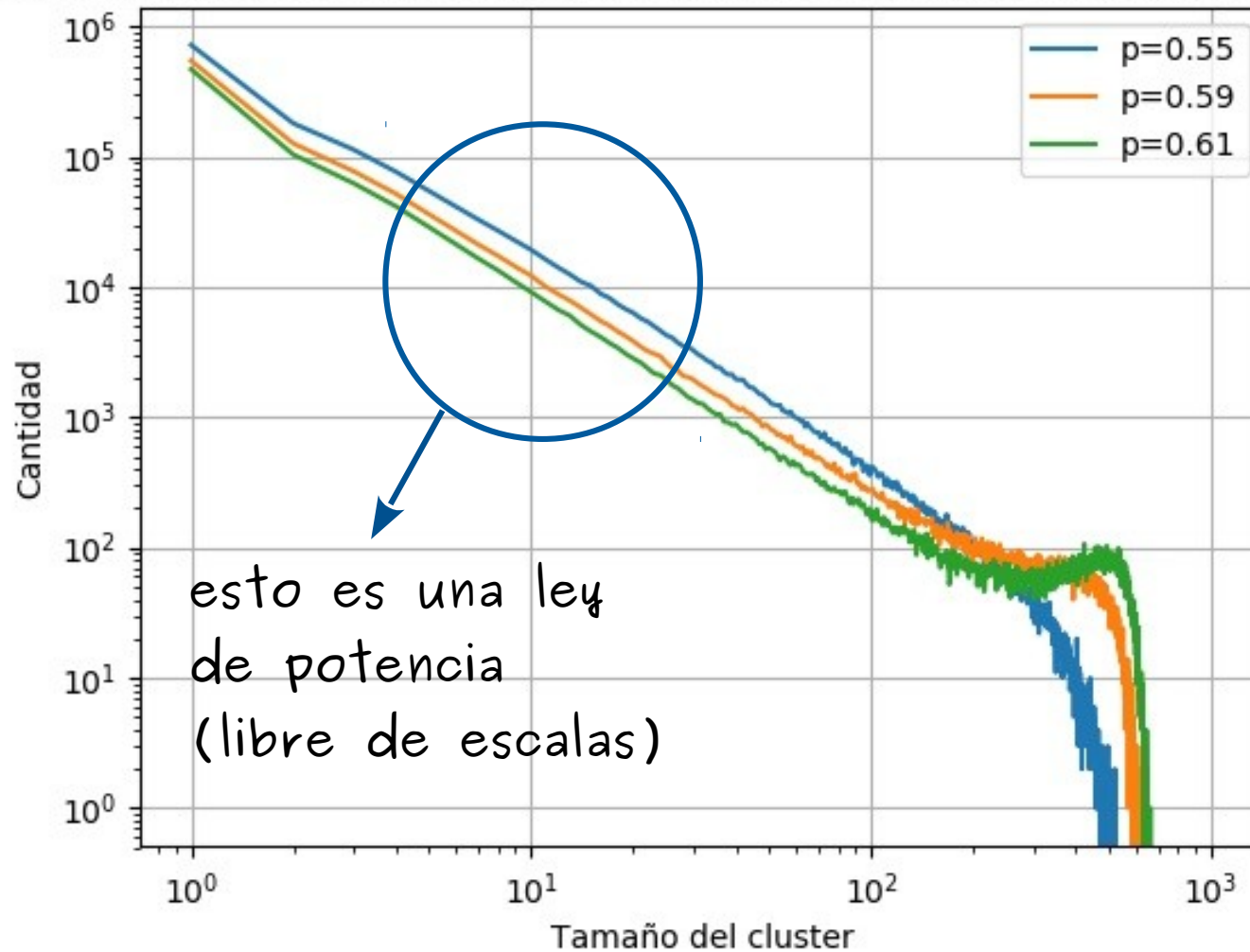
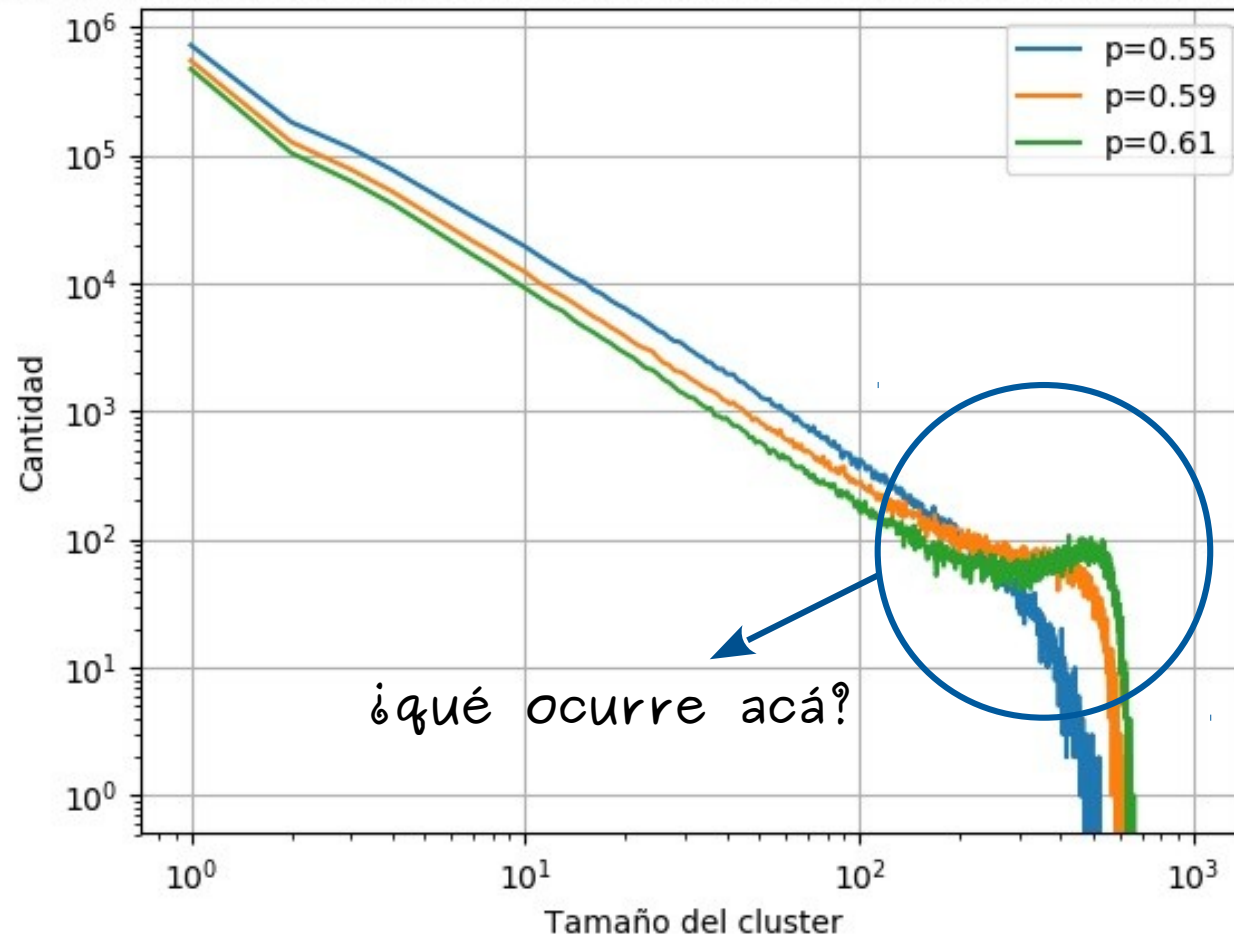


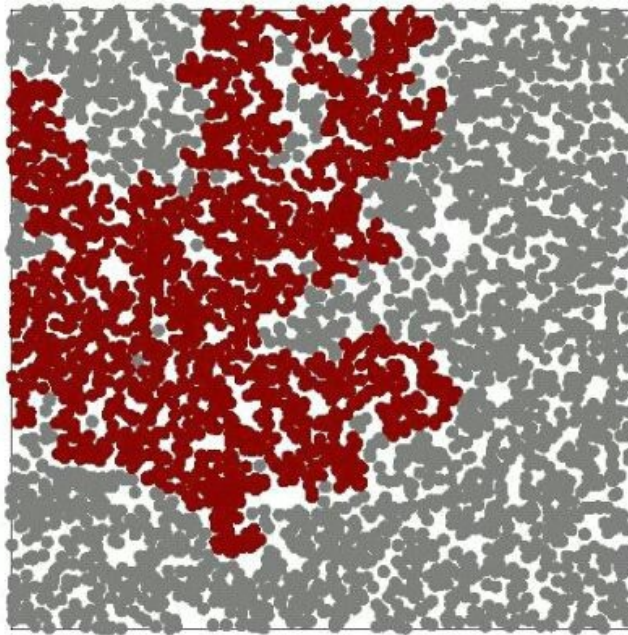
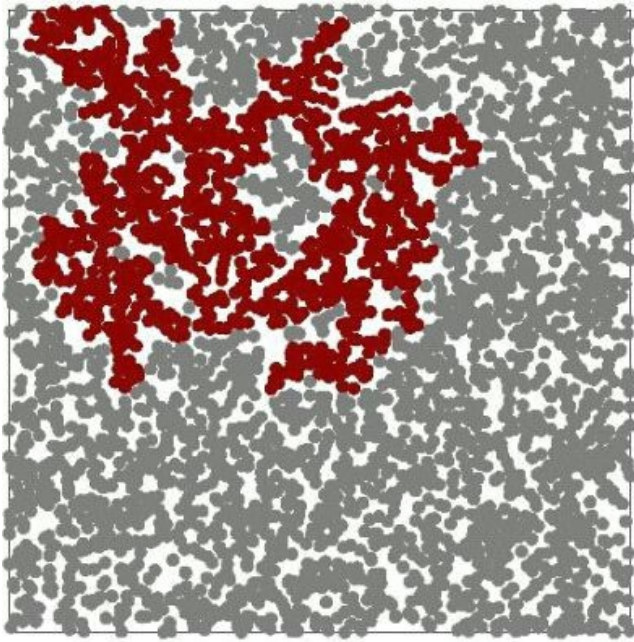
Gráfico obtenido por un estudiante:

Histograma de tamaño de clusters en 27.000 matrices de tamaño 32x32.

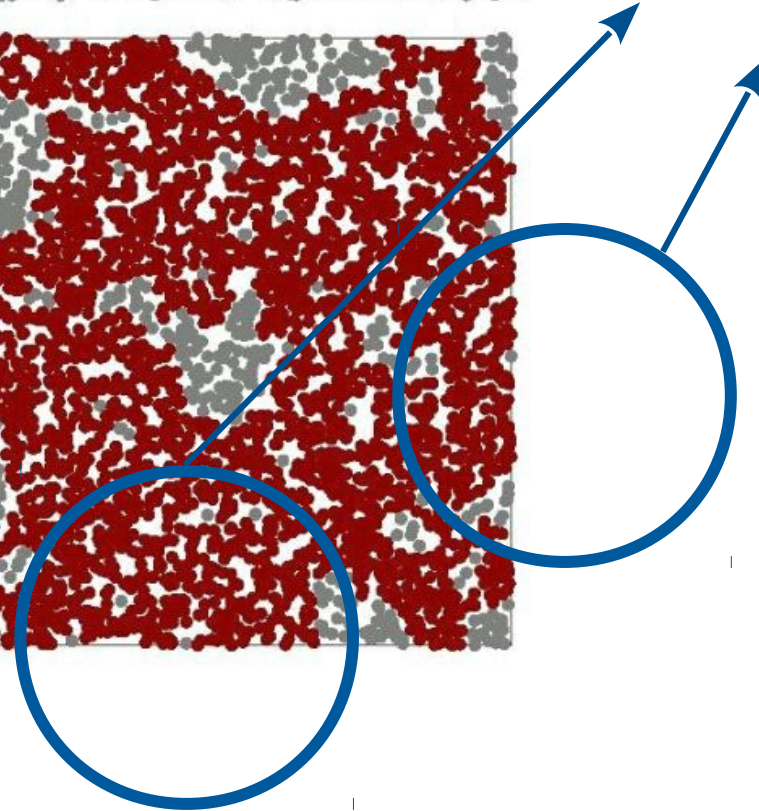
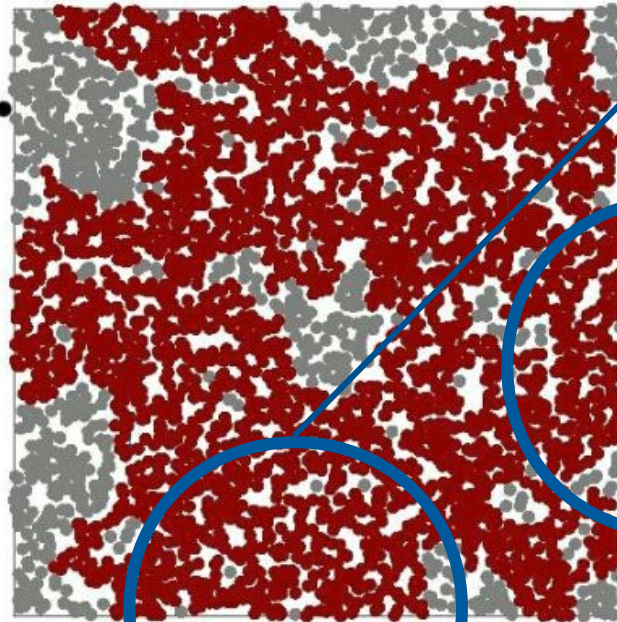
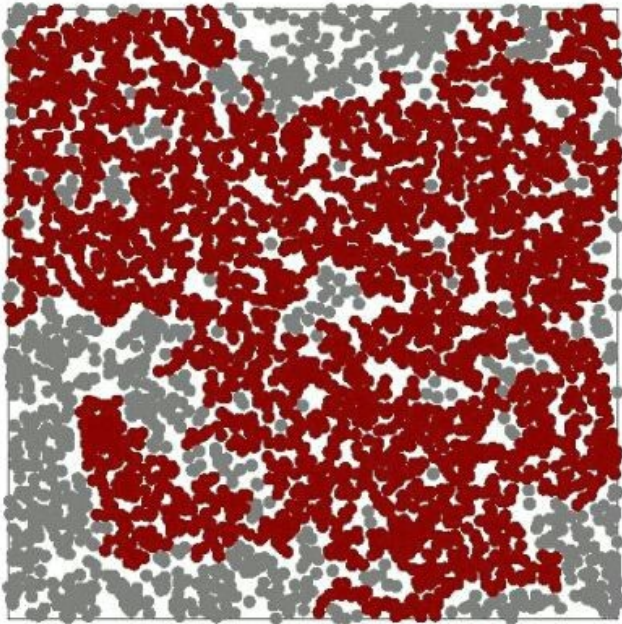


Histograma de tamaño de clusters en 27.000 matrices de tamaño 32x32.



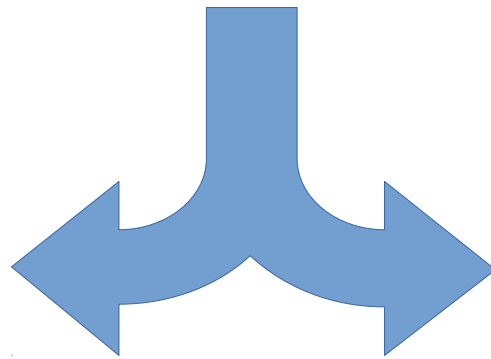


Mi red es finita y estoy
contabilizando fragmentos
Mayores a la red con el
Mismo tamaño



¿Qué podemos hacer?

Podemos separar del estudio a los fragmentos que "percolan" (aquellos que tocan dos lados opuestos) de los que "no percolan".



1) No contabilizar el/los fragmentos percolantes

2) Estudiar sólo los percolantes aparte

Siguientes pasos:

- Repetir los gráficos anteriores SIN fragmentos percolantes. Calcular la pendiente para un rango muy fino de probabilidades entre 0.56 y 0.62
- Calcular la "masa" del fragmento percolante para $p = p_{\text{crítico}}$. La "masa" es la cantidad de sitios del fragmento percolante. Se puede hallar también la "densidad" normalizando por $N \times N$.