

Puesta en marcha de la zona piloto ES-SPY (Pirineo silíceo) con metodología GLORIA, para el estudio de los efectos del cambio climático sobre la flora de la alta montaña en Aragón, año 2011 (GLORIA-ARAGÓN, 2011)



José Luis Benito Alonso

Doctor en Biología

Jolube Consultoría Ambiental

Jaca, 15 de diciembre de 2011



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL



Expte. 2011/10. Puesta en marcha de la zona piloto ES-SPY (Pirineo silíceo) con metodología GLORIA, para el estudio de los efectos del cambio climático sobre la flora de la alta montaña en Aragón, año 2011 (GLORIA-ARAGÓN, 2011)

Promueve: Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

Dirige: Dirección General de Conservación del Medio Natural y Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón



Realiza: José Luis Benito (Ambiental)

Alonso (Jolube Consultoría)



Esta acción está cofinanciada por la operación 49 del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón: "Construyendo Europa desde Aragón".



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL e 2011



GOBIERNO DE ARAGÓN

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Contenido

1. Antecedentes **¡Error! Marcador no definido.**
2. Justificación **¡Error! Marcador no definido.**
3. Objeto..... **¡Error! Marcador no definido.**
4. Metodología **¡Error! Marcador no definido.**
 - 4.1. Equipo humano **¡Error! Marcador no definido.**
 - 4.2. Elección de las cimas **¡Error! Marcador no definido.**
5. Zona piloto GLORIA del Pirineo aragonés silíceo (ES-SPY) **¡Error! Marcador no definido.**
 - 5.1. Cimas elegidas para la zona piloto ES-SPY **¡Error! Marcador no definido.**
 - 5.2. Cumplimiento de los criterios de selección de las cimas de la zona piloto ES-SPY
¡Error! Marcador no definido.
 - 5.3. Mapas de situación de la zona piloto ES-SPY **¡Error! Marcador no definido.**
6. Resultados de los muestreos **¡Error! Marcador no definido.**
 - 6.1. Cimas de la zona piloto ES-SPY..... **¡Error! Marcador no definido.**
 - 6.2. Cronograma para el muestreo de la zona piloto ES-SPY **¡Error! Marcador no definido.**
 - 6.3. Tabla de taxones inventariados en la zona piloto ES-SPY **¡Error! Marcador no definido.**
7. A modo de conclusión **¡Error! Marcador no definido.**
8. Agradecimientos **¡Error! Marcador no definido.**
9. Bibliografía **¡Error! Marcador no definido.**
10. ANEXO I. Actualización del Capítulo 8 (Diseño del muestreo), traducido al español, del Manual para el trabajo de campo del Proyecto GLORIA **¡Error! Marcador no definido.**
11. ANEXO II. Fichas de los muestreos **¡Error! Marcador no definido.**
12. ANEXO III. Documentación fotográfica **¡Error! Marcador no definido.**

PARA SOLICITAR EL INFORME COMPLETO DIRIGIRSE A:

cambioclimatico@aragon.es