

# Uso de EMR

- **Clústeres transitorios:** Se crean para realizar una tarea específica y luego se terminan una vez que todos los pasos se completan
  - Carga de datos, procesamiento, almacenamiento - luego se apagan
  - Ahorra dinero
- **Clústeres de larga duración:** Permanecen activos durante un período prolongado y deben ser terminados manualmente
  - Almacén de datos con procesamiento periódico en grandes conjuntos de datos
  - Pueden activar nodos de tareas utilizando instancias de spot para capacidad temporal
  - Pueden usar instancias reservadas en clústeres de larga duración para ahorrar dinero
  - Protección contra terminación activada por defecto, auto-terminación desactivada

