

## INFORME DIVULGATIVO

- **Contexto del proyecto**

El LIC/ZEPA Cabo de Gata-Níjar, se encuentra situado en el extremo meridional de la provincia de Almería (Andalucía). Es un espacio natural de extraordinaria diversidad que abarca desde fondos marinos hasta sierras de origen volcánico, pasando por zonas húmedas y arenales costeros. Comprende una superficie de 38.000 hectáreas terrestres y 11.624 marinas, distribuidas entre los términos municipales de Almería, Níjar y Carboneras.

Se localiza en un contexto climático casi único en Europa, caracterizado por unas condiciones de aridez semejantes a las de algunos territorios norteafricanos ya que su precipitación anual no supera los 169 mm.

Fruto de esta peculiar climatología y de su variedad de ambientes, el espacio alberga en su interior una importante representación de flora y fauna de interés comunitario. Entre sus hábitats prioritarios destacan los matorrales arborescentes de azufaifo, pastizales mediterráneos xerofíticos, estepas salinas, estepas yesosas y las singulares praderas sumergidas de *Posidonia oceánica*.

Con el fin de potenciar la conservación de algunos de los valores más relevantes de este espacio, declarado Parque Natural en 1987, se elaboró un proyecto denominado LIFE00NAT / E / 007304 "Mejora de la Gestión del LIC y ZEPA del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar" con el doble objetivo de restaurar hábitats y mejorar la capacidad de acogida de las salinas de Cabo Gata, humedal de gran importancia ornitológica. El proyecto fue aprobado por la Comisión Europea en julio de 2001.

- **Resumen de los principales problemas de conservación de los que se ocupa el proyecto.**

- 1 Posibilidad de roturación de los antiguos terrenos de cultivo abandonados desde hace años que se encuentran actualmente en proceso de naturalización.
- 2 Desaparición de los ecosistemas de agua dulce debido a la construcción en el pasado de infraestructuras.
- 3 Acceso de predadores y de visitantes incontrolados al interior de las Salinas, así como deterioro progresivo de los diques internos.
- 4 Presión urbanística.
- 5 Escasa sensibilidad de los usuarios del espacio, y de la opinión pública en general, hacia los valores naturales del espacio y los esfuerzos para conservarlos.



- **Resumen de los objetivos del proyecto y de los resultados previstos.**

Objetivos generales:

- Restaurar hábitats prioritarios de la zona LIC, particularmente en el paraje conocido como Los Escullos.
- Mejorar la capacidad de acogida para las aves de la ZEPA en el paraje conocido como las salinas de Cabo Gata.

Objetivos específicos:

- Recuperar en Los Escullos áreas de antiguos cultivos del hábitat de *Ziziphus lotus*, mediante la eliminación de los factores de amenaza, la adquisición de terrenos y la restauración de las zonas donde se encuentra degradado.
- Restaurar un antiguo humedal colindante a las salinas, deteriorado en el pasado por la construcción de una carretera, para obtener una zona húmeda de agua dulce, (hábitat 1150: "lagunas costeras").
- Reducir, y si es posible suprimir, algunos de los factores de amenaza que sufren en la actualidad las salinas, como la presencia de predadores terrestres o las molestias por el acceso incontrolado de personas y mejorar el hábitat de nidificación de varias especies de aves del anexo I de la Directiva 79/409/CEE (*Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus*, *Sterna hirundo*). Se espera con ello, que otras especies (*Phoenicopterus ruber*, *Larus audouinii*) empiecen igualmente a reproducirse.
- Mejorar el conocimiento de los valores naturales de la zona por parte del público, con especial atención a los colectivos más afectados.

- **Resumen de las actuaciones realizadas desde el comienzo y resultados finales del proyecto**

## Compra de tierras

El LIFE preveía la compra de **244 has** en el paraje "Los Escullos" para eliminar ciertas amenazas que pesaban sobre algunos terrenos agrícolas abandonados y restaurar en ellos el hábitat de azufaifo declarado de interés prioritario. Sin embargo, un total de 63 has y ciertas mejoras valoradas en la tasación inicial no pudieron ser convenientemente acreditadas por el vendedor y sólo fue posible adquirir 181 has.



Por ello, se propuso a la Comisión Europea la compra de una segunda finca de 648 has, colindante y similar a la anterior, financiada con el remanente de los fondos LIFE y un aporte adicional de la Junta de

Andalucía. Tras obtener la conformidad de la Comisión, se elevó el número de hectáreas adquiridas a **829**.

## Tareas únicas de gestión del biotopo

Las tareas de gestión del biotopo se desarrollan en dos ámbitos bien distintos, los Escullos y las salinas de Cabo Gata.

- Paraje Los Escullos

En parte de los terrenos adquiridos en los Escullos, los de carácter agrícola, se ha **restaurado el hábitat “matorrales arborescentes de Ziziphus (5220)**, concretamente en una superficie total de 300,7 has., 56,7 más que las 244 inicialmente previstas. Además de *Ziziphus lotus* ( azufaifo) se han plantado otras especies presentes en su hábitat: *Rhamnus lycioides* (espino negro), *Olea europaea spp sylvestris* (acebuche), *Chamaerops humilis* ( palmito) y *Periploca laevigata* (cornicabra).

- Paraje Las Salinas

En este humedal, se han llevado a cabo diversas actuaciones con el objetivo de mejorar el hábitat y las condiciones de cría de las aves. Una de las medidas ha consistido en la instalación de un **vallado perimetral** configurado por una malla cinegética sustentada por rollizos de madera tratada de 1,40 m de altura sobre el suelo. Con esta medida se impide el acceso de visitantes incontrolados al recinto y dificulta el paso de predadores como el jabalí o el zorro.

También, para mantener o recuperar antiguos circuitos del agua en el proceso salinero, se han **reparado varios de los diques** destinados a separar los distintos estanques, que se encontraban en muy mal estado o incluso habían desaparecido. Con esta actuación se ha conseguido además aumentar la superficie del humedal al incorporar al circuito salinero un estanque abandonado desde hacía varias décadas.

Simultáneamente al arreglo de diques, se han **construido nuevos islotes de nidificación** y recrecido otros ya existentes con material dragado en los estanques. Además, puesto que los diques sirven de nexo de unión por el que pueden penetrar en el humedal distintos predadores, principalmente jabalíes y zorros, se han colocado en los mismos **pasos antipredadores**. Se componen de una delgada lámina de acero, que garantiza la estanqueidad del dique al tiempo que imposibilita el tránsito sobre ella, y de una empalizada colocada en sentido transversal que lo obstaculiza aún más.

El canal de entrada de agua del mar a las salinas incorporaba en ocasiones basuras, arrojadas a su paso por el núcleo urbano de Monteleva, y las acumulaba al borde de las playas del depósito 1. Para evitarlo se han colocado a lo largo del canal **3 rejillas de desbaste**.

Para determinar los umbrales de nivel de agua que resultan compatibles con la nidificación en los islotes, se han colocado **jalones de medición** repartidos por los estanques en lugares visibles y próximos



a los dedicados al conteo de aves. Estos jalones llevan dos marcas, una determina el nivel mínimo de agua a partir del cual los islotes conectan con las playas facilitando el acceso de predadores, mientras que el nivel máximo determina la cota a partir de la cual los islotes comienzan a inundarse frustrando el proceso de nidificación.

Finalmente, se ha construido un **caballón** que aísla el humedal esporádico de agua dulce que se genera tras fuertes aguaceros en la parte noroccidental de las propias Salinas.

## Tareas de gestión periódica del biotopo

Desde mayo de 2003 hasta finales de marzo de 2005, periodo en el que aún no estaba instalado el cierre perimetral, se contrató en las salinas un **vigilante** encargado de controlar el acceso al humedal e informar a los visitantes.

## Sensibilización del público y divulgación de resultados

Con objeto de dar a conocer el humedal de una manera ordenada y sin acarrear molestias a las aves, se han realizado varias actuaciones:

De un lado, se ha construido un **sendero peatonal** paralelo al lado exterior del cerramiento perimetral. En parte de su recorrido se han aprovechado los caminos existentes acondicionándolos y, en ocasiones, limitando también el acceso a vehículos a motor.

Para facilitar la observación de las aves en diferentes puntos del entorno de las salinas, se han instalado cuatro nuevos **observatorios** construidos con madera tratada.

Junto a los observatorios, para facilitar a los visitantes el conocimiento de los valores de naturales y etnográficos del espacio, se han colocado seis **paneles interpretativos**. En ellos se describe la flora y fauna asociada a las salinas, el proceso de evolución geológica de la antigua albufera sobre la que se ubica, el ciclo salinero y el desarrollo del propio proyecto LIFE.

Como herramientas divulgativas, se ha editado un folleto sobre las salinas y creado una página web periódicamente actualizada a medida que se iban desarrollando las actuaciones previstas.

## Funcionamiento del proyecto

Los encargados de la coordinación y ejecución del proyecto LIFE han sido el equipo técnico del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar y las Direcciones Generales de Planificación y Gestión del Medio Natural. Su labor se ha centrado fundamentalmente en la elaboración y dirección de los proyectos y asistencias técnicas necesarios para materializar las actuaciones previstas.



- **Resumen de la evaluación global del proyecto**

Se han alcanzado, y en ocasiones superado, la casi totalidad de los objetivos previstos en el proyecto LIFE.

Así, se han adquirido un total de 829 hectáreas, 585 más que las 244 inicialmente previstas. Este sustancial incremento no sólo ha permitido ampliar las acciones de restauración contempladas, sino que además posibilitará acometer otras acciones sumamente beneficiosas para el LIC/ZEPA de Cabo de Gata destinadas a ordenar el flujo de visitantes y mejorar el estado de conservación de sus recursos naturales.

La restauración del hábitat de *Ziziphus* se ha desarrollado con éxito en 300,7 has y no sólo en las 224 has inicialmente previstas.

Las obras de mejora de hábitats han sido culminadas con éxito pese a la dificultad que entraña trabajar en terrenos encharcados con abundancia de lodos.

La reparación de los diques, colocación de compuertas y construcción de nuevos islotes ha permitido alcanzar dos objetivos de especial interés. En primer lugar, se ha restablecido un circuito salinero abandonado como consecuencia de la rotura de diques y colmatación de sedimentos, ampliando la lámina de agua del humedal en 25 has. En segundo lugar, se ha incrementado de manera espectacular la superficie útil para la nidificación de las aves. Hemos podido constatar la nidificación de chorlitejos, avocetas, cigüeñuelas y charrancitos en las nuevas zonas habilitadas.

Con la construcción del vallado y la instalación de los pasos antidepredadores hemos disminuido drásticamente las incursiones de predadores como los perros errantes o el jabalí a las zonas de cría. También este verano se ha constatado la plena eficacia de la valla para evitar la entrada en las salinas de curiosos y bañistas procedentes de la cercana playa, muy concurrida en el estío.

Los elementos de uso público incorporados (sendero, miradores y paneles interpretativos) han sido muy frecuentados este verano y han proporcionado a los visitantes mejores condiciones de observación de las salinas y su fauna, un acceso cómodo y un mayor conocimiento de los valores y funcionamiento de este humedal.

El único fracaso constatado es el concerniente a la recuperación del humedal de Pujaire-Cabo de Gata. Para lograrla se había previsto instalar pasos de agua debajo de la actual carretera, que conectarán hidráulicamente ambos lados del humedal, y también construir un dique de aislamiento del humedal con respecto a las salinas, ya que la entrada de agua dulce impediría un correcto funcionamiento de la explotación salinera. Ello no ha sido posible por un doble motivo:

De un lado, no se consiguió establecer una lámina de agua permanente alimentada con las aguas convenientemente depuradas del cercano núcleo de San Miguel de Cabo Gata. Por razones técnicas y sociales las aguas depuradas vierten actualmente a la desembocadura



de la cercana Rambla Morales contribuyendo a consolidar un humedal con entidad ecológica propia. Por ello, carece de sentido propiciarle una sustancial reducción, cuando no su desaparición, desviando su principal fuente de alimentación.

A esta realidad ambiental, se unen las reticencias que muestran los productores de sal, pues si bien los intereses ambientales y salineros suelen resultar convergentes y las actuaciones previstas para mejorar el hábitat de numerosas especies también benefician al proceso salinero, hay que extremar las precauciones a la hora de propiciar la colindancia entre un humedal de agua dulce y otro salobre, ya que de no realizarse con las debidas garantías, las filtraciones del primero perjudicarían el proceso salinero.

Sin embargo, dado que ambos lados del humedal cuentan con esporádicos sistemas de alimentación independientes, sigue resultando de interés conseguir en la parte oriental el aislamiento entre la zona salinera y el resto de la zona inundable. Ello se ha conseguido mediante la construcción de un caballón de tierra que queda plenamente integrado en el entorno. Esta medida de aislamiento se considera suficiente para frenar las aguas de escorrentía generadas por las lluvias ocasionales y permitirá retenerlas en las zonas no salineras evitando su llegada a las Salinas y favoreciendo la formación de un humedal temporal de agua dulce, con lo que puede considerarse parcialmente conseguido el objetivo de restaurar un antiguo humedal de agua dulce (hábitat 1150), al menos en la parte oriental de Pujaire.

- **Efectos a largo plazo del proyecto y actividades que conviene realizar en un futuro**

En el paraje de Los Escullos, la vegetación implantada para restaurar el hábitat de *Ziziphus* alcanzará un mayor porte y grado de naturalización y será entonces cuando podrá darse por culminada la acción emprendida.

En las salinas, con la ampliación del humedal y las medidas adoptadas para facilitar la nidificación y disminuir las perturbaciones externas, se espera un aumento progresivo de las colonias de cría y de las poblaciones de aves de paso.

Las nuevas instalaciones de uso público facilitarán la visita ordenada a las salinas y proporcionarán al público un mayor conocimiento del proceso salinero y los ecosistemas asociados al humedal.

Las principales actividades que sería conveniente realizar en un futuro son:

### Paraje Los Escullos

- Reponer las posibles marras que pudieran producirse en los próximos años y retirar los tubos protectores cuando la plantación adquiera un mayor porte.

### Paraje Las Salinas



- Aumentar la superficie dragada en el estanque recuperado para asegurar así el aislamiento de los islotes cuando las condiciones hídricas sean menos favorables.
- Revegetar los nuevos islotes para acelerar su proceso de naturalización.
- Reconstruir otros diques que aún se encuentran deteriorados.
- Poner en valor el humedal mediante la construcción de un museo de la sal y un centro de interpretación.
- Soterrar las líneas eléctricas existentes, ya que provocan algunas colisiones de aves y generan un severo impacto paisajístico.



## GENERAL SUMMARY OF THE PROJECT

- **Project background:**

The LIC/ZEPA (Places of Community Interest and SPA (Special Protection Area for Birds)) Cabo de Gata-Níjar is located in the south of the province of Almería (Andalucía). It is a natural area of a great diversity ranging from the depths of the sea to sierras of a volcanic origin, via wetlands and sandy beaches.

It encompasses 38,000 ha. inland and 11,624 ha. at sea, divided among the municipalities of Almería, Níjar and Carboneras.

The climate condition is almost unique in Europe, characterized by its aridity similar to that in North of Africa, its annual rain fall being less than 169mm.

As result of said climate and variety of environment, the area harbours an important representation of flora and fauna, both of public interest. Among its main habitats we must emphasise Azufaifo scrublands (*Ziziphus lotus*), Mediterranean xerophytic pastures, salt flats, gypsum flats, and the singular submerged grassland of *Poseidonia oceánica* (or *Neptune Grass*).

In order to improve the conservation of some of the most important values of this area, which was declared Natural Park in 1987, a project, known as LIFE00NAT/E/007304 “*Mejora de la Gestión del LIC y ZEPA del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar*” (improvement of the administration of the Places of Community Interest and SPA in the Natural Park Cabo de Gata-Níjar), was drawn up with a double objective: to restore habitats and to improve the capacity of shelter in Las Salinas de Cabo de Gata, wetlands of great ornithological importance. The project was approved by the European Commission in July 2001.

- **Summary of the main conservation problems addressed by the project:**

1. Possibility of publicising the previously agricultural land, abandoned a long time ago, nowadays reverting to nature.
2. Disappearance of the fresh water ecosystems, due to the construction of infrastructures in the past.
3. Access of predators and uncontrolled visitors to the inside of the salt mine, as well as progressive deterioration of internal dyke.
4. Urban pressure.





5. Scarce sensibility from the users of the area, and public opinion in general, regarding the natural assets of said place and the efforts made to preserve them.

- **Summary of the project objectives and results foreseen:**

General Objectives:

- Restore the main habitats in the LIC area, particularly the place known as Los Escullos.
- Improve the SPA capacity to shelter birds in the place known as Las Salinas de Cabo de Gata.

Specific Objectives:

- In Los Escullos, recover areas of old agricultural land that provides a habitat for *Ziziphus lotus*, by eliminating all threat factors, buying new land and restoring the areas where this habitat has deteriorated.
- Restore an old wet land next to the salt mines, which deteriorated in the past due to the construction of a road, to obtain a fresh waster wet zone (habitat 1150: "coastal lagoons").
- Reduce, and, if possible, eliminate, some of the threat factors suffered by the salt mines today, such as the presence of land predators or the disturbance caused by the uncontrolled visitors access and improve the nesting habitat of several bird species in Annex I of Directive 79/409/EEC (*Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus*, *Sterna hirundo*). Likewise, this will help the reproduction of other species (*Phoenicopterus ruber*, *Larus audouinii*).
- Improve public knowledge of the natural assets in the area, with special attention to the most affected sections.

- **Summary of the actions carried out from the beginning and final results of the project:**

Purchase of land

The LIFE foresaw the purchase of **224 has.** in the place called "Los Escullos" in order to eliminate certain threats on some abandoned agricultural land and restore the habitat of the *Ziziphus lotus*, declared as a priority interest. However, a total of 63has. and some other improvements valued in the initial valuation could not be easily accredited by the seller and it was only possible to purchase 181 has.



For this reason, we proposed that the EC purchase a second property with 648 has, bordering the previous one and similar to it, which was financed with the remaining LIFE funds and extra contribution by the

Junta de Andalucía (The Andalusian Regional Government). After obtaining the Commission's approval, the purchase increased the number of hectares to 829.

## Sole biotope management tasks:

The biotope management tasks were developed in two different places: "Los Escullos" and "Las Salinas de Cabo de Gata".

- Los Escullos

In a part of the agricultural land purchased in Los Escullos, the *Ziziphus lotus* scrubland habitat (5220) has been restored, a total area of 300,7 has., 56,7 more than the initially foreseen 244 has. Apart from the *Ziziphus lotus* (or "Azufaifo"), other species of the same habitat have been planted, such as: *Rhamnus lycioides*, *Olea europaea* spp *syvestris*, *Chamaerops humilis*, and *Periploca laevigata*.

- "Las Salinas"

Many actions have been carried out in this place in order to improve the birds' habitat and the breeding conditions. One of the measures consists of installing a perimeter fence: a 1,40m hunting mesh supported by round wooden posts. With these measures uncontrolled visitors access to the place is avoided and also access is made difficult for predators, such as wild boars and foxes.

Whilst maintaining old water circuits in the salt extraction, several of the dykes meant to separate the different ponds that were in very poor repair or had even disappeared, have been recovered. This has helped to increase the wetlands, since a pond abandoned some decades ago has been incorporated to the salt circuit.

Simultaneous to the dykes repairs, new small nesting islands have been built and some existing ones have been increased with materials dredged from the ponds. Also, since the dykes are the junction point through which predators, mainly wild boars and foxes, can enter the wetlands, anti predators passages have been installed. They consist of a thin steal layer, which guarantees the water tightness of the dyke and at the same time avoids access through it, and a fence situated crossways.

The channel through which sea water enters the salt mines sometimes brought rubbish which was accumulated on the shore of the beach at deposit 1. To stop this, 3 filtering grills have been installed along the channel.

In order to establish the water level compatible with nesting in the small islands, measuring stakes have been installed throughout the ponds in visible position near to those dedicated to bird counting. These stakes have to marks, one showing the minimum water level from which the small islands connect with the beach, giving predators easy access, while the maximum level shows the point at which the small islands begin to flood, frustrating the nesting process.



Finally, a ridge has been built in order to isolate the sporadic fresh water areas formed after heavy rain falls in the western part of the salt mines.

## Periodic biotope management tasks

From May 2003 to the end of March 2005, the period on which the perimeter fence was not yet installed, a guard was contracted at the salt mines to control access to the wetlands and provide information to visitors.

## Visitor sensitivity and dissemination of results

In order for people to experience the wetlands in a controlled manner and without disturbance to the birds, many actions have been carried out.

On the one hand, a pedestrian path has been built parallel to the external side of the perimeter fence. In part of the route, existing paths have been used, restoring them, and, in some places, limiting vehicles access.

In order to make bird watching easy, in different points of the salt mines environment, four new timber observatories have been installed.

Next to the observatories, in order for visitors to easily understand the natural and ethnographic values of this environment, six display panels have been installed. Those panels describe the flora and fauna associated to the salt mines and its environment, the evolutionary geological process of the old lagoon where it lies and the development of LIFE project.

As informative material, a leaflet has been edited about the salt mines and a web site has been created simultaneous to the foreseen actions.

## Project operation

The people in charge of the coordination and execution of LIFE project were the technical team of the Natural Park Cabo de Gata-Níjar, and the General Directions of Planning and Management of the Natural Environment.

- **Summary of the global evaluation of the project**

Almost all the objectives foreseen in LIFE project have been reached, and some exceeded.

A total 829 has. have been purchased, 585 has. more than the 244 has. initially planned. This increase has not only allowed us to increase the restoration actions, and it will also allow us to begin new ones, highly beneficial for LIC/SPA in Cabo de Gata, aimed at controlling visitor flow and improving the conservation state of its natural resources.

The recuperation of the *Ziziphus* habitat has been developed successfully in 300,7 has., not only in the 224 has. foreseen.



The works to improve the habitat have been also completed successfully despite the difficulties arising when working in swamp land covered with lot of mud.

The restoration of dykes, installation of sluices and creation of new small islands helped to reach two objectives of special interest. Firstly, a salt circuit, which was abandoned as a consequence of dykes breaking and sediments silting, has been restored, increasing the water layer at the wetland by 25 has. Secondly, the useful area for bird's nesting has been increased spectacularly. We have observed the nesting of different species such as *Charadrius dubius*, *Himantopus himantopus*, and *sterna hirundo* in the new inhabited areas.

In installing the fence and anti predators passage, we have drastically reduced access to nesting areas by predators such as stray dogs or wild boars. This summer we have also confirmed the efficiency of the fence in avoiding the access in the salt mines by bystanders and bathers from the nearby beach, which is very busy in this time of the year.

The incorporated elements of public use (path, viewpoints and display panels) have been very much frequented this summer and they have given visitors conditions to observe the salt mines and its fauna, easy access and a better knowledge of the values and functioning of this wetland.

The only proven failure is that concerning the recovery of a wetland known as Pujaire-Cabo de Gata. We had foreseen the installation of water passages underneath the existing road, in order to connect both sides of the wetland hydraulically, and to build a dyke in order to separate the wetland from the salt mines, since the entrance of fresh water would stop the correct working of the salt mine. This has not been possible for two reasons:

On the one hand, we could not establish a permanent water layer by feeding it with treated waters from the nearby San Miguel Centre in Cabo de Gata. Today, due to technical and social reasons, those treated waters go to the mouth of the nearby watercourse "Rambla Morales" contributing to the consolidation a wetland with its own ecological identity, and it makes no sense to cause its substantial reduction, or even its disappearance, diverting its main source of supply.

On the other hand, we encountered reluctance on the part of the salt producers: although environmental and salt production interests normally converge and the foreseen actions to improve the habitat of numerous species also benefit the salt production process, we must exercise extreme precaution when proposing the proximity of fresh water and salt water wetlands, since, if it is not carried out with the necessary guarantees, the leakage of the first could damage the salt production process.

Nevertheless, since both parts of the wetland have their own sporadic independent feeding systems, it is still of interest to obtain in the



eastern side an isolation between the salt mines and the rest of the area liable to flooding. This has been achieved by the construction of a land ridge which is fully integrated with the environment. This isolation method is considered as sufficient to stop overflow waters generated by occasional rain falls and it will allow them be retained in the non-salt areas, avoiding its arrival to the salt mines and the consequence damage to the salt production process.

- **Long term effects of the project and activities, which are suitable to carry out in the future.**

In “Los Escullos”, the vegetation planted to restore the *Ziziphus* habitat will grow higher and this is when we will be able to consider the initial action as completed.

In the salt mines, with the expansion of the wetland and the measures adopted in order to make nesting easier and minimize external disturbances, a progressive increase in colonies of baby animals and migratory birds population is expected.

The new facilities for public use will make visiting the salt mines easy and will give the public a better knowledge of the salt production process and the ecosystems associated to the wetland.

The main activities suitable for future execution are:

### Los Escullos

- Rectify the possible lack of plants in the future and remove the protecting pipes when the plants grow.

### Las Salinas

- Expand the dredged area in the recovered pond to guarantee the isolation of the small islands when water conditions are less favourable.
- Replant the new small islands in order to accelerate the naturalization process.
- Rebuild other dykes, which are still deteriorated.
- Increase the value of the wetland by building a museum dedicated to salt and a centre for the interpretation of nature.
- Bury the existing high tension cables, since they cause birds to collide and have a serious impact on the landscape.



