Hola,  
  
Referencias para el problema de routing:   
  
<https://www.yours.org/content/the-lightning-network-routing-problem--explained-31e1ba7b38f5>  
  
<https://www.trustnodes.com/2019/03/13/lightning-network-has-many-routing-problems-says-lead-dev-at-lightning-labs>  
  
<http://wpage.unina.it/giovanni.distasi/pub/blockchain2018-main.pdf>  
  
  
  
Estudio sobre el porcentaje de éxito de las transacciones:

<https://diar.co/volume-2-issue-25/>  
  
Este mismo articulo ha sido analizado en estos:   
<https://medium.com/novamining/analysis-of-the-lightning-network-routing-problems-reported-by-diar-6d7ac0410471>  
  
https://bitcoinnews.com/100-success-rate-on-bitcoins-lightning-network-only-for-3-cents-or-less/  
  
https://cointelegraph.com/news/study-low-reliability-for-successfully-routing-payments-on-lightning-network  
  
Pero el método utilizado para sacar estos resultados ha sido contestado para los del DevTeam de lightning mismo:   
  
https://thenextweb.com/hardfork/2018/06/26/lighting-network-transactions/  
  
Y esta es la respuesta:

https://diar.co/response-to-lighting-labs-lightning-network-dev-teams/  
  
  
Y esta es una serie de aritculos que describen una esperiencia de testeo de lightning hecha por Andreas Brekken (CEO de shitcoin.com).   
Andreas ha montados nodos, ha incrementado la capacidad de la red del 68% poniendo dinero en sus nodos y ha intentado de hacer varios pagos.   
  
<https://medium.com/andreas-tries-blockchain/bitcoin-lightning-network-1-can-i-compile-and-run-a-node-cd3138c68c15>  
  
<https://medium.com/andreas-tries-blockchain/bitcoin-lightning-network-2-we-must-first-become-the-lightning-network-49c46953c1d7>

En la parte 3 de esta serie, ha probado la red y ha econtrado problemas debidos al routing y a los bucles del los wallet.

<https://medium.com/andreas-tries-blockchain/bitcoin-lightning-network-3-paying-for-goods-and-services-5d9c492b0eb2>

<https://medium.com/andreas-tries-blockchain/bitcoin-lightning-network-4-what-happens-when-you-close-half-of-the-lightning-network-b25b330dfad2>