

MEMORIA DE FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN:

PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN DE SENDA ECO-EDUCATIVA

EN LA MICRORRESERVA DE FLORA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

“BARRANCO DE EN MEDIO” , CALLOSA DE SEGURA (ALICANTE).

SOLICITUD DE SUBVENCIÓN EN BASE A LA:

ORDEN 5/2010, de 17 de marzo, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se convocan y se aprueban las bases reguladoras de las ayudas gestionadas por la Dirección General de Gestión del Medio Natural en materia de biodiversidad para el ejercicio 2010. [2010/3563]



TRABAJOS REALIZADOS DE ACUERDO A LA MEMORIA PRESENTADA.

- Recopilación de información y maquetación de los paneles:

En base a la información que se recoge en el inventario ambiental del Plan especial de protección y a las recomendaciones e indicaciones que nos hicieron desde los técnicos del área correspondiente de Consellería de medio ambiente, se elaboró la información que contienen los paneles.

Esta información se colocó en dos paneles, el primero de ellos contiene información general sobre la vegetación del Paraje y sobre la ubicación de la microrreserva y, por motivos divulgativos, se ha instalado en el área recreativa de la Pilarica, dado que la información llegará a más gente en esta localización.

El segundo panel se colocó en una cota más alta en un tramo del sendero P.R. que discurre por el interior de la microrreserva y contiene información específica sobre la vegetación local que ha promovido la declaración de esta figura de protección.

INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL ATRIL:

microreservas DE FLORA

BARRANCO DE EN MEDIO

En esta microrreserva se pueden diferenciar dos tipos de formaciones vegetales, por un lado las plantas rupícolas son las que habitan las zonas altas de las paredes rocosas que delimitan el barranco a ambos lados y por otro las que se desarrollan en el lecho del barranco donde los suelos están formados por los derrubios de las laderas adyacentes.

La **vegetación rupícola** viene caracterizada por la presencia de numerosas especies especialmente adaptadas a sobrevivir ancladas a la roca, usando las grietas de la roca en las que se deposita algo de sustrato, algunas de las especies que aquí encontramos son de gran valor botánico por ser endémicas, raras o amenazadas.

Destacamos la presencia de algunos endemismos de área restringida como los Zapaticos de la Virgen, plantas que cuelgan en los desplomes que forman las entradas a cuevas o queadades, en las fisuras de los roquedos es frecuente el Poleo de roca, endémico de Alicante, la Genista o Retama murciana, así como el Espino de roca.

Sin duda las más importantes por su singularidad y por ser precisamente éste lugar uno de los pocos enclaves en las que se encuentran son el Rabo de gato ceniciento, sólo presentes en las Sierras de Callosa y de Orihuela y el Cardo de roca, que se extiende un poco más hacia las sierras de Murcia.

En el lecho de los barrancos donde la disponibilidad de suelo y las condiciones de humedad son mayores, pueden desarrollarse otro tipo de plantas.

Conforme ascendemos el arbolado va siendo sustituido por arbustos de mediano porte, dado que todavía encuentran suficiente suelo como para poder instalar sus raíces, destacamos entre otros los Bayones, Oroales, Acebuches, Aladiernos, Jaras blancas y en las zonas más altas y de forma esporádica algunas Coscojas o Palmitos. Este tipo de arbustos son de gran importancia de cara a evitar la erosión hídrica dada su gran capacidad para sujetar el suelo con sus raíces.

En las zonas más bajas encontramos bosquetes de coníferas como el Pino carrasco y el Ciprés de Cartagena, a la sombra del cual aparecen algunas hierbas que son endemismos ibero-baleáricos como la *Arenaria intricata* ó la *Succowia baleárica*.

En las zonas más umbrosas, la conservación de la humedad, permite la presencia de varias especies de helechos como el Polipodio, el culantrillo ó la Doradilla.

Zapaticos de la Virgen
Sarcocapnos emicnaphylla

Espino de roca
Rhamnus lycioides subsp. boissiae

Poleo de roca
Tauschium huarense subsp. murcii

Rabo de gato
Sideritis glauca

Cardo de roca
Centaurea saxicola

Palmito
Chamaerops humilis

Polipodio
Polypodium cambricum

Doradilla
Ceterach officinarum

Culantrillo
Asplenium petraeae

Arenaria montana subsp. intricata

Succowia baleárica

Jara blanca
Cistus albidus

Aladierno
Rhamnus alaternus

Bayón
Ostrya lanceolata

INFORMACIÓN Y UBICACIÓN DEL PANEL GRANDE.

Al final el panel es de mayor tamaño que el que se propuso en la memoria inicial.



- **Elaboración de los carteles y señales:**

Se colocarán varios carteles con la normativa y recomendaciones oportunas a los usuarios para que se haga un uso sostenible de estas infraestructuras de uso público. En los lugares que sea preciso se colocarán señales direccionales que faciliten la interpretación del trazado del sendero para evitar confusiones y el consiguiente pisoteo de la vegetación.

Los carteles y señales direccionales se han fabricado en madera de abeto y la información que contienen se ha grabado manualmente a presión.



Todas las señales, postes y carteles, así como los paneles informativos se han tratado con productos y tintes satinados protectores de madera, en color castaño.



El inicio de las actuaciones se ha hecho dentro del casco urbano, en el localmente emblemático *cruce de la rambla* en el que se han instalado las primeras señales que indican la subida a la Pilarica y la variante hacia Redován y Cueva Ahumada del P.R.

- **Adecuación de la senda:**

Esta fase del proyecto consiste en los arreglos que había que realizar en el trazado del sendero con la finalidad de mejorar las condiciones de uso de la senda.

Entre las tareas desarrolladas están la eliminación de pendientes en algunos tramos en los que, por la propia orografía de la zona, la senda se erosiona con facilidad y se difumina, pudiendo dar lugar a malinterpretaciones del trazado, la poda de arbustos que dificulta el paso en algunos tramos y la colocación, en algunos puntos, de escalones de piedra que refuercen y consoliden el firme de la senda.



- **Instalación de señales y paneles:**

La ubicación de todos los materiales descritos anteriormente se expone en el plano siguiente de forma aproximada:

