a) Teniendo en cuenta cada uno de los requerimientos ¿Cuántos índices implementaría en el Reto? y ¿Por qué?

Se usarían 7 índices ya que son necesarios para completar los requerimientos del reto de manera eficiente.

b) Según los índices propuestos ¿en qué caso usaría Linear Probing o Separate Chaining en estos índices? y ¿Por qué?

Se usaría Separate Chaining en todos los índices ya que es una forma eficiente de manejar las colisiones.

c) Dado el número de elementos de los archivos MoMA, ¿Cuál sería el factor de carga para estos índices según su mecanismo de colisión?

El factor de carga para los indices en el mecanismo de colisión seria 2.0