



CARACTERIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL CONJUNTO DE DATOS DE PRECIPITACIÓN CHIRPS, EN COSTA RICA (1981-2020) UTILIZANDO ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

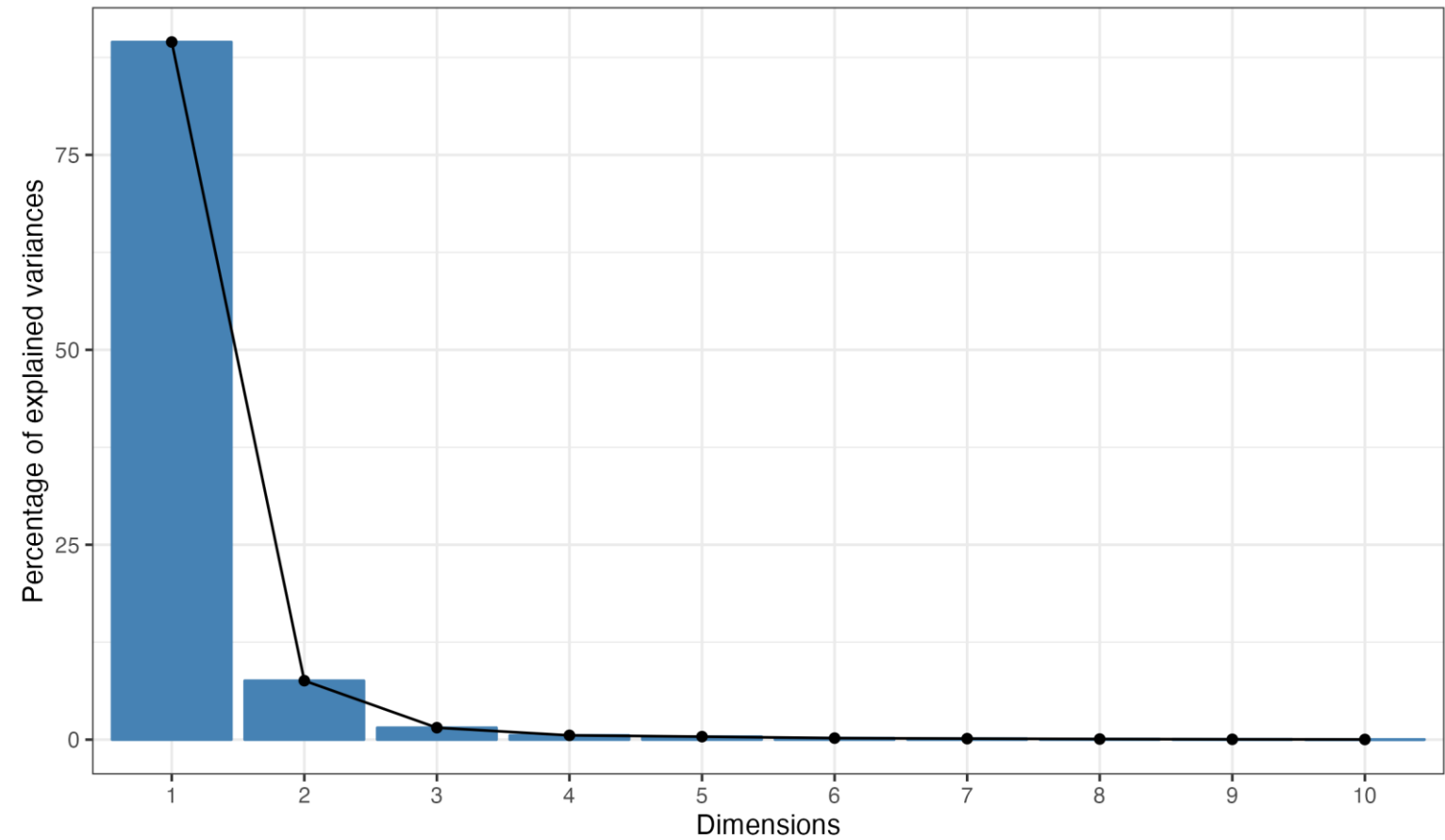
Jesús Molina, Natali Mora, Javier Padilla y David Pérez

SP1669-Estadística Computacional,

2023

Gráfico 1:

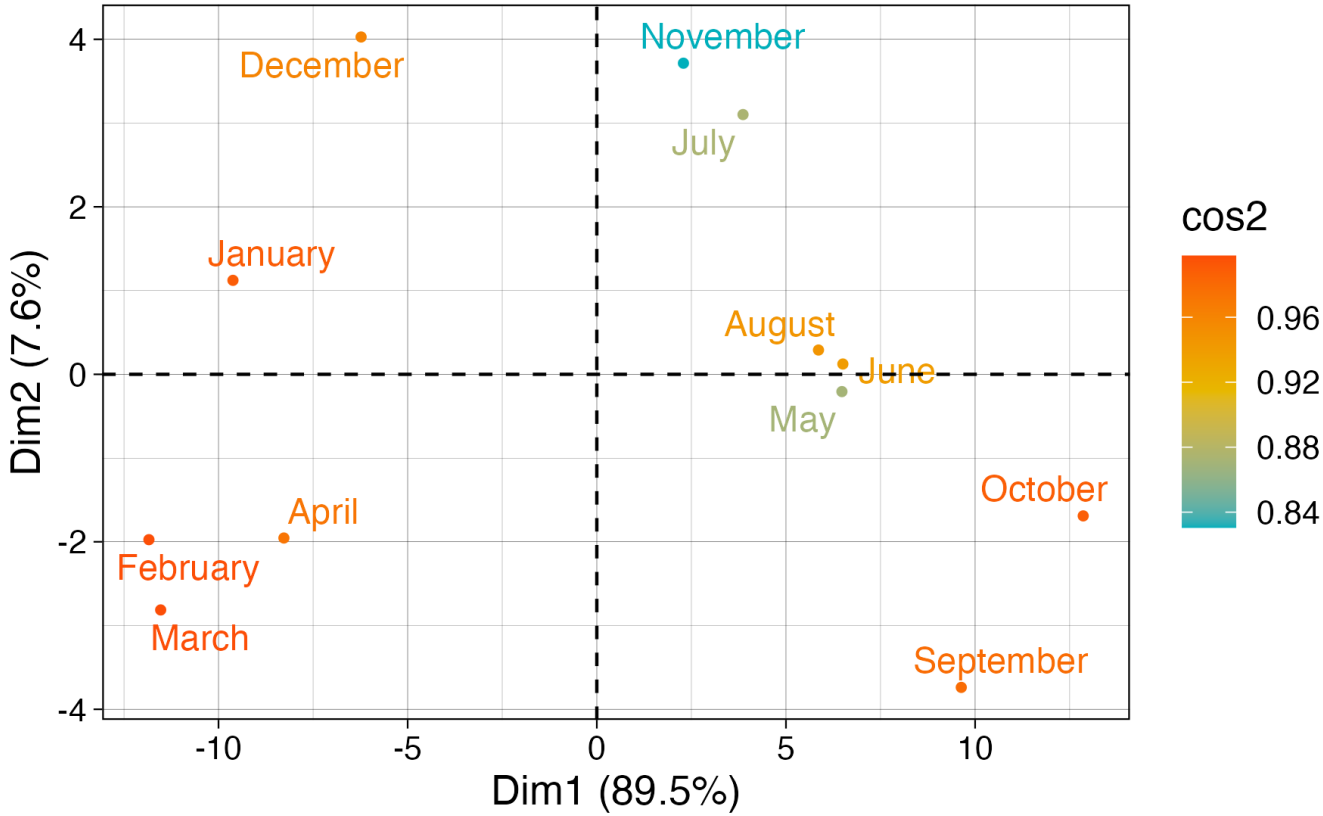
Porcentaje de varianza explicada por las dimensiones correspondientes a partir de los datos de precipitación (1981-2020) de los 81 cantones de Costa Rica



Fuente: Base de datos CHIRPS (Funk et al. 2022)

Gráfico 2:

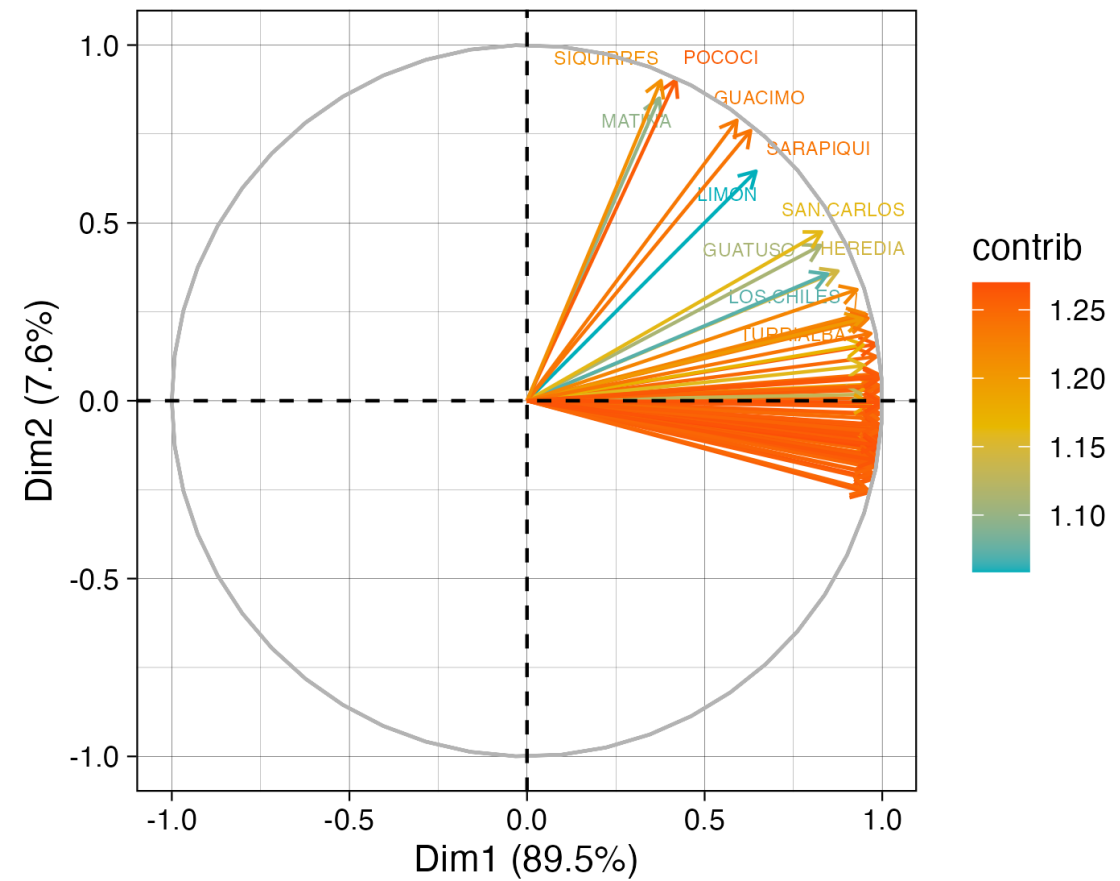
Representación de individuos (promedio mensual de precipitación, 1981-2020) en las dimensiones generadas para los 81 cantones de Costa Rica



Fuente: Base de datos CHIRPS (Funk et al. 2022)

Gráfico 3:

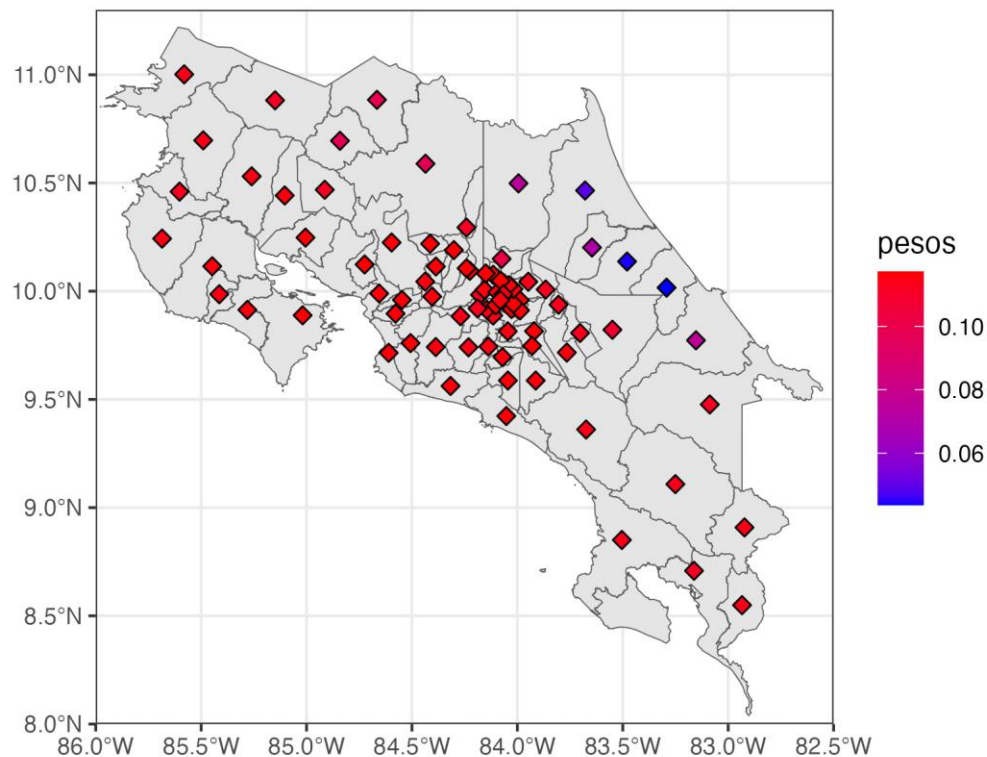
Representación de las variables (81 cantones de Costa) en las dimensiones generadas a partir de los datos de precipitación (1981-2020)



Fuente: Base de datos CHIRPS (Funk et al. 2022)

Mapa 1:

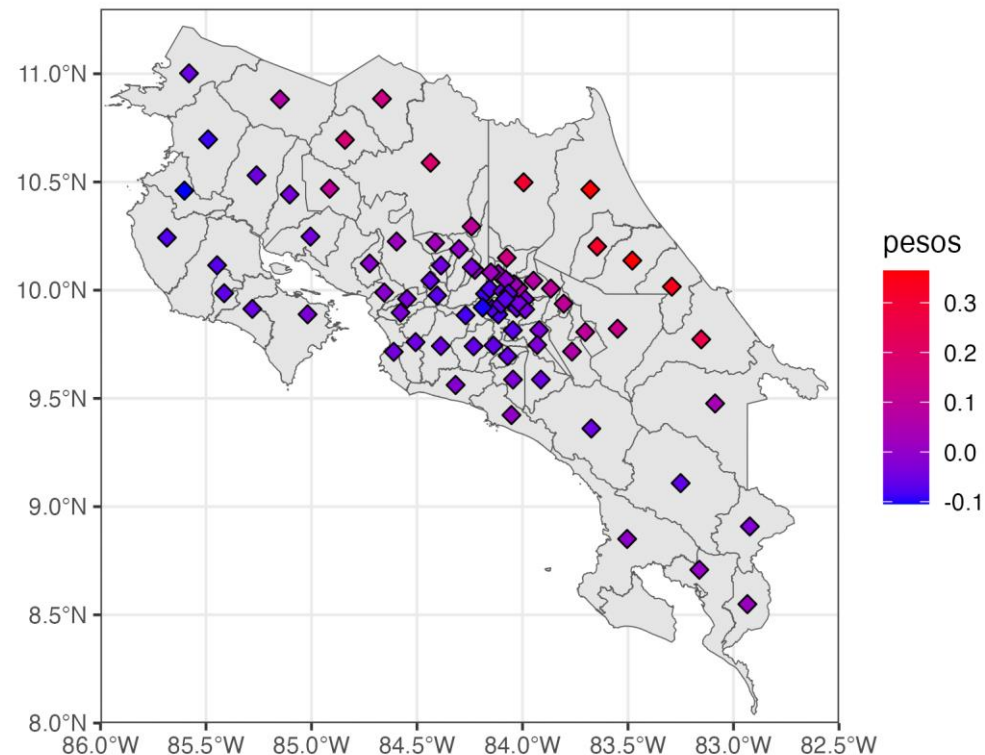
Costa Rica, datos de precipitación 1981-2020:
Pesos espaciales asociados con el
primer componente principal para cada uno de los
81 cantones



Fuente: Base de datos CHIRPS (Funk et al. 2022)

Mapa 2:

Costa Rica, datos de precipitación 1981-2020:
Pesos espaciales asociados con el
segundo componente principal para cada uno de
los 81 cantones



Fuente: Base de datos CHIRPS (Funk et al. 2022)