



# Río Cambiante

## Río Manso (Parte 2)

Sigue esta hoja de trabajo mientras miras el video Río Cambiante - Río Manso (Parte 2) para aprender más sobre todos los cambios que el Río Grande y su bosque han experimentado durante los últimos 2.000 años para que se vea como lo hace hoy en día.

1. ¿Qué crees que pasó con el Río Grande y su bosque para que se vea como en la foto reciente (en comparación con la foto de 1930)?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. ¿Dónde te gustaría vivir si hubiera una gran **sequía** a tu alrededor como la que experimentó el suroeste hace 750 años? ¿Por qué?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. ¿Qué pasaría con los elementos marcados con un círculo (violeta) durante las **inundaciones**?
  - a. Se quedarían igual
  - b. Se dañarían
  - c. Se alejarían flotando
  - d. Sufrirían un daño mínimo
  
  
  
  
  
  
  
4. ¿Cuáles son algunas de las soluciones que se te ocurren para prevenir **daños por inundaciones** en las casas?

5. ¿Qué le va a pasar a la **forma del río** ahora que hay un muro para evitar que forme meandros (serpenteo)?
  - a. Se enderezará
  - b. Permanecerá igual
6. Ahora que hay una **zanja** en su lugar, ¿qué pasaría con el agua que pasa por encima del dique?
7. ¿Qué les pasaría a los elementos marcados con un círculo (púrpura: plántulas de álamo, árboles jóvenes, lagos en herradura...) ahora que los diques y zanjas están instalados?
8. ¿Has estado antes en el **lago Cochiti**? Si es así, ¿qué viste allí?
9. Ahora que se ha instalado la **presa**, ¿crees que habrá más o menos agua en el Río Grande al sur de ella? ¿Por qué?

10. Ahora que fluye menos agua en el río y a través del bosque, ¿qué plantas podrían llegar y colonizar este ambiente más seco?
  - a. Árboles grandes
  - b. Arbustos de tierras altas
  - c. Girasoles
  - d. Arbustos ribereños
11. ¿Qué cambios ves comparando el río del pasado con el río actual?
12. ¿Qué cambios crees que puedes hacer por tu cuenta y en comunidad para ayudar a que el río se parezca más a lo que era en el pasado?
13. Finalmente, ¿crees que deberíamos hacer que el río actual se parezca más al del pasado? ¿Por qué?