

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE CINTAS CAPOTADAS EN BORREGUILES PARA TRANSPORTE DE VIAJEROS



INVENTARIO DE ESPECIES DE FLORA

PROMOTOR



CONSULTOR



Gestión Técnica
Medioambiental
Sur

Martínez Campos 24, 2º B – 18002 GRANADA
886120405 / 686788057
info@gestemasur.com
www.gestemasur.com

OCTUBRE 2025

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	Introducción.....	2
2	Inventario	3
3	Listado de especies presentes en el muestreo realizado	5
4	Localización de polígonos de muestreo	7

1 INTRODUCCIÓN

A petición del promotor de la actuación, CETURSA-SIERRA NEVADA, y como paso previo a su ejecución, se ha realizado un inventario de especies de flora que se verán afectadas por la realización del citado proyecto. Para este inventario se ha empleado la siguiente metodología.

1. Zonificación de la obra:

Mediante fotointerpretación se han identificado áreas visualmente homogéneas en el espacio definido por el balizamiento realizado previamente. Para esa fotointerpretación se ha empleado las ortoimágenes disponibles del PNOA de 2022. Una vez hecha la zonificación se ha extraído mediante SIG la superficie de cada zona homogénea.

2. Trabajo de campo:

Se realizó un trabajo de campo consistente en una revisión de las especies presentes en cada zona definida en el apartado anterior, y se realizó un muestreo de áreas de 2x2m, identificando las especies y realizando una valoración de presencia de esas especies estimando el porcentaje de frecuencia de cada especie con respecto del total de especies; estas áreas muestreadas se eligieron de forma que fuesen lo más representativas posible de la zona definida.

2 INVENTARIO

Nº Inventario	1
Superficie muestreada m2	4
Descripción	Pastizal-cardal nitrófilo
Especie	Presencia (%)
<i>Eryngium glaciale</i>	40
<i>Agrostis nevadensis</i>	20
<i>Plantago holosteum</i>	15
<i>Dactilis glomerata juncinella</i>	5
<i>Festuca indigesta</i>	5
<i>Thymus serpyllodes</i>	1
<i>Anthyllis vulneraria pseudoarundana</i>	<1
<i>Cirsium gregarium</i>	<1
<i>Hormatophylla spinosa</i>	<1
<i>Pilosella castellana</i>	<1
<i>Dianthus brachyanthus</i>	<1
<i>Leucanthemopsis pectinata</i>	<1
<i>Carduus carlinoides</i>	<1
<i>Arenaria tetraqueta amabilis</i>	<1
<i>Acinos alpinus meridionalis</i>	<1
<i>Artemisia absinthium</i>	<1
<i>Herniaria boissieri</i>	<1
<i>Paronychia polygonifolia</i>	<1
<i>Poa ligulata</i>	<1
<i>Polygonum aviculare</i>	<1

Nº Inventario	2
Superficie muestreada m2	4
Descripción	Borreguil seco
Especie	Presencia
<i>Agrostis nevadensis</i>	40
<i>Dactylis glomerata juncinella</i>	10
<i>Armeria splendens</i>	10
<i>Scorzoneroidees carpetanus nevadensis</i>	10
<i>Festuca indigesta</i>	5
<i>Dianthus brachyanthus</i>	1
<i>Lotus corniculatus glacialis</i>	1
<i>Polygonum aviculare</i>	1
<i>Spergularia rubra var. Alpia</i>	1
<i>Eryngium glaciale</i>	1
<i>Plantago nivalis</i>	<1

Nº Inventario	3
Superficie muestreada m2	4
Descripción	Áreas muy alteradas
Especie	Presencia
<i>Paronychia polygonifolia</i>	10
<i>Dactylis glomerata juncinella</i>	20
<i>Plantago holosteum</i>	15
<i>Agrostis nevadensis</i>	5
<i>Herniaria boissieri</i>	5
<i>Spergularia rubra var. Alpia</i>	5
<i>Polygonum aviculare</i>	5
<i>Carduus carlinoides</i>	1
<i>Poa ligulata</i>	1
<i>Rumex acetosella</i>	1
<i>Leontodon boryii</i>	<1
<i>Leucanthemopsis pectinata</i>	<1
<i>Pilosella castellana</i>	<1
<i>Plantago nivalis</i>	<1

Nº Inventario	4
Superficie muestreada m2	4
Descripción	Pastizal
Especie	Presencia (%)
<i>Agrostis nevadensis</i>	40
<i>Dactylis glomerata juncinella</i>	15
<i>Eryngium glaciale</i>	15
<i>Plantago holosteum</i>	15
<i>Festuca indigesta</i>	5
<i>Thymus serpylloides</i>	1
<i>Anthyllis vulneraria pseudoarundana</i>	<1
<i>Arenaria tetraqueta amabilis</i>	<1
<i>Carduus carlinoides</i>	<1
<i>Cirsium gregarium</i>	<1
<i>Dianthus brachyanthus</i>	<1
<i>Herniaria boissieri</i>	<1
<i>Hormatophylla spinosa</i>	<1
<i>Leontodon boryii</i>	<1
<i>Leucanthemopsis pectinata</i>	<1
<i>Paronychia polygonifolia</i>	<1
<i>Pilosella castellana</i>	<1
<i>Poa ligulata</i>	<1
<i>Polygonum aviculare</i>	<1

3 LISTADO DE ESPECIES PRESENTES EN EL MUESTREO REALIZADO

Acinos alpinus meridionalis
Agrostis nevadensis
Anthyllis vulneraria pseudoarundana
Arenaria tetraqueta amabilis
Armeria splendens
Artemisia absinthium
Carduus carlinoides
Cirsium gregarium
Dactilis glomerata juncinella
Dianthus brachyanthus
Eryngium glaciale
Festuca indigesta
Herniaria boissieri
Hormatophylla spinosa
Leontodon boryii
Leucanthemopsis pectinata
Lotus corniculatus glacialis
Paronychia polygonifolia
Pilosella castellana
Plantago holosteum
Plantago nivalis
Poa ligulata
Polygonu aviculare
Polygonum aviculare
Scorzoneroides carpetanus nevadensis
Spergularia rubra var. Alpia
Thymus serpylloides

4 LOCALIZACIÓN DE POLÍGONOS DE MUESTREO

