

Nº de proyecto: 2020-1-EL01-KA201-079157

Producción intelectual

O4: Página web con la base de datos pública de geoparques

Socio: PANEPISTIMIO PATRON (E10209090, GR)



Erasmus+



Información sobre el proyecto

Acrónimo del proyecto:	G4ViD
Título del proyecto:	Geología para ciegos y deficientes visuales
Número de acuerdo:	2020-1-EL01-KA201-079157
Programa de la UE:	Erasmus
Página web del proyecto:	http://www.g4vid.eu/

Preparado por

Organización asociada: PANEPISTIMIO PATRÓN (E10209090, GR)

© G4ViD - Geología para ciegos y deficientes visuales

Descargo de responsabilidad:

El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.



Índice

1. Introducción

1.1 Acerca de esta producción intelectual

2 Geoparques y geositios

2.1 Geoparques sobre los que se han recogido datos

2.2 Inventarios de geositios

2.3 Mapas del Geoparque

2.4 Fotos originales del consorcio del Geoparque

3. Repositorio de aplicaciones

3.1 Información sobre la aplicación

3.2 Descarga de la aplicación a través de Google Store

3.3 Descarga manual de la aplicación



1. Introducción

1.1 Acerca de esta producción intelectual

El último resultado intelectual del proyecto se refiere al sitio web creado que incluye la información recopilada en los resultados intelectuales anteriores. En concreto, el sitio web contiene lo siguiente

- La base de datos de geositios creada en la salida 1, así como galerías de fotos de todos los geositios visitados.
- Información detallada y posibilidad de descargar los programas informáticos producidos en los anteriores resultados intelectuales.

2 Geoparques y geositios

2.1 Geoparques sobre los que se han recogido datos

Los datos que aparecen en la base de datos se refieren a los siguientes geoparques.

GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO DE LA ISLA DE LESBOS (GRECIA)

El Geoparque Mundial de la UNESCO de la isla de Lesbos, antiguo Geoparque del Bosque Petrificado de Lesbos, es un miembro fundador de la Red de Geoparques que acerca a los visitantes a un antiguo bosque conservado por una enorme erupción volcánica hace 20 millones de años.

TROODOS GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO (CHIPRE)

La zona montañosa del Geoparque Mundial de la UNESCO de Troodos se encuentra en la parte central de la isla, con su pico más alto, Olympos, de 1952 m y a 57 km de la capital, Lefkosia. Las montañas están cubiertas de bosques naturales y campos agrícolas, viñedos y huertos. El levantamiento del ofiolito fragmentó sus rocas, con patrones de drenaje radial que crean paisajes variados e



impresionantes.

PARQUE MINERO DE TOSCANA GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO (ITALIA)

El Parque Minero de la Toscana, Geoparque Mundial de la UNESCO, está situado en el norte de la provincia de Grosseto, en la Toscana, en el centro de Italia. El territorio de las Colline Metallifere (Colinas Metalíferas), se extiende entre las provincias de Grosseto y Livorno en Toscana, una zona predominantemente montañosa, cubierta por extensas zonas boscosas en una superficie de 1087 km².

SIERRA NORTE DE SEVILLA GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO (ESPAÑA)

El Geoparque Mundial de la UNESCO Sierra Norte de Sevilla está situado en la región central de Sierra Morena occidental, una cadena montañosa del sur de España que separa la Meseta Central y la Depresión de Andalucía. El Geoparque está situado al norte de la provincia de Sevilla, flanqueado respectivamente, al oeste por el Parque Natural "Sierra de Aracena y Picos de Aroche", y al este por el Parque Natural de "Hornachuelos".

2.2 Inventarios de geositios

Para cada geositio perteneciente a un geoparque, se muestra la siguiente información:

- CÓDIGO GEOSITIO/NOMBRE
- UBICACIÓN DEL GEOSITIO
- GEOGRÁFICO
- COORDINACIONES
- ALTITUD
- LONGITUD
- CATEGORÍA GEOSITE

- ACCESIBILIDAD
- USO DEL GEOSITO
- DESCRIPCIÓN DEL GEOSITIO
- FOTOGRAFÍA

A continuación figura un ejemplo de hoja de inventario de geositos:

GEOSITE INVENTORY SHEET

GEOSITE CODE/ NAME: 01 / Petrified Forest Park at Bali Alonia

FOSSIL SITE: 15 Sequoia Petrified tree trunk

GEOGRAPHICAL DATA

GEOSITE LOCATION	Bali Alonia petrified forest park, Western Lesvos
GEOGRAPHICAL COORDINATIONS	X: 39.208723 Y: 25.898484
ALTITUDE	240
HEIGHT	3.10m
CIRCUMFERENCE	5.30m

GEOSITE CATEGORY: Paleontological geosite

DESIGNATION: Core zone of the petrified forest - Located within the NATURA 2000 protected area SCI "Western peninsula-Petrified Forest" - Global interest

ACCESSIBILITY: Excellent (Access to the Park by bus, car, etc. Access to the fossil site through cobblestone path)

GEOSITE USE: Educational and Tourist use

GEOSITE DESCRIPTION

A characteristic petrified trunk of a Sequoia tree in the Petrified Forest Park lying in its original position.

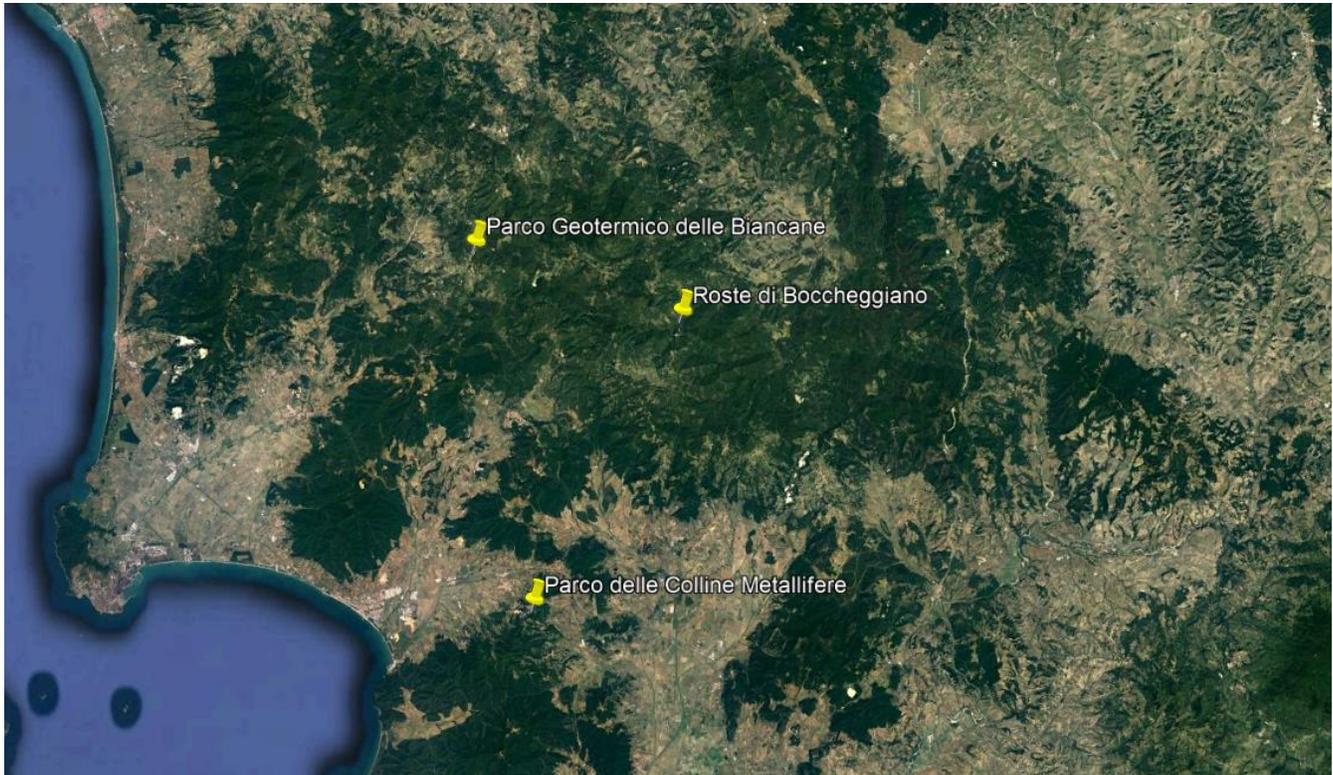
This large standing petrified conifer trunk with 3.10 meters height and 5.30 meters circumference, belongs to the Taxodiaceae family.

Prior to petrification it is likely that this tree was over 100 meters high. A large lengthwise crack in the lower trunk has undergone restoration with mortar and coloring agents to stabilize the fossil.

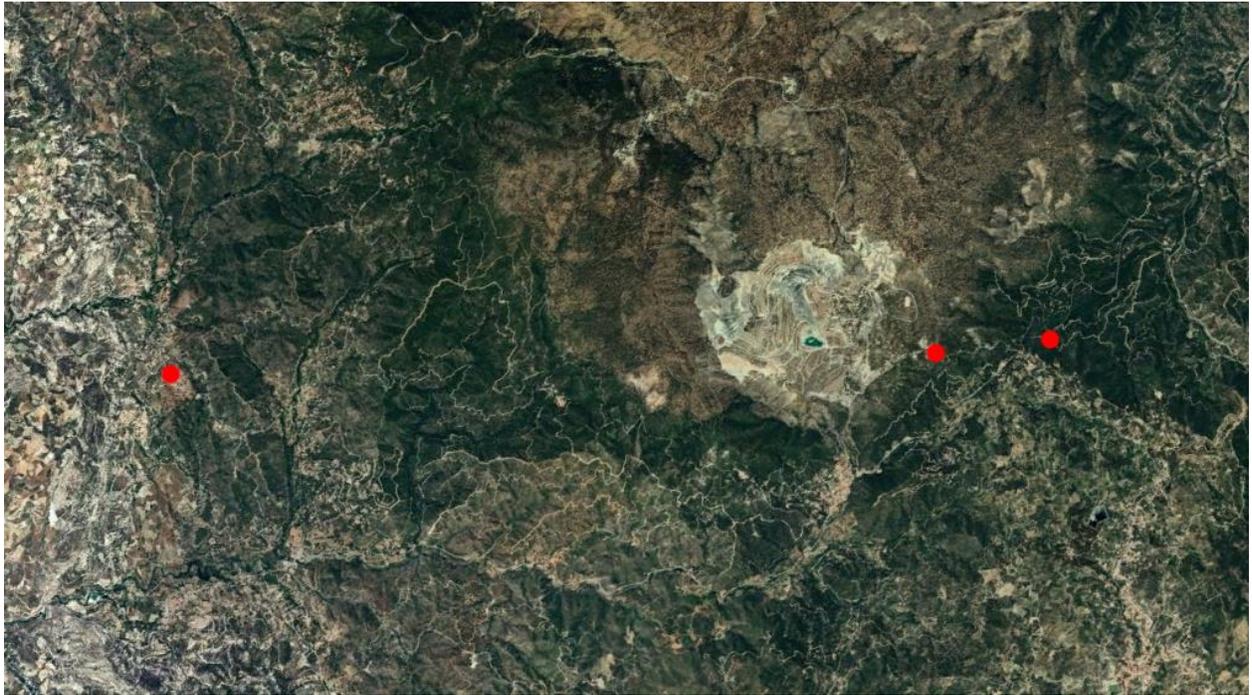
2.3 Mapas del Geoparque

Los mapas de los geositios más importantes están disponibles en la sección correspondiente. En detalle:

Geositios de la Toscana



Geositios de Lesbos



Sevilla geosites



Geositios de Letonia



2.4 Fotos originales del consorcio del Geoparque

Un importante número de fotos originales se tomaron durante las visitas a los geoparques. Tras una cuidadosa selección por parte de los geólogos y unos criterios estrictos que incluyen la calidad de las fotos, las galerías están disponibles en el sitio web con el fin de enriquecer el conocimiento público de estos geoparques.

Galería Toscana







Galería Sevilla

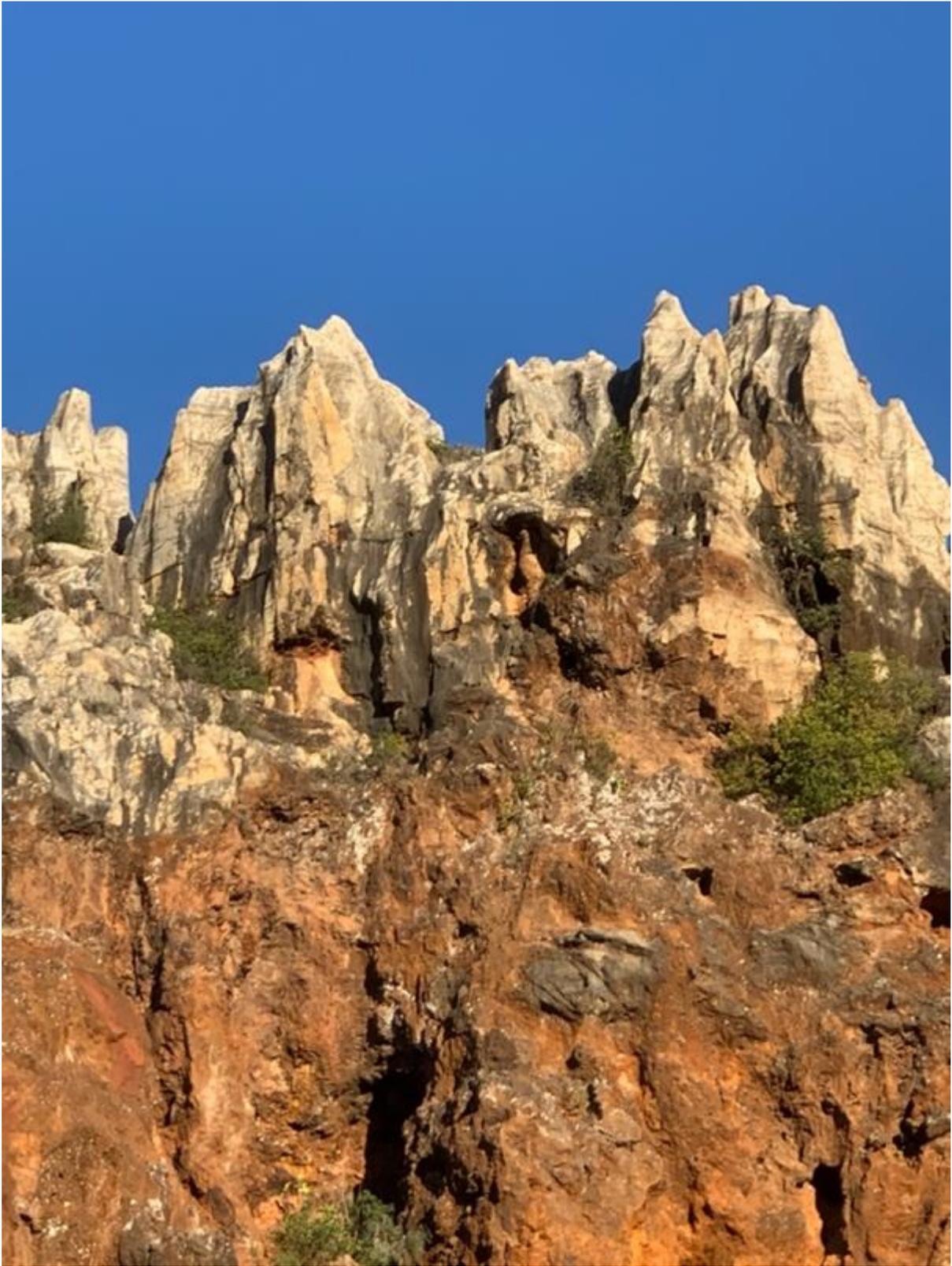












Galería de Chipre







3. Repositorio de aplicaciones

3.1 Información sobre la aplicación

La información sobre la aplicación se ofrece a los visitantes del sitio web. En detalle:

La aplicación está diseñada para sistemas operativos Android. La interfaz es fácil de usar y consiste en sencillos comandos táctiles y respuesta por vibración. Todas las pantallas están asistidas por voz para los discapacitados visuales y muestran imágenes reales para que puedan utilizarlas usuarios con poca o ninguna discapacidad visual. Al iniciarse, la aplicación presenta una pantalla de selección de imágenes guiada por voz. El usuario sólo tiene que tocar la imagen correcta, que se traducirá en sonido. La aplicación también incluye una función de formación. El público puede descargar la última versión



desde Google play store como o manualmente.

3.2 Descarga de la aplicación a través de Google Store

La aplicación puede descargarse a través de Google Store. El enlace correspondiente aparece en el sitio web.

G4ViD

Applied Electronics Laboratory

10+ Downloads
Everyone

Install on more devices

Share

This app is available for your device



What's new

update to 1.0.3 (v9)



App support

More apps to try

All Document Reader - One Read
Simple Design Ltd.
4.8 ★

CamScanner - PDF Scanner App
CamSoft Information
4.8 ★

PDF Reader - PDF Viewer 2023
Simple Design Ltd.
4.7 ★

3.3 Descarga manual de la aplicación

Para los dispositivos que no disponen de google store o para evitar que la aplicación deje de aparecer en la tienda, existe una opción de descarga manual que enlaza con el instalador (archivo .apk) para su descarga directa desde el sitio web.