

# LA GEA Y LA HISTORIA DE SEGOVIA

## Introducción

### CRÓNICA GEOLÓGICA

#### LOS PRIMEROS 600 MILLONES DE AÑOS DE “SEGOVIA”

**Lo más antiguo de “Segovia”: el Proterozoico**

**“Segovia” en el Paleozoico**

**“Segovia” en el Mesozoico**

· *Triásico*

· *Jurásico*

· *Cretácico Superior*

**“Segovia” en el Cenozoico**

**El Cuaternario en Segovia: los paleoambientes de la prehistoria e historia**

· *La formación de los valles y cañones fluviales*

· *Los sistemas de terrazas fluviales en la provincia de Segovia*

· *Los procesos kársticos y la formación de cavidades*

· *El glaciario cuaternario en Segovia*

· *Yacimientos de vertebrados cuaternarios en Segovia*

· *Las dunas eólicas de la Tierra de Pinares*

· *Las rocas contemporáneas: el fin de la crónica geológica de Segovia*

#### LA COMPONENTE GEOMORFOLÓGICA DE LOS PAISAJES NATURALES DE SEGOVIA

**Los paisajes de las sierras**

· *Montañas*

· *Piedemontes*

**Meseta**

· *Llanuras*

· *Macizos y serrezuelas*

#### LA GEA COMO CONDICIONANTE DE LA HISTORIA DE SEGOVIA

#### LOS MATERIALES GEOLÓGICOS COMO SOPORTE DE LA ACTIVIDAD HUMANA

#### LOS DESASTRES GEOLÓGICOS EN LA HISTORIA DE SEGOVIA

Terremotos: el terremoto de Lisboa de 1755 en Segovia

Movimientos del terreno: desprendimientos, deslizamientos, colapsos y flujos

Avenidas, riadas e inundaciones

Otros desastres geológicos

## **LA GEA Y EL PATRIMONIO HISTÓRICO DE SEGOVIA**

### **LA GEA Y EL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO**

#### **El “granito” del Acueducto de Segovia**

- *Sobre la naturaleza de la roca de construcción*
- *Sobre el volumen de roca*
- *Sobre la procedencia de los granitoides*
- *Sobre el proceso de extracción*

#### **Las rocas y minerales en la arquitectura románica de Segovia**

#### **Las rocas en la arquitectura tradicional de Segovia**

#### **La alteración de los materiales de construcción: el “mal de la piedra”**

#### **La Gea y las Bellas Artes**

### **LA GEA Y EL PATRIMONIO HISTÓRICO-INDUSTRIAL**

#### **Minería**

#### **Cantería**

#### **Areneros**

#### **Arcilleros y barreros**

#### **Yeseras**

#### **Caleras**

#### **Aguas subterráneas**

## **HISTORIA DEL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO DE SEGOVIA**

## **COLABORACIONES Y AGRADECIMIENTOS**

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- Bibliografía básica y fundamental sobre la Gea de la provincia de Segovia
- Bibliografía específica sobre la crónica geológica de Segovia y su relación con la historia

## CUADROS DE TEXTO

- ¿SON LAS ROCAS LO MÁS ANTIGUO DE SEGOVIA?
- TORTUGAS GIGANTES EN COCA-VILLEGUILLO
- JIRAFAS Y CARNÍVOROS EN LOS VALLES DE FUENTIDUEÑA
- LA CRÓNICA GEOLÓGICA DE SEGOVIA A TRAVÉS DE TODAS SUS ROCAS
- GEOARQUEOLOGÍA EN LA VILLA DE COCA
- CONDICIONANTES GEOLÓGICOS DEL MUNICIPIO ROMANO DE *CONFLOENTA-DURATÓN*
- LA GEA EN LA HISTORIA DE SEPÚLVEDA
- ATERRAMIENTO DE LA ERMITA DE LAS VEGAS
- DESPRENDIMIENTOS HISTÓRICOS EN EL SANTUARIO DE LA FUENCISLA
- LAS PALEOINUNDACIONES DEL ERESMA EN EL ABRIGO DEL MOLINO
- INUNDACIONES HISTÓRICAS EN EL MONASTERIO DE STA M. DE LOS HUERTOS DE SEGOVIA
- INUNDACIONES HISTÓRICAS EN LA REAL CASA DE MONEDA DE SEGOVIA
- LAS RAÍCES GEOLÓGICAS DEL ACUEDUCTO DE SEGOVIA
- EL PORQUÉ DE LOS PUEBLOS ROJOS Y LOS PUEBLOS NEGROS
- LA GEA EN EL CURSO DE PINTORES PENSIONADOS DEL PAISAJE DEL PALACIO DE QUINTANAR DE SEGOVIA
- 'LA MINA' DE CARBONERO EL MAYOR
- APORTACIONES DE ANDRÉS LAGUNA A LA MINERALOGÍA RENACENTISTA
- LA ESPELEOLOGÍA NACIÓ EN PEDRAZA
- HISTORIA DE LA COLECCIÓN DE MINERALES, ROCAS Y FÓSILES DE LA ACADEMIA DE ARTILLERÍA
- HISTORIA DE LA COLECCIÓN DE MINERALES, ROCAS Y FÓSILES DEL INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE SEGOVIA