivo lo hace al aficionado a la pesca. De acuerdo con esta doble perspectiva de la pesca, se establecen unas tarifas de acuerdo con ellas, con un descuento para los socios del colectivo y precios especiales para infantiles y grupos. Los permisos de pesca, se establecen como válidos en exclusiva para el coto y el día elegido, sin necesidad de estar en posesión de la licencia de pesca, necesaria para el resto de Asturias. Otro aspecto diferenciador, fue el de no establecer cupos de captura, lo cual juega en beneficio de las poblaciones de los ecosistemas fluviales, a los cuales se les quita una presión de pesca importante.

Se habilita también, un sistema de seguridad, integrado por salvavidas repartidos por todo el contorno del lago, chalecos salvavidas totalmente obligatorios para menores de 14 años y una lancha neumática para posibles incidencias. Para pequeños accidentes, se cuenta con un botiquín de primeros auxilios y para la celebración de competiciones se solicita el apoyo de la Asamblea Local de la Cruz Roja de Tineo (entidad a la que la Asociación El Banzao está adherida)

La caseta de control, además de expedir los permisos y de información, posee un servicio de alquiler de equipos de pesca, para personas que no los posean y quieran practicar esta actividad de ocio y tiempo y libre,

también una pequeña muestra de productos de pesca (cebos, sedales, anzuelos, cucharillas, moscas artificiales...) y un pequeño bar que permite al usuario tomar un café si el frío aprieta o un refresco en las jornadas más calurosas.

## **6. PROYECTOS Y ACTIVIDADES CELEBRADAS EN EL COTO**

Uno de los aspectos más importantes del Coto, es la gran cantidad de actividades que gratuitamente o con un coste, llamemos social, se celebran cada año en este escenario lúdico- deportivo. La implicación del voluntariado de la Asociación en estos proyectos es fundamental para su éxito. A continuación veremos un esquema de las actuaciones más importantes celebradas en esta área recuperada

### **Aula Fluvial**

Sin duda el proyecto que más aceptación tiene, es un programa que se viene realizando desde el año 2006, que permite la celebración de jornadas gratuitas de iniciación a la pesca por parte de colegios de toda Asturias. La Organización, corre con todos los gastos de monitores, elementos de pesca, elementos de seguridad, regalos conmemorativos... Este proyecto, se desarrolla gracias al apoyo en el 2006 de la ONG Fundación Rapala de Madrid y posteriormente con el apoyo económico de la Obra Social y Cultural de Cajastur. Más de 400 niños y niñas por año se benefician de este programa, con colegios procedentes de toda la comunidad autónoma.

### **Proyecto Pescadoras**

Durante el ejercicio 2007 y con el apoyo de la Agencia de Igualdad del ayuntamiento de Tineo, se diseñó un taller de iniciación a la pesca sin muerte exclusivamente para mujeres. El taller, tenía por objetivo el introducir a la mujer en la práctica de la pesca deportiva, una actividad casi exclusivamente centrada en el mundo masculino. El taller de 80 horas, permitió que una treintena de mujeres de la comarca, participaran en el proyecto que fue un total éxito. También, en este programa, participó un grupo de mujeres del Ayuntamiento de Langreo (Asturias)

Como colofón a estos talleres, en el año 2008, con la celebración del Día Internacional de la Mujer, más de 60 mujeres de distintos colectivos locales, participaron en una jornada de iniciación que fue uno de los aspectos más valorados por la memoria municipal de la Agencia de Igualdad

### **Semana de la Pesca y del Medioambiente**

Este evento, que se realiza en la segunda semana de Octubre, es una serie de acciones destinadas a la promoción de la pesca sostenible con el recurso, la conservación de ecosistemas acuáticos y del medioambiente en general. La Semana aglutina diversos actos y eventos: Talleres, conferencias, mesas redondas, campeonatos de pesca sin muerte, cursos de pesca... que tienen este coto de pesca como escenario. La semana culmina con dos eventos muy importantes, El Encuentro Nacional de Pesca a Mosca por Parejas, que reúne las mejores cañas de todo

el norte de España y la Fiesta del Pescador, punto de encuentro de aficionados a la pesca que reúne a más de 500 personas todos los años.

### **Colaboración con persona discapacitadas del Concejo de Tineo**

En colaboración con la Concejalía de Asuntos Sociales del Ayuntamiento de Tineo, las personas discapacitadas del Concejo, también tienen un día para la práctica de la pesca. Es una de las jornadas más valoradas por las familias, ya que se trata en casi todas las ocasiones, del primer contacto que se tiene con el mundo de la pesca deportiva por parte de este colectivo

### **Visitas y cursos**

El Coto de El Arenero, desde su apertura ha sido escenario de visitas de grupos organizados y también propuesto como ejemplo de buenas prácticas en el mundo del desarrollo rural. Así, durante los años 08, 09 y 2010, los alumnos y alumnas del Curso Internacional de Extensión Agraria de la Complutense, visitan este escenario como ejemplo de recuperación medioambiental e integración social. El Master en Desarrollo Rural de la Universidad de Córdoba también visitó el Coto. A nivel internacional, el Coto recibió visitas de gestores de medio rural de Polonia, Francia, Bélgica, Croacia, Eslovenia... a través de visitas organizadas por el GAL Valle de Eze- Entrecabos. En 2007, los integrantes del proyecto transnacional de educación ambiental ALERTA, proyecto en el que también participaba el ayuntamiento de Tineo, procedentes de Hungría y Turquía conocieron las instalaciones y modelo de gestión. El Congreso del proyecto Europeo ASAP, para la recuperación del salmón atlántico, estuvo en este centro en el 2007.

El Clinic Jóvenes Emprendedores de Asturias, también tuvo el Arenero como ejemplo de realización de proyectos sociales. Otros representantes municipales o miembros de grupos de desarrollo rural, también se desplazaron al coto para comprobar in situ la experiencia e intentar extrapolarla a sus ámbitos geográficos: Representantes del Ayuntamiento de Fabero (León), Noreña, Morcín, Allande, Navia...(Asturias), Val de San Vicente (Cantabria), Grupos de Desarrollo Rural de Jaén y Palencia, Curso de Guías de Pesca del Grupo de Desarrollo Rural Bajo Nalón...

Otros eventos en cuya organización participan las distintas concejalías del Ayuntamiento, también tienen este escenario como destino, mostrando un ejemplo de recuperación ambiental, implicación social y reclamo turístico de este ayuntamiento: Concentración Motera Villa de Tineo 2007, Concentración de Clásicos 2009, Mundial de Bateo de Oro 2008, Concentración de Autocaravanas 2009, Concentración de Sidercars 2010...

## **7. DIFUSIÓN**

Evidentemente y por todo lo anteriormente expuesto, el Coto de El Arenero, es uno de los mejores ejemplos de recuperación ecológica que se han realizado en el ámbito territorial del Concejo de Tineo. Por tanto, es uno de los aspectos que más se ha difundido a través de los propios mecanismos de comunicación municipales y por otros

medios de comunicación. Nuestros mecanismos de comunicación (página Web y la publicación La Voz de Tineo, tienen amplios reportajes sobre El Arenero y sus actividades, así como los distintos stands, que nuestro municipio tiene en Ferias y eventos – Feria de Muestras de Tineo, Feria del Puerro de Sahagún de Campos, Feria de la Minería de Fabero, Feria Internacional de Muestras de Asturias...- .

La presencia en TV, es notable en el ámbito autonómico con una gran cobertura de la Televisión del Principado de Asturias y en menor medida, el circuito de TVE en Asturias y la cadena local Punto Cuatro (León).

La totalidad de cadenas de radio regionales, también se hicieron eco de las noticias emanadas de este proyecto, bien con la lectura de comunicados, o bien con entrevistas a los responsables del mismo

En prensa escrita las referencias son muchas en todos los diarios de ámbito regional: La Voz de Asturias, La Nueva España, El Comercio y La Voz de Avilés. Otras publicaciones de carácter comarcal también se han hecho eco de este proyecto: El Actual, Valle de Eze...

Un hito muy importante y que tuvo gran repercusión mediática, fue el premio recibido por este proyecto en el año 2007, El premio Ecocity- Ciutat Sostenible, en la categoría de mejor acción innovadora. Un galardón que se reflejó en noticias en diarios de tirada nacional como El Mundo o El País.

Recientemente, dentro de los proyectos presentados por el Ayuntamiento de Tineo en su candidatura a los premios Capital de la Biodiversidad, organizados por la FEMP y la Fundación Biodiversidad, la recuperación y gestión de El arenero, también jugó un papel destacado, logrando el 2º puesto en su categoría (municipios de 5.000 a 30.000 habitantes)

Revistas especializadas en pesca deportiva como Aguasmestas o Trofeo Pesca, también han hecho varias alusiones a este proyecto y reportajes específicos del mismo.

En Internet, la presencia de El Arenero, es muy grande con gran número de referencias, desde portales de pesca deportiva, asociaciones de pesca, páginas de conservación, páginas institucionales...

La UICN ha incluido este proyecto en su manual de buenas prácticas medioambientales, así como la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad 2010, indicadores de la calidad nacional e internacional del proyecto que aquí presentamos.

## **8. FORTALEZAS DEL PROYECTO**

De acuerdo a todos los aspectos expuestos en los apartados anteriores, podemos concluir que el proyecto de “Recuperación y Gestión de la Laguna de L´Arenero”, responde a nuestro juicio a la totalidad de los factores que se valoran en esta convocatoria de premios.

- Primeramente, se encuadra perfectamente en el Plan de actuación ambiental de la Agenda 21 local y se enmarca en una acción que contribuye al desarrollo sostenible del territorio, con incidencia real en campos tan distintos como el ambiental, el económico o el social.

- En segundo lugar, el modelo de gestión de un aspecto totalmente novedoso en el ámbito territorial de la acción. La conjunción entre las administraciones Regional y Local, junto a un colectivo social, ha determinado un nuevo modelo que dados los resultados, se manifiesta totalmente eficaz

- La creación de dos empleos directos es un aspecto verdaderamente importante, ya que estamos hablando de una zona de alta montaña y muy afectada por la reconversión en la minería y el campo.

- La generación de riqueza para la zona, es otro de los aspectos que debemos de reseñar. Desde su apertura, se han expedido unos 15.000 permisos, de los cuales, más del 60 % corresponden a usuarios/as de otras partes de Asturias y de España. Además, estimamos que unas 45.000 personas, han visitado las instalaciones en estos tres años, con un porcentaje de foráneos similar. La hostelería de la zona ha sido uno de los colectivos que más positivamente han valorado la implantación de este centro de pesca.

- El relativo bajo coste de las labores de recuperación ecológico, es otro factor a tener en cuenta. Una inversión económica muy baja que se ha traducido en un total éxito de visitantes.

- El carácter eminentemente social del Coto, es quizás el aspecto más importante del proyecto. Las tarifas que rigen su funcionamiento, son indudablemente las más bajas de todo el territorio nacional, buscando una democratización de la práctica de esta actividad de ocio. Pero a pesar de esto, es una actividad que se autofinancia, con tan solo unos 6.000 euros de coste anual para el Ayuntamiento

- La cantidad de proyectos realizados en este escenario, redunda en el carácter social del mismo, con especial atención a colectivos de interés: infancia, mujer o personas discapacitadas.

- El carácter de extrapolación que el proyecto puede ofrecer a otros lugares del territorio nacional también se debe de considerar un aspecto muy positivo del mismo.

- Otra fortaleza del proyecto, es el grupo humano compuesto por los voluntarios de la Asociación El Banzao, sin cuya labor desinteresada, sería posible hablar de este éxito de la recuperación de la Laguna de El Arenero.

- Por último, el reconocimiento obtenido con el premio Ecocity- Ciudad Sostenible del 2007 o la inclusión del proyecto en su página Web por parte de la Iniciativa Cuenta Atrás 2010, son sin duda indicadores de la aceptación nacional e internacional de la acción emprendida

<http://countdown2010.net/?id=464&p=530>

## **9. DEBILIDADES DE LA ACCIÓN**

El proyecto lo debemos contemplar desde una total perspectiva de éxito, pero sin olvidarnos que también muestra debilidades, sobremanera, en el aspecto humano. Citábamos con anterioridad en el apartado de fortalezas, que el grupo humano que forman los miembros del colectivo gestor, la Asociación El Banzao, es uno de los pilares en los que se sustenta el éxito del proyecto, pero a su vez, puede ser su final. Los colectivos, sea cual sea su finalidad, desgraciadamente funcionan por el trabajo y empuje de un mínimo porcentaje de asociados, y este no va a ser una excepción. En el momento en el que estas personas abandonen la actividad, puede provocar un vacío que afecte a la gestión y actividades que este lago genera.

La otra debilidad que se encuentra en el proyecto, es la fragilidad que muestra el ecosistema recuperado, al tratarse de un espacio lacustre, está muy sujeto a posibles afecciones provocadas por purines agrícolas u obras de infraestructuras, por lo que se deben de extremar las precauciones para su conservación