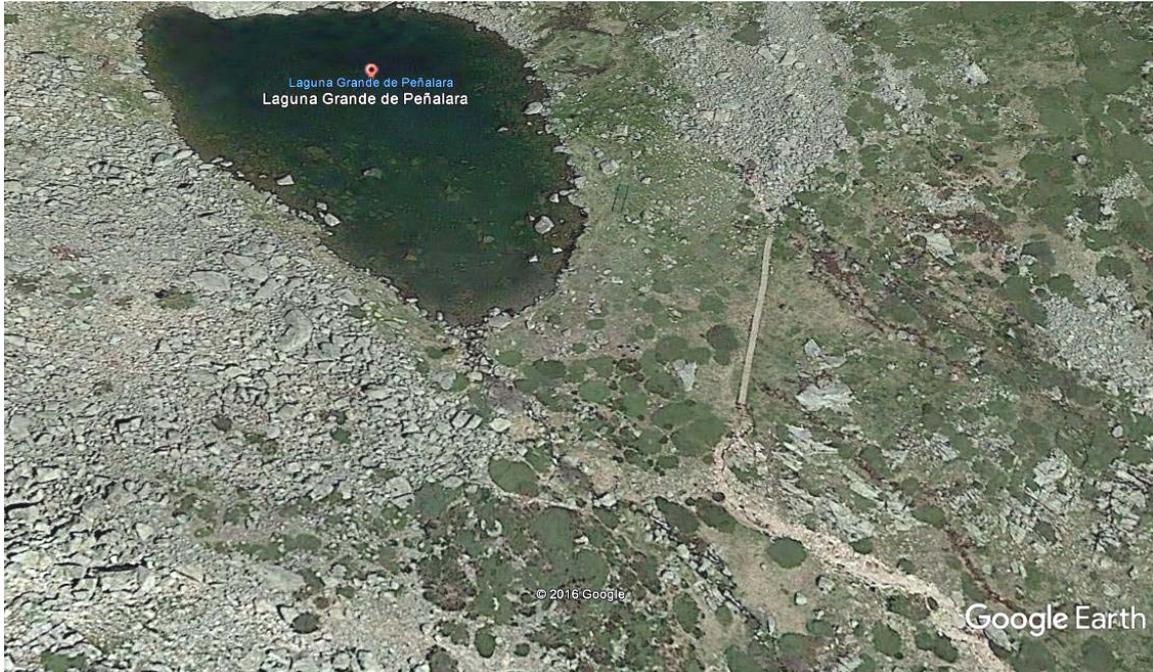


S122
Peñalara. Madrid

Instituto Nacional de Edafología y Agrobiología. CSIC. 1978. Madrid. Documento no publicado.

Normalizado y ampliado por A. Saa y J. Gallardo. 2016.





Perfil: **S122**

Localización: laguna grande de Peñalara, Madrid.

Fecha: 1978

Autores: instituto Nacional de Edafología y Agrobiología

Coordenadas: 40°50'19''N – 3°57'14''O

Hoja Geológica: 483. Segovia. Unidad cartográfica 15

Altitud: 1990 m

Forma del terreno: montañoso

Posición fisiográfica: ladera

Exposición:

Vegetación: juniperus nana en pastizal de festuca y nardos stricta

Material originario: ortoneises glandulares

Hontoria, C. (1995). El régimen de humedad de los suelos de la España peninsular. Tesis

Doctoral. E.T.S.I. Agrónomos (UPM)

Régimen de humedad del suelo: udic

Régimen térmico del suelo: cryic

Grado de erosión: moderado

Drenaje: algo excesivamente drenado

Inundación: no

Zona enraizada: 0 a +50 cm

Fragmentos rocosos en la capa superficial (% de > 2 cm):

Rocas sobre el suelo (% superficie cubierta con >25cmØ ó >38cm lado mayor):

Pendiente general del terreno: 10%

CLASIFICACION

World Reference Base for Soil Resources 2006	
Diagnostic horizons	Umbric (20-40 cm)
Diagnostic properties	
Diagnostic materials	
<u>Reference soil group</u>	Leptic Umbrisol (Hypereutric)

Soil Taxonomy. Eleventh edition 2010	
Diagnostic surface horizon	Umbric
Diagnostic subsurface horizon	
Diagnostic soil characteristics for mineral soils	
Control section for particle-size class	25-40 cm
Taxonomic class of soil	Lythic Cryorthent

A esta tierra corresponde la clase agrológica VIII y por tanto debe reservarse para Espacio Natural.