

# RELIEVES LITOLÓGICOS

## EL MODELADO KÁRSTICO

- SE DEBE A LA PRESENCIA DE **ROCAS CALIZAS**, AUNQUE TAMBIÉN PUEDE PRESENTARSE FRENTE A OTRAS ROCAS SOLUBLES COMO LOS YESOS O LA SALGEMA (Halita).

- EL KARST COMIENZA A FORMARSE POR UN PROCESO DE METEORIZACIÓN QUÍMICA (CARBONATACIÓN).

FORMAS DESTRUCTIVAS



FORMAS CONSTRUCTIVAS

- EL KARST PUEDE FORMARSE EN ROCAS EXTERNAS DANDO LUGAR A **FORMAS EXOKÁRSTICAS**, O BIEN EN EL INTERIOR PARA DAR **FORMAS ENDOKÁRSTICAS**.

# RELIEVES LITOLÓGICOS

## EL MODELADO KÁRSTICO

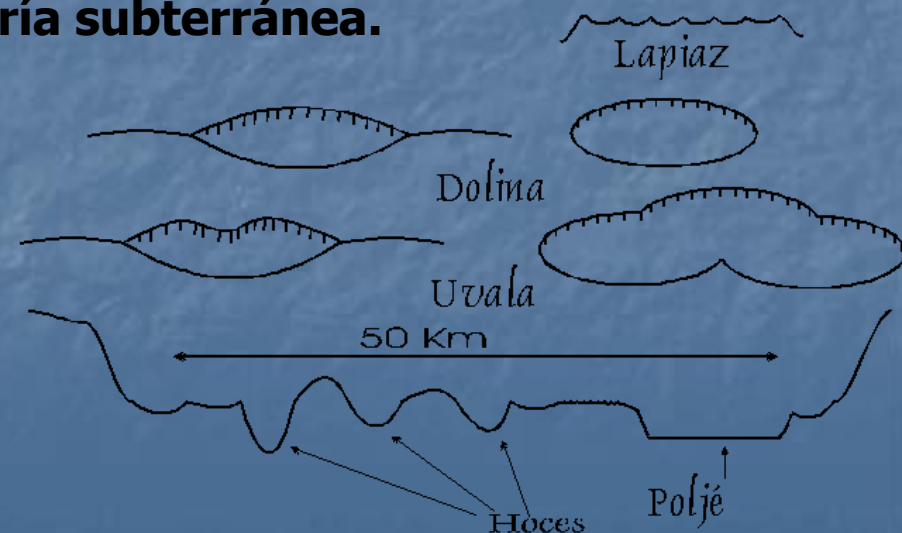
### FORMAS EXOKÁRSTICAS

#### ➤ DESTRUCTIVAS:

- ✓ LENAR O LAPIAZ: surcos o acanaladuras.
- ✓ DOLINA O TORCA: depresiones de contorno circular.
- ✓ UVALAS: por la unión de varias dolinas.
- ✓ POLJES: amplias depresiones.
- ✓ CAÑONES KÁRSTICOS: depresiones alargadas formadas por el hundimiento de la bóveda de una galería subterránea.

#### ➤ CONSTRUCTIVAS:

- ✓ TRAVERTINOS y TOBAS.



# FORMAS EXOKÁRSTICAS

- LAPIAZ



# FORMAS EXOKÁRSTICAS

- DOLINA



# FORMAS EXOKÁRSTICAS

## ■ CAÑÓN



# RELIEVES LITOLÓGICOS

## EL MODELADO KÁRSTICO

### FORMAS ENDOKÁRSTICAS

#### ➤ DESTRUCTIVAS:

- ✓ SIMAS: conductos verticales.
- ✓ GALERIAS: conductos horizontales.
- ✓ CAVERNAS O CUEVAS: enormes salas formadas por la unión de simas y galerías.

#### ➤ CONSTRUCTIVAS:

- ✓ ESTALACTITAS: formaciones de aspecto cónico que cuelgan del techo de las cuevas.
- ✓ ESTALAGMITAS: formaciones más cortas y redondeadas que las estalactitas y que surgen del suelo de las cuevas.
- ✓ BANDERAS: son estalactitas de contorno triangular y con ondulaciones.
- ✓ COLUMNAS: se forman por la unión de una estalactita y una estalagmita.
- ✓ COLADAS: precipitados con aspecto de cascada que se depositan en las paredes de las cavernas.

# RELIEVES LITOLÓGICOS

## EL MODELADO KÁRSTICO

### FORMAS ENDOKÁRSTICAS



# FORMAS ENDOKÁRSTICAS

## ■ GALERIAS





# FORMAS ENDOKÁRSTICAS



■ SIMA

# FORMAS ENDOKÁRSTICAS



■ CAVERNA

# FORMAS ENDOKÁRSTICAS

## ■ ESTALACTITAS



# FORMAS ENDOKÁRSTICAS

## ■ ESTALAGMITAS



# FORMAS ENDOKÁRSTICAS

- COLUMNA



# FORMAS ENDOKÁRSTICAS

## ■ COLADAS

