



Universidad de
San Andrés

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES DE
INVESTIGACIÓN

MARÍA AMELIA GIBBONS

Trabajo Final

FELIPE GARCÍA VASSALLO

ROCÍO SENRA

2022

Para la realización del presente trabajo práctico, elegimos el paper "[The Slave Trade and the Origins of Mistrust in Africa](#)" de Nathan Nunn & Leonard Wantchekon, publicado en el año 2011 en *The American Economic Review*.

A continuación presentaremos, en primer lugar, una réplica de los mapas presentados por el autor en la Figura 1 del paper (p. 3230). Esta réplica fue realizada con el software QGIS, utilizando los datos publicados en la página web de Nunn.¹ Luego, mostraremos figuras adicionales que consideramos serían útiles a la hora de entender los resultados del paper.

Réplica de la Figura 1 del paper

Siguiendo a Murdock (1959), la Figura 1 del trabajo realizado por Nunn & Wantchekon (2011) - replicada a continuación - muestra la delimitación del continente africano a fines del siglo XIX. Tal como explican los autores, a fin de incluir una representación visual de la distribución espacial del tráfico de esclavos en África, agrupan el total de exportaciones de esclavos entre el año 1400 y 1900 en cinco categorías, siendo las áreas más oscuras aquellas donde hubo mayores exportaciones (p. 3229).

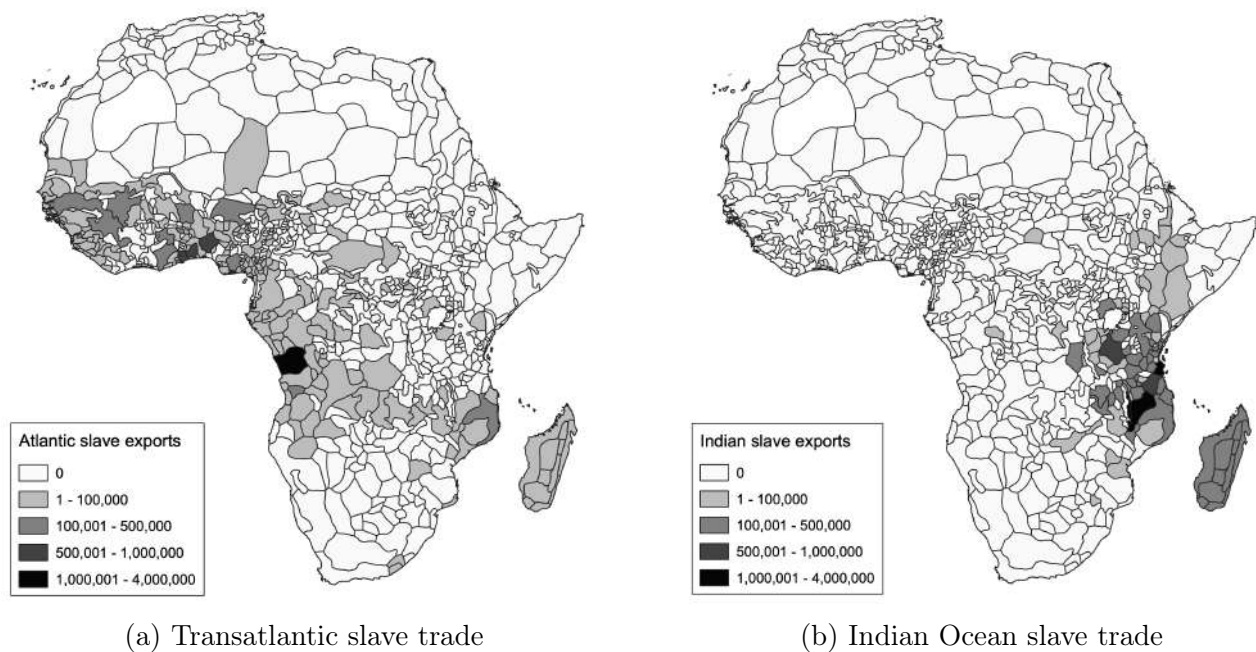


Figure 1

¹Los datos se encuentran disponibles en [esta página web](#).

Aportes

Figure 2: Evolución temporal del tráfico de esclavos transatlántico y las rutas en África

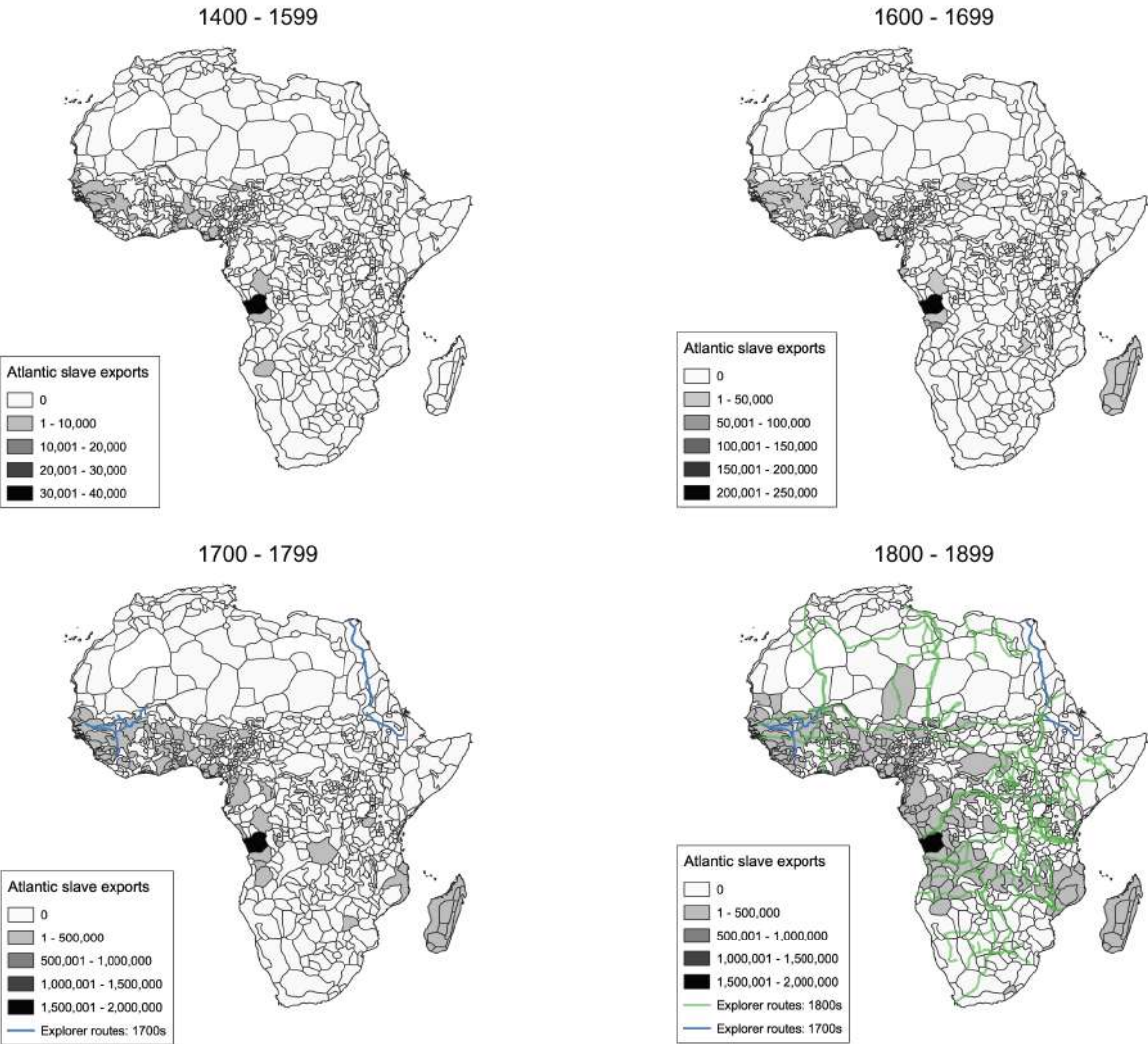


Figure 3: Evolución temporal del tráfico de esclavos transatlántico y las rutas en África

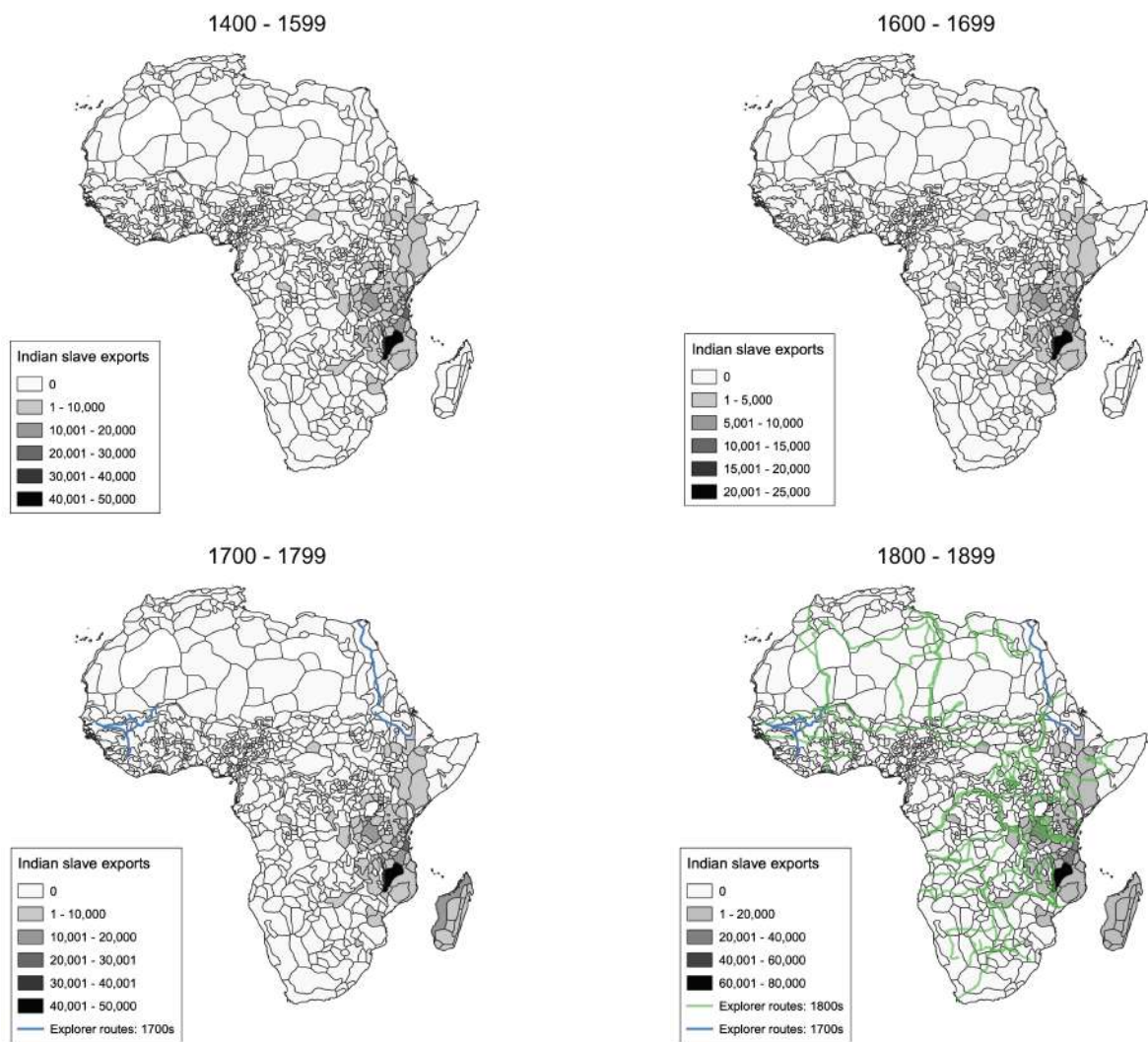


Figure 4: Distancia a los mercados de esclavos a nivel países

(a) Transatlantic slave trade distance

(b) Indian slave trade distance

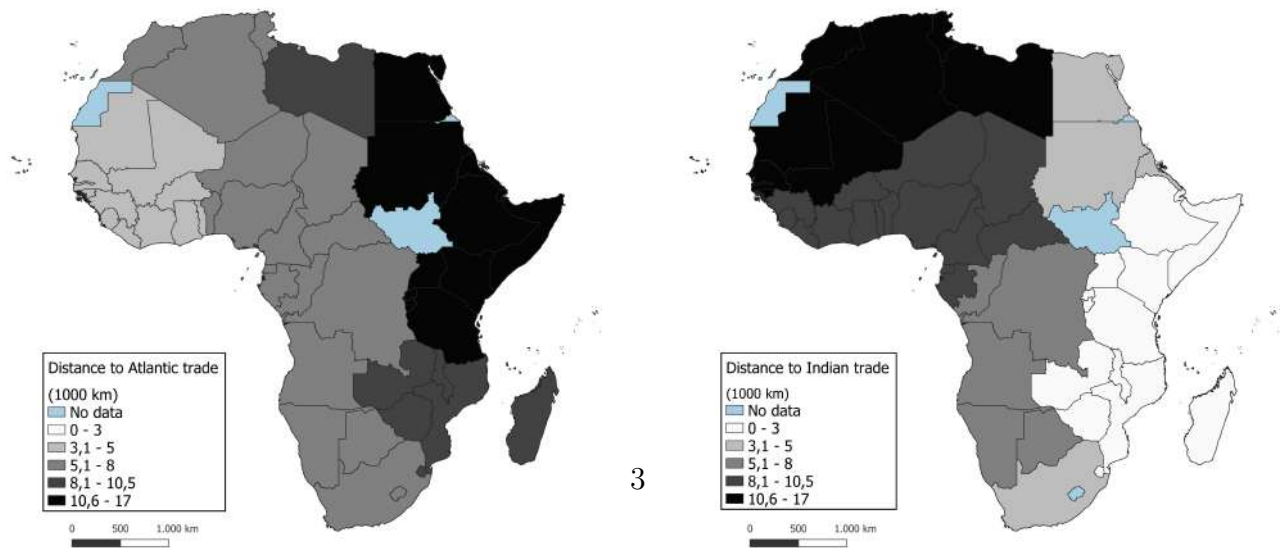


Figure 6: Evaluación de dificultad de atravesar el terreno según diferentes parámetros

