



FACULTAD DE  
**CIENCIAS**

UDELAR | [fcien.edu.uy](http://fcien.edu.uy)

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
*Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales (IECA)*  
**Posgrado en Ciencias Ambientales**



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

## Materia: Ecología del Paisaje

# Tema: Ciclo hidrológico y la cuenca como unidad de análisis

02 abril 2025

Docentes Responsables: Dr. Daniel Panario  
Dra. Ofelia Gutiérrez

Docente colaborador: MSc. Patricia Gallardo

UNCIEP (Unidad de Ciencias de Epigénesis), IECA

Autores de la presentación:

Daniel Panario ([panari@fcien.edu.uy](mailto:panari@fcien.edu.uy))

Ofelia Gutiérrez ([oguti@fcien.edu.uy](mailto:oguti@fcien.edu.uy))

# Ciclo hidrológico



# El ciclo hidrológico (completo)

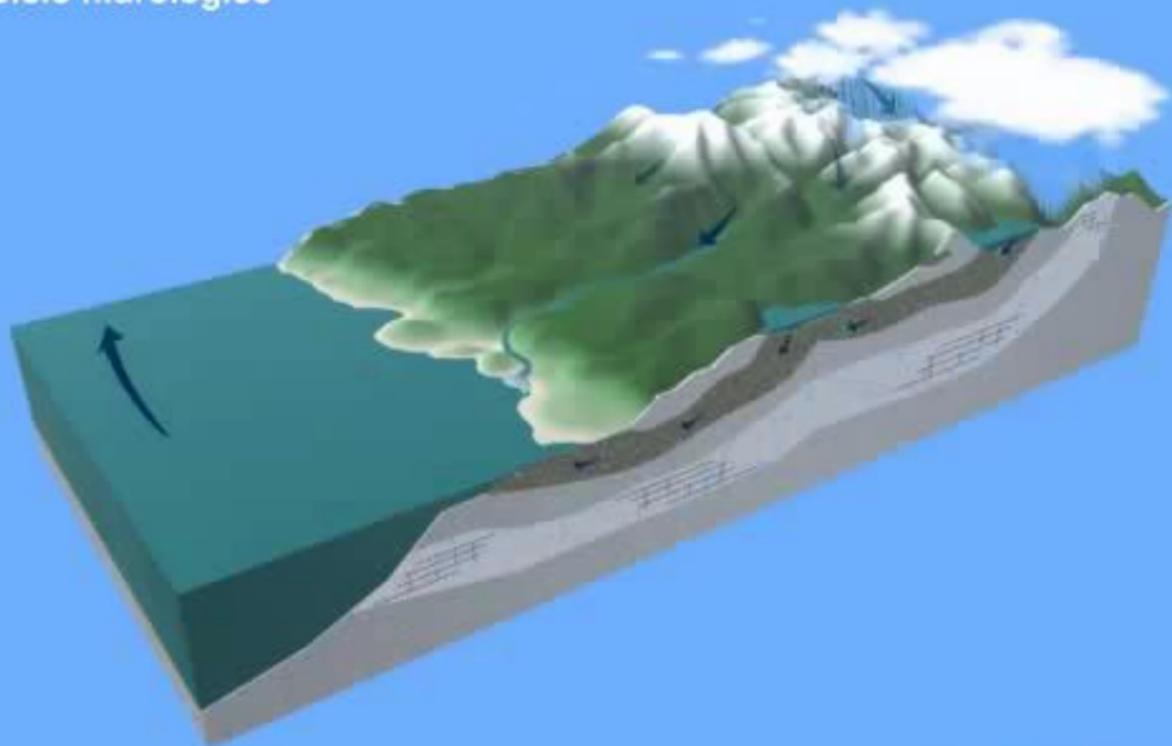
## El Ciclo del Agua



## Componentes del ciclo hidrológico



## Ciclo hidrológico



# Ciclo hidrológico (En detalle)



Ofelia Gutiérrez

Ofelia Gutiérrez







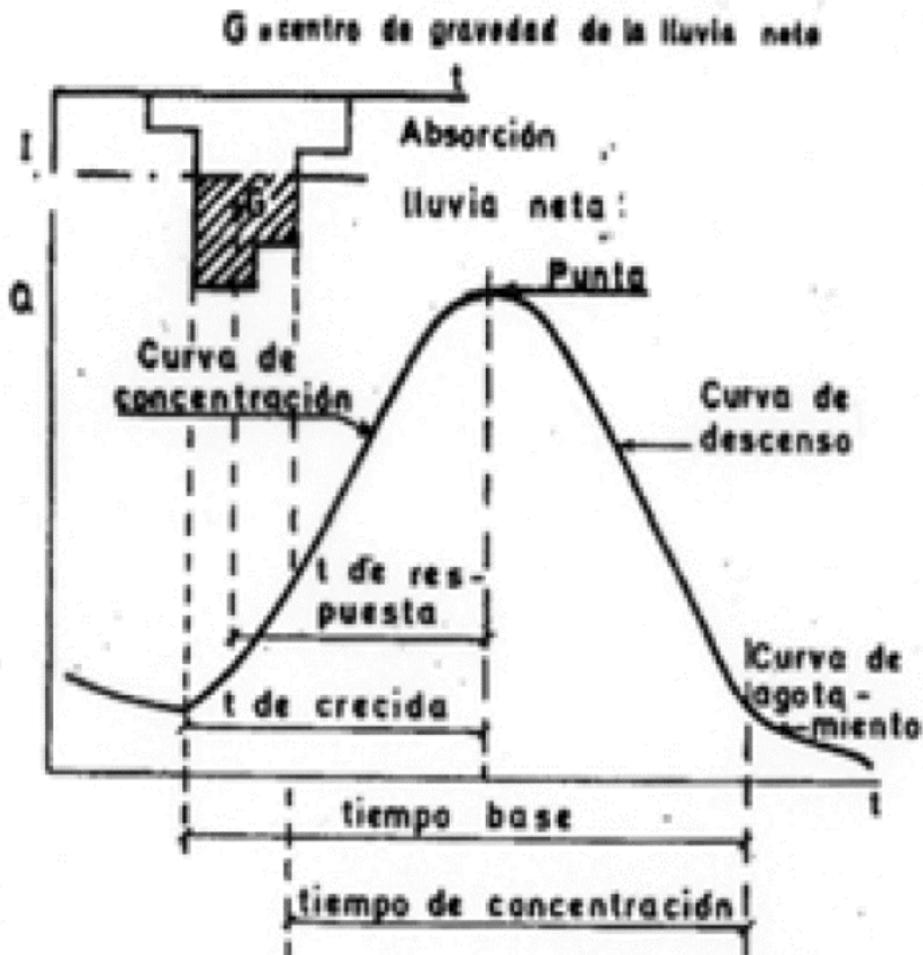


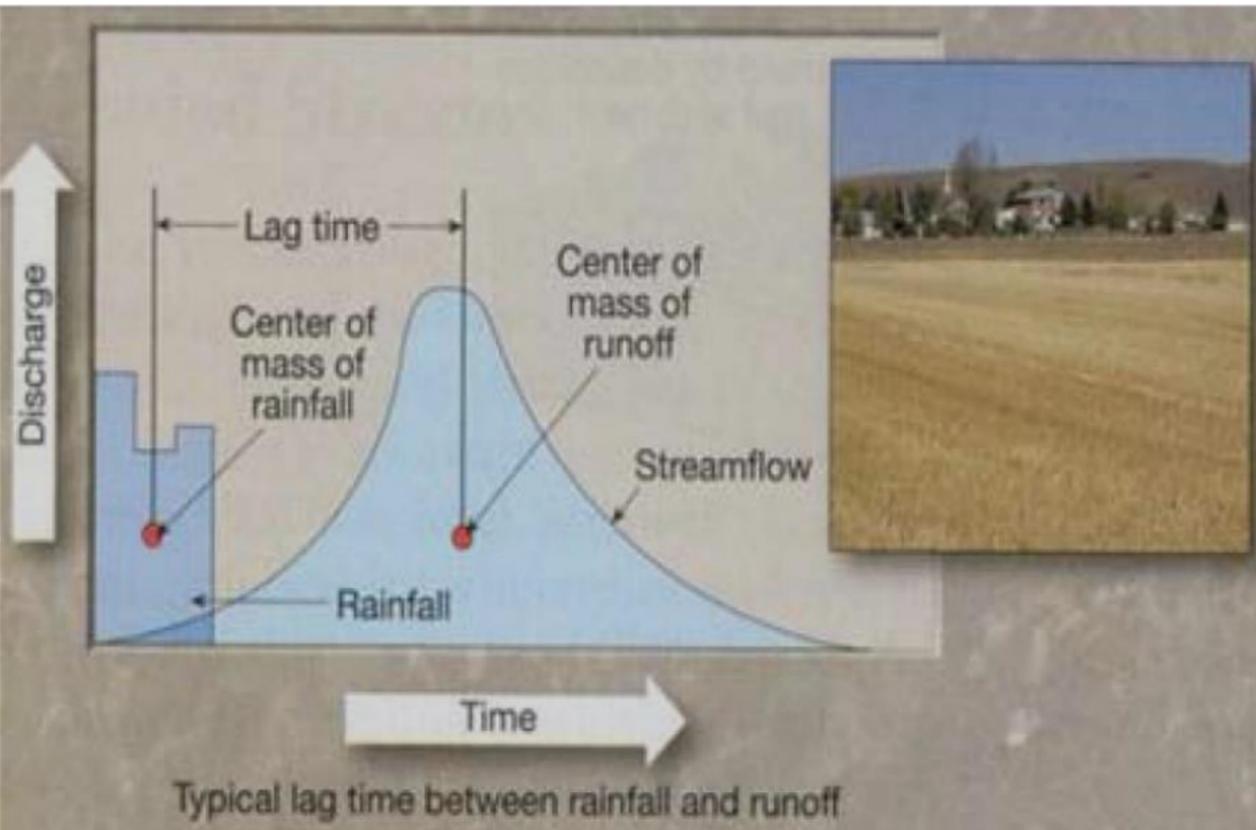
## Componentes del agua subterránea

- Zona de aereación
- Zona de saturación

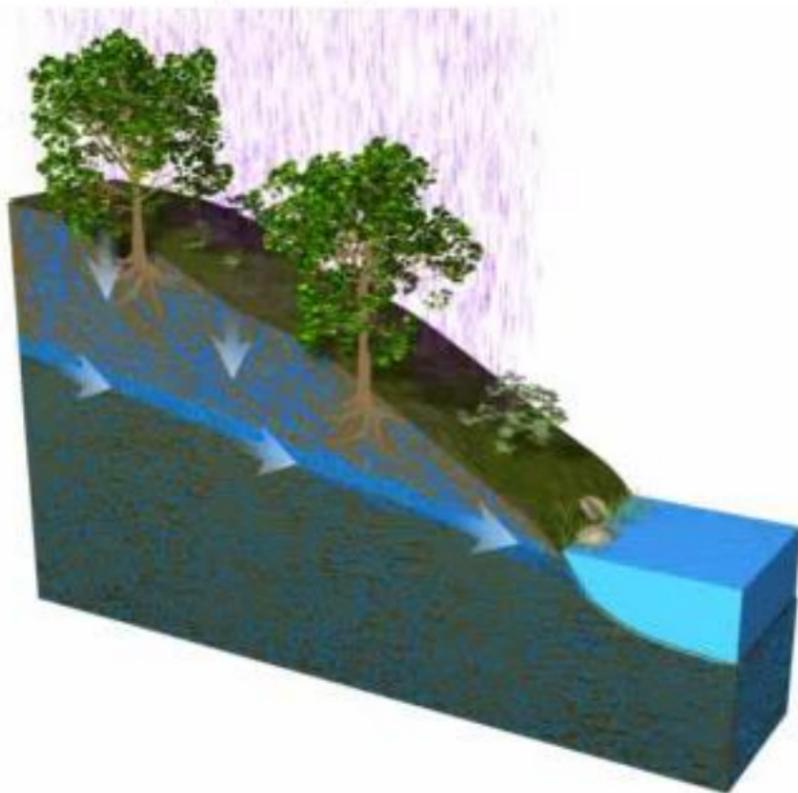








## Interflujo de agua existente antes del evento de precipitación



©The COMET Program

Animación que ilustra como el agua existente en el suelo antes del evento de precipitación puede constituir una contribución importante al cauce cuando el agua que acaba de infiltrarse durante una tormenta la desplaza.

