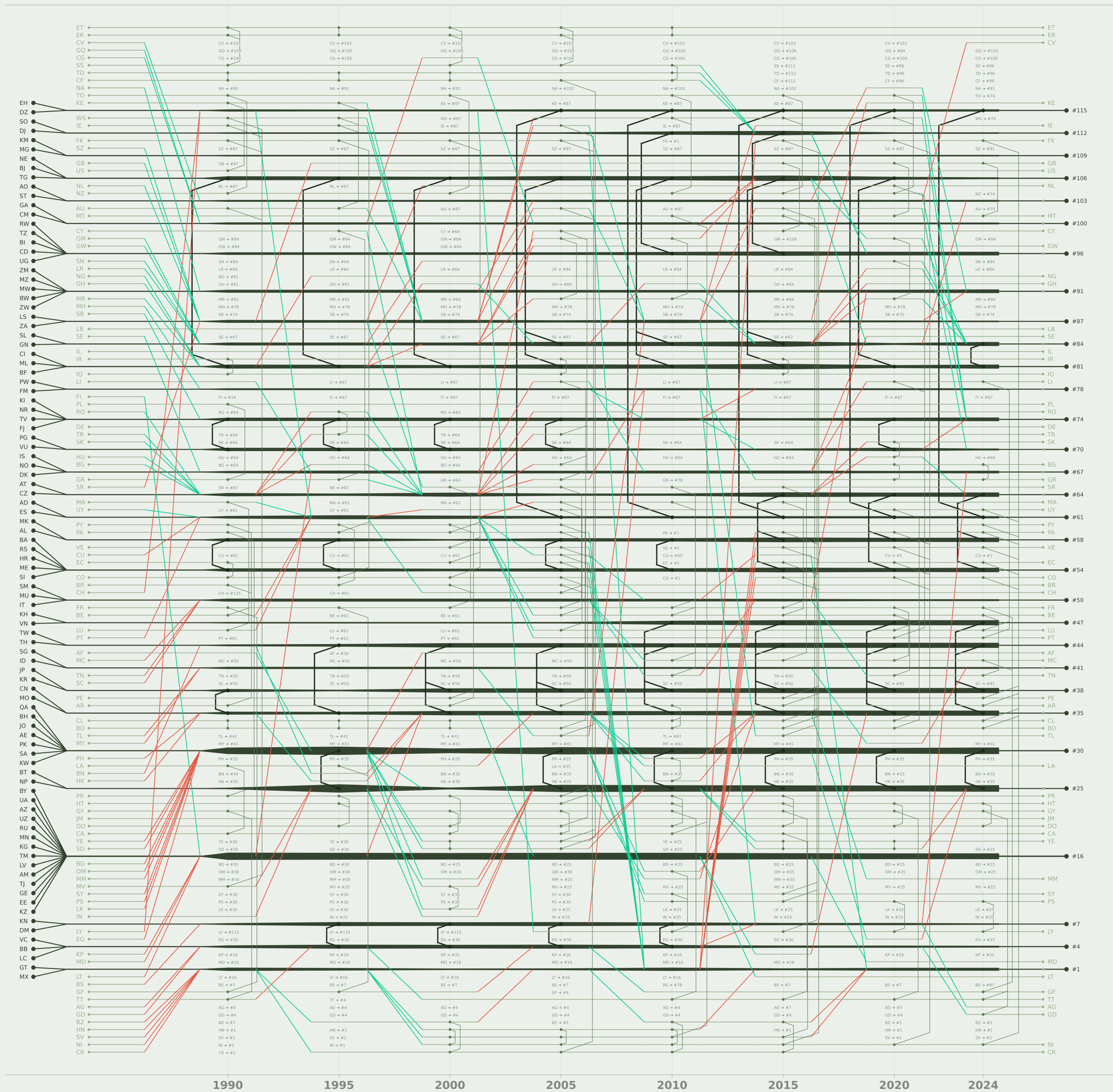


Coocurrencia absoluta intermitente e invariante: pertenencia a comunidades en redes migratorias de similitud relativa (1990-2024)



La figura permite explorar, a lo largo del tiempo, la coocurrencia de países en comunidades detectadas iterativamente mediante el método de Louvain, variando los parámetros del algoritmo para evaluar la resistencia de la detección, sobre redes construidas a partir de la similitud en la distribución proporcional de la población emigrante de cada país. Se distinguen dos categorías principales de países. La primera corresponde a aquellos países que, durante todo el período analizado, pertenecieron a grupos que tuvieron coocurrencia absoluta perfecta (GINV), esto es, siempre fueron miembros de una misma comunidad detectada. La segunda corresponde a aquellos que han tenido coocurrencia absoluta con distintos grupos de países (GINT), o con ninguno. Los países de la primera categoría se ubican en el margen izquierdo del diagrama, antes que los países de la segunda categoría. Sus trayectorias convergen, desde el inicio, en los segmentos horizontales de referencia (en adelante, SDR) que los representan. A los SDR pueden incorporarse los países de la segunda categoría en distintos momentos. El grosor de estos segmentos es proporcional a la cantidad de países que convergen en ellos. El código de referencia al final de cada SDR permite seguir el recorrido de los países que se le han incorporado en algún punto y no posee significado adicional. Los puentes que conectan a los SDR (ramificaciones laterales hacia la izquierda) indican que, en ese año, los grupos de países vinculados presentaron coocurrencia absoluta en una misma comunidad. Las trayectorias individuales se representan con menor intensidad visual para reducir el ruido, sin otras implicaciones analíticas. La diferenciación cromática entre ascensos y descensos de trayectorias simplemente facilita la distinción y el seguimiento de las líneas en el entramado. Para cada variación en la trayectoria de un país, en la intersección del eje temporal y la prolongación de la recta que contiene el inicio de su trayectoria, se indica el SDR al cual converge el país en ese momento. Los puentes que conectan a los países (ramificaciones laterales hacia la derecha) indican que, en ese año, los países vinculados mantuvieron coocurrencia absoluta en una misma comunidad. El eje horizontal representa los años del período analizado. En el eje vertical, los países que conforman grupos invariantes se ordenan según la subregión geográfica predominante entre sus miembros. Los países restantes se ubican en la posición vertical más próxima posible a los SDR con los que registraron mayor convergencia durante el período.