

*Una manera de hacer Europa*



# BUENAS PRÁCTICAS

## Actuaciones Cofinanciadas

6 CH5 B=7 5 @9 B7 @ J9 'C: 'H<9 'J5 @@ 'G5 @ 8 C'8 9 '5 w5 B5

'DFCJ=B7 =5 @7 CI B7 =@C: '5 @ J5

# Programa Operativo de País Vasco

Año 2020

## Fondo Europeo de Desarrollo Regional







## GOOD PRACTICE PROPOSAL: **BOTANICAL ENCLAVE OF THE VALLE SALADO DE AÑANA**, CARRIED OUT BY THE PROVINCIAL COUNCIL OF ALAVA

### **0. Brief description of the action**

The project consisted of the construction of a new botanical enclave for a better understanding of the biodiversity and natural values of the protected natural area of the Valle Salado de Añana. Located 30 km from Vitoria-Gasteiz, the Valle Salado de Añana contains one of the oldest salt factories in the world, and is a superb open-air cultural landscape made up of more than 5,000 threshing floors: platforms on which the *muera* (salt water) is poured to obtain salt through solar evaporation. A unique and extensive network of wooden canals distributes the water to the most remote points of the Valle Salado.

The operation, co-financed by the ERDF, involves the rehabilitation of an area of 16 threshing floors, intended for research and dissemination of the biodiversity of the salt marshes. They are located on a plot called Santa Engracia, with a surface area of 1,800 m<sup>2</sup>, where the main saline spring of the Valley is located and next to the source of the river Muera, and includes the preparation of the spring as a visitable area for environmental education. In fact, here, a boundary is created between the salinity zone and the non-saline zone which, thanks to recovery and regeneration work, is once again home to riverbank vegetation. The threshing floors are home to flora specific to saline areas, species known as halophytes, many of which are endangered.

The eligible cost of the action amounts to 104,100.29 euros, with 50% having been received from the ERDF (52,050.15 euros). The aim of this action is to improve the state of conservation of the habitat area, specifically 0.07 hectares.



**It is considered a Good Practice Project as it meets the following criteria:**

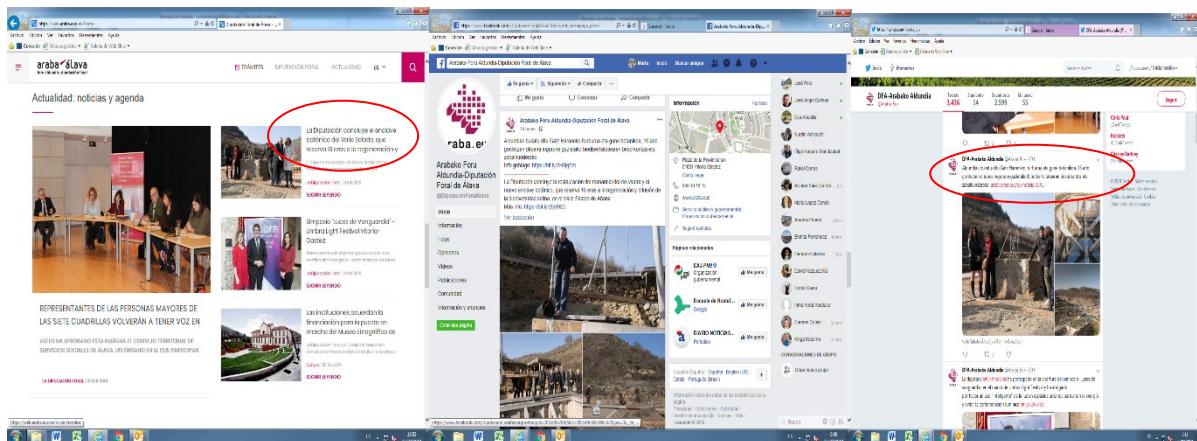
**1.- The action has been properly disseminated among the beneficiary entities, potential beneficiaries and the general public.**

In compliance with the regulations, a plaque has been placed for dissemination among the general public, pointing out the ERDF co-financing at the site of the action:





## Details of the inauguration on the DFA's website, Facebook and Twitter profiles:



The action has been widely reported in the media, at the time of its inauguration. Examples of this include:

## Press release from the Provincial Council of Alava:



**Arabako Foru Aldundia**  
Diputación Foral de Álava  
www.araba.eus

**Prentsa Oharra**  
Nota de Prensa



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Euzkadi-Charterreko Europar Funtsa (ERDF)  
Fondos Europeos de Desarrollo Regional

**La Diputación concluye el enclave botánico del Valle Salado, que reserva 16 eras a la regeneración y difusión de la biodiversidad salina**

El Departamento foral de Medio Ambiente ha rehabilitado la zona para destinarlo a la investigación y la puesta en valor de los valores de este espacio natural de Salinas de Añaña

Se ubica en la parcela de Santa Engracia, con una superficie de 1.800 metros cuadrados, junto al nacimiento del río Mueru, e incluye el acondicionamiento del manantial como zona visitable y de divulgación ambiental

**Vitoria-Gasteiz, 21 de febrero de 2019.** El Valle Salado cuenta con un nuevo enclave botánico que permitirá a sus visitantes conocer mejor la biodiversidad y los valores naturales de este espacio natural protegido. El diputado general de Álava, Ramiro González, ha inaugurado este espacio rehabilitado, que consta de 16 eras que acogerán la flora específica de los espacios salinos, especies conocidas como halófitas, muchas de ellas amenazadas.

Asimismo, el proyecto ha permitido el acondicionamiento del manantial de Santa Engracia, desde donde parte la salmuera que origina la explotación salina. *"El manantial es un elemento clave para el funcionamiento del Valle Salado y estaba en un importante estado de deterioro"*, ha recordado González, quien subraya la puesta en valor de la zona que, tras las obras, permite que las visitas puedan llegar al propio origen del sistema salado.

El área renovada incluye también un nuevo itinerario interpretativo, con espacios de descanso y un nuevo acceso para vehículos de trabajo, que ofrecerán información sobre este singular paisaje y el punto más significativo y esencial del Valle Salado.

**Investigación contra el cambio climático**

El proyecto, para el que se han invertido más de 100.000 euros –financiados al 50% por los fondos europeos FEDER–, se ubica en la parcela de Santa Engracia, donde se sitúa el principal manantial salino del Valle y junto al nacimiento del río La Mueru, en una superficie de 1.800 metros cuadrados. No en vano, en este punto se crea un límite entre la zona de salinidad y la no salina que, con labores de recuperación y regeneración, permitirá volver a contar con vegetación propia de ribera en la próxima primavera. Todo ello acompañado de especies específicamente halófitas o salinas, tales como *Frankenia pulverulenta*, *Juncus acutus*, *Hordeum maritimum* o *Puccinellia fasciculata*, entre otras.

Asimismo, el acondicionamiento de las eras para el enclave botánico y el trabajo de regeneración vegetal servirán para el estudio y la investigación botánicas, por su especial singularidad. Se trata de especies, muchas de ellas amenazadas, que aportarán información a nivel botánico, genético y también en el ámbito de la mitigación del cambio climático. *"Es un laboratorio en medio del valle, de gran interés para investigadores y también para el público en general"*, ha concluido el diputado general.







News of the inauguration in the Blog de turismo de Álava and in 20 minutos:

## El Valle Salado de Añana (Álava) cuenta con un nuevo enclave botánico que pone en valor su biodiversidad

EUROPA PRESS 21/02/2015 - 17:33H  
VITORIA, 21 (EUROPA PRESS)



El Valle Salado de Añana (Álava) cuenta con un nuevo enclave botánico que pone a

DISPUTACIÓN FORAL DE ALAVA

El Valle Salado de Añana (Álava) cuenta con un nuevo enclave botánico para flora específica de los espacios salinos, que permitirá a sus visitantes conocer mejor la biodiversidad y los valores naturales de este espacio natural protegido.

El diputado general de Álava, Ramiro González, ha inaugurado este espacio rehabilitado, que consta de 16 eras que acogerán la flora específica de los espacios salinos, especies conocidas como halófitas, muchas de ellas amenazadas.

PUBLICIDAD

Infografía realizada por Teletur

alava  
turismo.  
eus

Blog de Turismo de Álava  
Descubre la magia de este territorio

## El Valle Salado cuenta con un nuevo enclave botánico



### Se ha rehabilitado la zona para destinarlo a la investigación y la puesta en valor de los valores de este espacio natural de Salinas de Añana.

Se ubica en la parcela de Santa Engracia, con una superficie de 1.800 metros cuadrados, junto al nacimiento del río Mueru, e incluye el acondicionamiento del manantial como zona

Asimismo, el proyecto ha permitido el acondicionamiento del manantial de Santa Engracia, desde donde parte la salmuera que origina la explotación salina.

"El manantial es un elemento clave para el funcionamiento del Valle Salado y estaba en un importante estado de deterioro", ha recordado González, quien ha subrayado la puesta en valor de la zona que, tras las obras, permite que las vistas puedan llegar al "origen" del sistema salino.

El área renovada incluye también un nuevo itinerario interpretativo, con espacios de descanso y un nuevo acceso para vehículos de trabajo, que ofrecerán información sobre este singular paisaje.

"Hemos dotado de relato medioambiental al Valle Salado. No estamos sólo ante un paisaje singular, este enclave es también un espacio natural que nos permitirá investigar, conservar y regenerar la biodiversidad y flora ligada a los espacios salinos", ha explicado González.

En este sentido, el diputado general ha destacado que el nuevo enclave botánico "es ya un atractivo más del Valle Salado para sus cerca de 90.000 visitantes anuales".

#### INVESTIGACIÓN

El proyecto, para el que se han invertido más de 100.000 euros financiados al 50% por los fondos europeos Feder-, se ubica en la parcela de Santa Engracia, donde se sitúa el principal manantial salino del Valle y junto al nacimiento del río La Mueru, en una superficie de 1.800 metros cuadrados.

En este punto se crea un límite entre la zona de salinidad y la no salina que, con labores de recuperación y regeneración, permitirá volver a contar con vegetación propia de ribera en la próxima primavera.

Todo ello acompañado de especies específicamente halófilas o salinas, tales como *Frankenia pulverulenta*, *Juncus acutus*, *Hordeum maritimum* o *Puccinellia fasciculata*, entre otras.

Asimismo, el acondicionamiento de las eras para el enclave botánico y el trabajo de regeneración vegetal servirán para el estudio y la investigación botánicas, por su especial singularidad.

Se trata de especies, muchas de ellas amenazadas, que aportarán información a nivel botánico, genético y también en el ámbito de la mitigación del cambio climático.

"Es un laboratorio en medio del valle, de gran interés para investigadores y también para el público en general", ha concluido el diputado general.



Investigación contra el cambio climático

El proyecto, para el que se han invertido más de 100.000 euros –financiados al 50% por los fondos europeos FEDER-, se ubica en la parcela de Santa Engracia, donde se sitúa el principal manantial salino del Valle y junto al nacimiento del río La Mueru, en una superficie de 1.800 metros cuadrados. No en vano, en este punto se crea un límite entre la zona de salinidad y la no salina que, con labores de recuperación y regeneración, permitirá volver a contar con vegetación propia de ribera en la próxima primavera. Todo ello acompañado de especies específicamente halófilas o salinas, tales como *Frankenia pulverulenta*, *Juncus acutus*, *Hordeum maritimum* o *Puccinellia fasciculata*, entre otras.

The inauguration was also covered by local radio stations such as Cadena SER Vitoria, Euskal Irratia and Onda Cero Vitoria. On the other hand, the regional television station ETB also offered information on the action.

An article was also published in the newspaper Estrategia Empresarial concerning this operation and the participation of the ERDF:

## La Diputación alavesa contribuye a regenerar y difundir la biodiversidad en zonas salineras

En el marco del POPV FEDER 2014-2020, la Diputación Foral de Álava ha puesto en marcha un enclave botánico en el Valle Salado de Añana, destinado a la investigación y difusión de la biodiversidad de los espacios salineros.

En el periodo de programación 2014-20, la dotación de ayuda del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para la Diputación Foral de Álava asciende a 6,7 millones de euros, destinados a cofinanciar actuaciones en el marco de los objetivos temáticos prioritarios establecidos por la Unión Europea para este periodo. Uno de estos objetivos prioritarios establecidos por la Unión es conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos, en concreto, fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo. La Diputación Foral de Álava apuesta firmemente por el desarrollo sostenible dedicando parte de sus recursos a la conservación y promoción de la biodiversidad y la restauración de hábitats y ecosistemas, con especial incidencia en los espacios Natura 2000, en consonancia con la Estrategia Vasca de Desarrollo Sostenible Euskoaldunak 2020.

En este contexto, la Diputación alavesa, con la cofinanciación del FEDER, ha puesto en marcha un enclave botánico en el Valle Salado de Añana con el objetivo de contribuir a la regeneración y difusión de la biodiversidad en zonas salineras. El Valle Salado de Añana, situado a 30 km de Vitoria-

Gasteiz, contiene una de las fábricas de sal más antiguas del mundo, con más de 6.500 años de historia, y es un soberbio paisaje cultural al aire libre formado por más de 5.000 eras, que son plataformas sobre las que se vierte la muera –agua salada– para la obtención de sal por evaporación solar. Una peculiar y extensa red de canales de madera distribuye el agua hasta los puntos más recónditos del Valle Salado.

La actuación cofinanciada por FEDER ha tenido un coste de 114.000 euros y ha consistido en la construcción de un nuevo enclave botánico para el mejor conocimiento de la biodiversidad y los valores naturales del espacio natural protegido del Valle Salado de Añana. Se trata de la rehabilitación de una zona de 16 eras en el Valle Salado, destinadas a la investigación y difusión de la biodiversidad.

En el Valle Salado de Añana se ha rehabilitado una zona de 16 eras para conocer mejor la biodiversidad del enclave



de los espacios salineros. Se ubican en una parcela denominada Santa Engracia, con una superficie de 1.800 m<sup>2</sup>, donde se sitúa el principal manantial, es uno del valle y junto al nacimiento del río Mueru, e incluye el acondicionamiento del manantial como zona visitable de divulgación ambiental. De hecho, en este punto se crea un límite entre la zona de salinidad y la no salina que, con labores de recuperación y regeneración, ha permitido de nuevo contar con vegetación propia de ribera. Las eras acogen flora específica de los espacios salinos, especies conocidas como halófilas, muchas de ellas amenazadas, que son preñes de ambientes con gran cantidad de sal como la "Frankenia pulverulenta", el "Juncus acutus" o la "atriplex prístia".

Asimismo, el acondicionamiento de las eras para el enclave botánico y el trabajo de regeneración vegetal servirán para el estudio y la investigación botánicas por su especial singularidad. Se trata de especies, que aportarán información a nivel botánico, genético y también en el ámbito de la mitigación del cambio climático. En total, se han plantado 50.000 semillas, que se podrán ver en su máximo esplendor en 2020. Este enclave botánico supondrá un atractivo más para el Valle Salado, que ya atrae a cerca de 90.000 personas al año. El objetivo del proyecto es convertirse en un pequeño jardín botánico que sirva de muestrario de las especies autóctonas y contribuya a su conservación, conocimiento y difusión entre la ciudadanía.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
"Una manera de hacer Europa"  
Euskalde Garapenerako Europar Fundak (ERDF)  
"Europa egiten ari du" / "Europe is doing well"

Programa Operativo FEDER del País Vasco 2014-2020



## 2.- The action incorporates innovative elements.

On the one hand, **six specific halophyte species** have been **pioneeringly cultivated** on the threshing floors of the salt enclave, two of which are included in the Basque catalogue of endangered species (*frankenia pulverulenta* and *juncus acutus*). This innovative action will serve as a laboratory for restoring, conserving, studying and researching the uniqueness of these species, which will provide information on a botanical and genetic level and also in the field of climate change mitigation.

On the other hand, a **new tourist route** has been created in the salt pans that does not focus on the salt production work, but dives into the heart of the system, the spring of Santa Engracia, which supplies the entire salt exploitation with an **ingenious system of wooden channels** to see how the salt water is distributed throughout the salt pans. This work involves the preparation and regeneration of vegetation that is highly noteworthy due to its uniqueness.



## 3.- Adequacy of the results obtained to the established aims.

The aim is to conserve and implement the **specific biodiversity** of salt marshes, and then disseminate interesting information to the public. There is also a desire to continue working on the **social, economic and touristic development** of the region.

Thanks to European funds, **50,000 seeds** have been planted, which have contributed to regenerating the specific biodiversity and bringing more added value to the area, turning the enclave into an autochthonous botanical showcase and a laboratory of great interest for researchers, inhabitants of the area and the general public. In addition, a **new tourist itinerary** has been created, which will increase the annual number of visitors by almost 90,000 and will have an impact on local and regional development.

## 4.- It contributes to the resolution of a regional problem or weakness.

The **main problem** of the salt pans, one of the oldest in the world with its more than 6,500 years of history, was the **serious deterioration** they suffered from the twentieth century onwards. The inland salt pans as a whole suffered a major crisis as improvements in coastal salt pans and transport systems were developed, making these types uncompetitive.



The actual **recovery process** began in 1998, when the Provincial Council of Alava drew up and implemented a Master Plan, which set the guidelines for managing the project, protecting the cultural heritage and promoting the recovery of the area. Thanks to the project and the European contribution, it has been possible for work to continue along these lines, developing a region characterised by its isolation and depopulation.

**5.- It has a high degree of coverage of the target population.**

The Valle Salado de Añana has around **90,000 visitors a year**, and it is hoped that the construction of this enclave will be an added attraction so that this figure can be increased. Moreover, it is a project of interest to **researchers** in the field of biodiversity and specifically in the unique species of the salt marshes.

On the other hand, and due to its potential for economic and social revitalisation, the action is aimed at the **9,000 inhabitants of the area** where it is located, which have benefited from the recovery management, local and regional development carried out.



**6.- The horizontal criteria of equal opportunities and non-discrimination, environmental sustainability and/or social responsibility have been taken into account.**

The area comprising the Valle Salado de Añana and the lake of Caicedo or Arreo, has been declared a RAMSAR Wetland of International Importance since 2002, due to the unique historical-archaeological and anthropic values of the salt pans and their special saline ecosystems that create an exclusive habitat that is home to a wide variety of species of halophyte fauna and flora, unique in the Basque Country.

This declaration is a reflection of the work carried out both in conservation and in the rational and sustainable use of its resources, in favour of an **environmental sustainability** present in all its areas. Structures are built and salt production is carried out in an ecologically and environmentally balanced way.

The action has had a **positive impact** on society in general in the area. In addition, the results obtained are aimed equally at men and women, guaranteeing **equal opportunities and non-discrimination** both in the contracting of the different jobs, as well as in future research grants.



**7.- Synergies with other policies or instruments of public intervention. Account shall be taken of whether the action has reinforced the action of other funds and has contributed to enhancing the positive effects of those funds.**

The **Provincial Council of Alava and the Basque Government** have dedicated resources since the end of the '90s to the restoration of the Valle Salado de Añana, creating synergies between the two. The first actions were carried out between 2000 and 2004, when the “**Master Plan for the Integral Recovery of the Valle Salado**” was drawn up to document and investigate the tangible and intangible heritage of the property and to establish the guidelines to provide it with a future. In a second stage (2005-2008), part of the prescribed actions were implemented, but above all the foundations were laid for the future management of the salt pans. The beginning of the third stage took place in 2009, when the **Valle Salado de Añana Foundation** was established, the entity responsible for the management, recovery and enhancement of the valley.

Some of the interventions carried out in the Valle Salado were developed in the framework of two projects co-financed by the ERDF within the **Interreg Atlantic Area Programmes** during the years 2004-2012. These projects, called **SAL and ECOSAL ATLANTIS**, were aimed at promoting the salt activity, tourism and the regeneration of the environment.





*Una manera de hacer Europa*



# BUENAS PRÁCTICAS

## Actuaciones Cofinanciadas

**Fondo Europeo de Desarrollo Regional**