

PROBLEMA

Ecuador se encuentra entre los ocho primeros países de América del Sur como más afectado por la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) y la presencia de enfermedades crónicas e infecciosas a la vez hacen al país vulnerable para poder enfrentar esta pandemia. Existen varios factores que afectan a la población, entre ellos se encuentra la presencia de comorbilidades y las causas de muertes.

OBJETIVO GENERAL

Investigar los factores que hacen al Ecuador vulnerable frente a la pandemia Covid-19 y que permita identificar cuáles son las causas de muertes y morbilidades presenten en la población que hacen que el número de personas contagiadas y muertes incrementen en el país drásticamente.

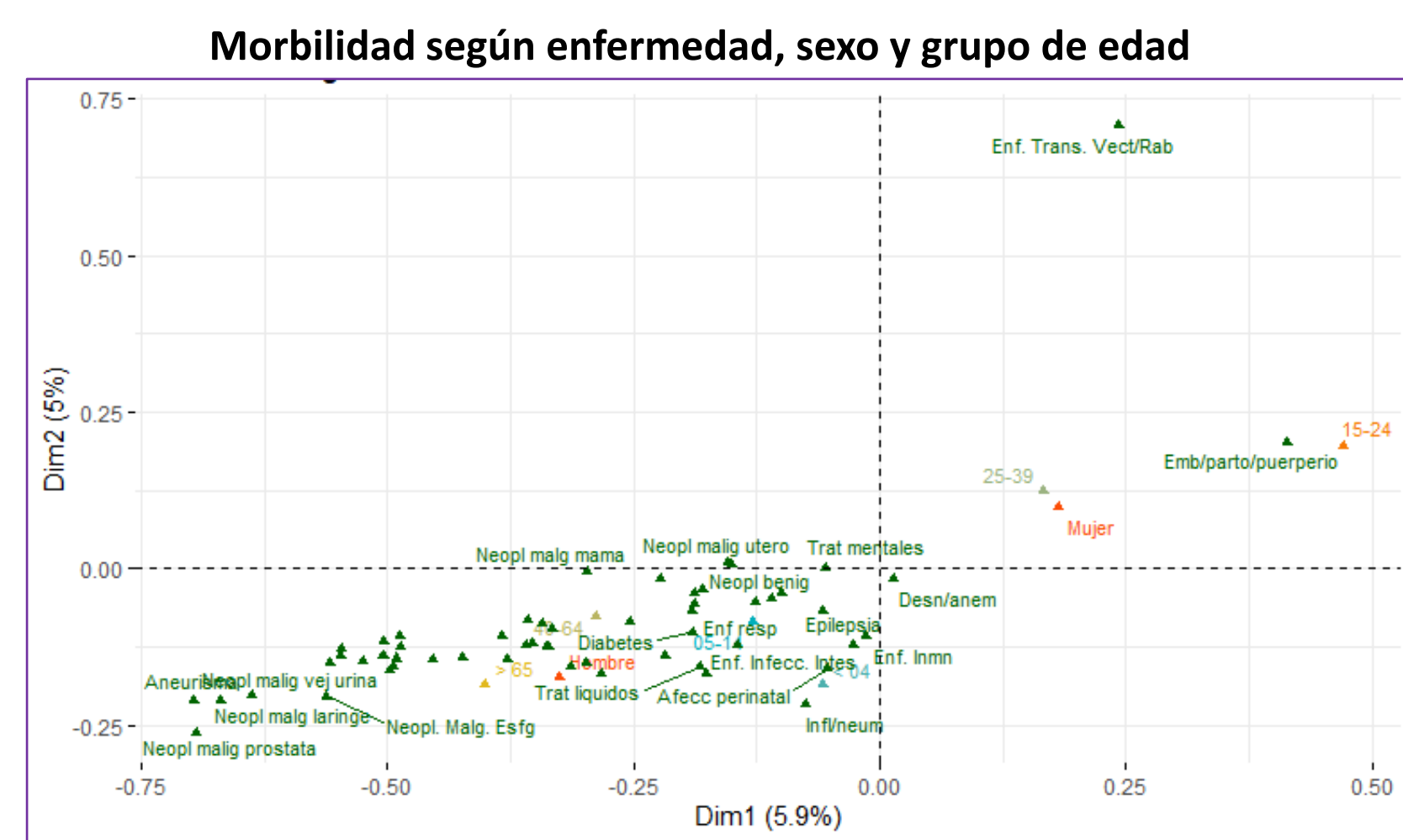
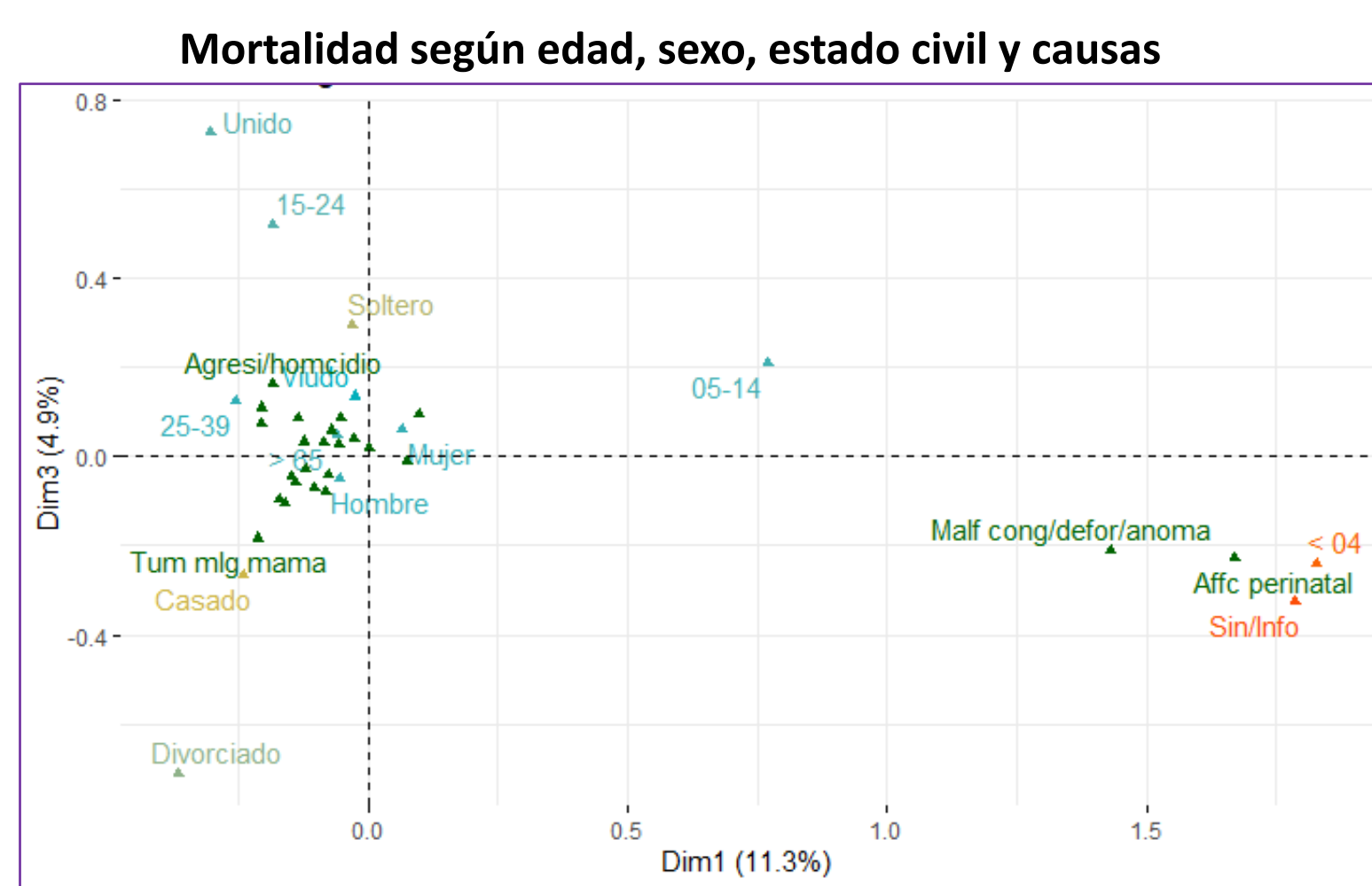
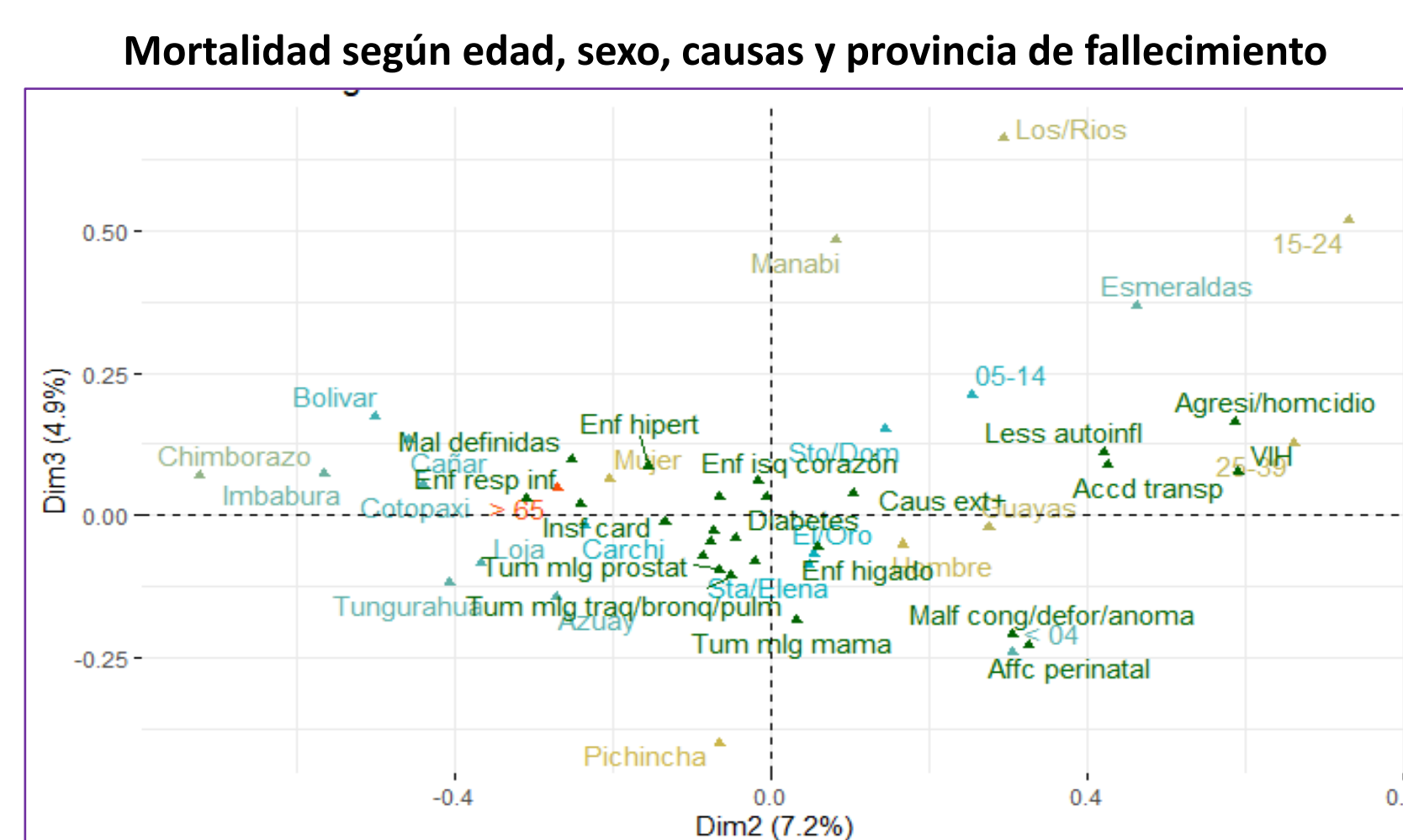
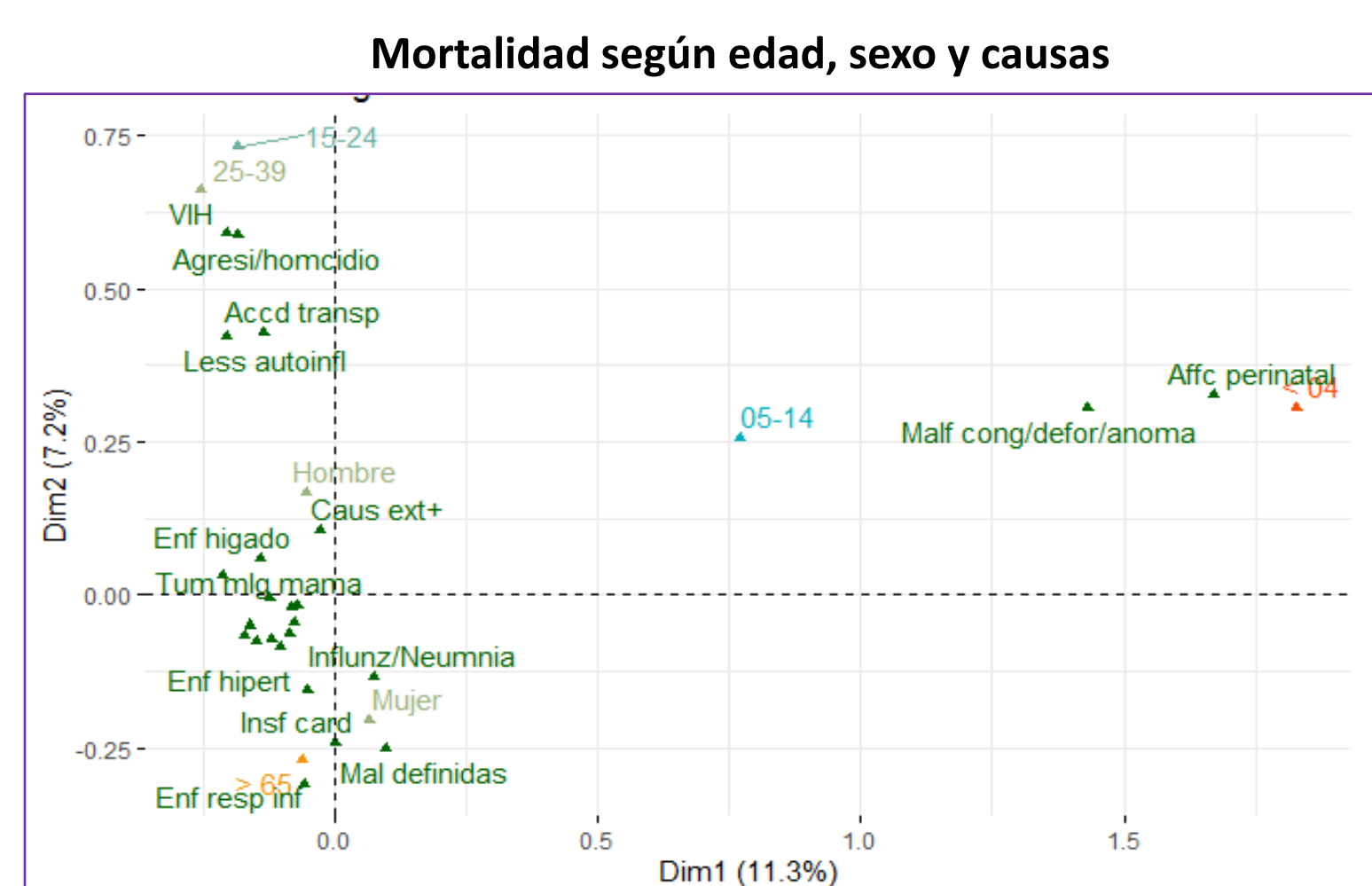
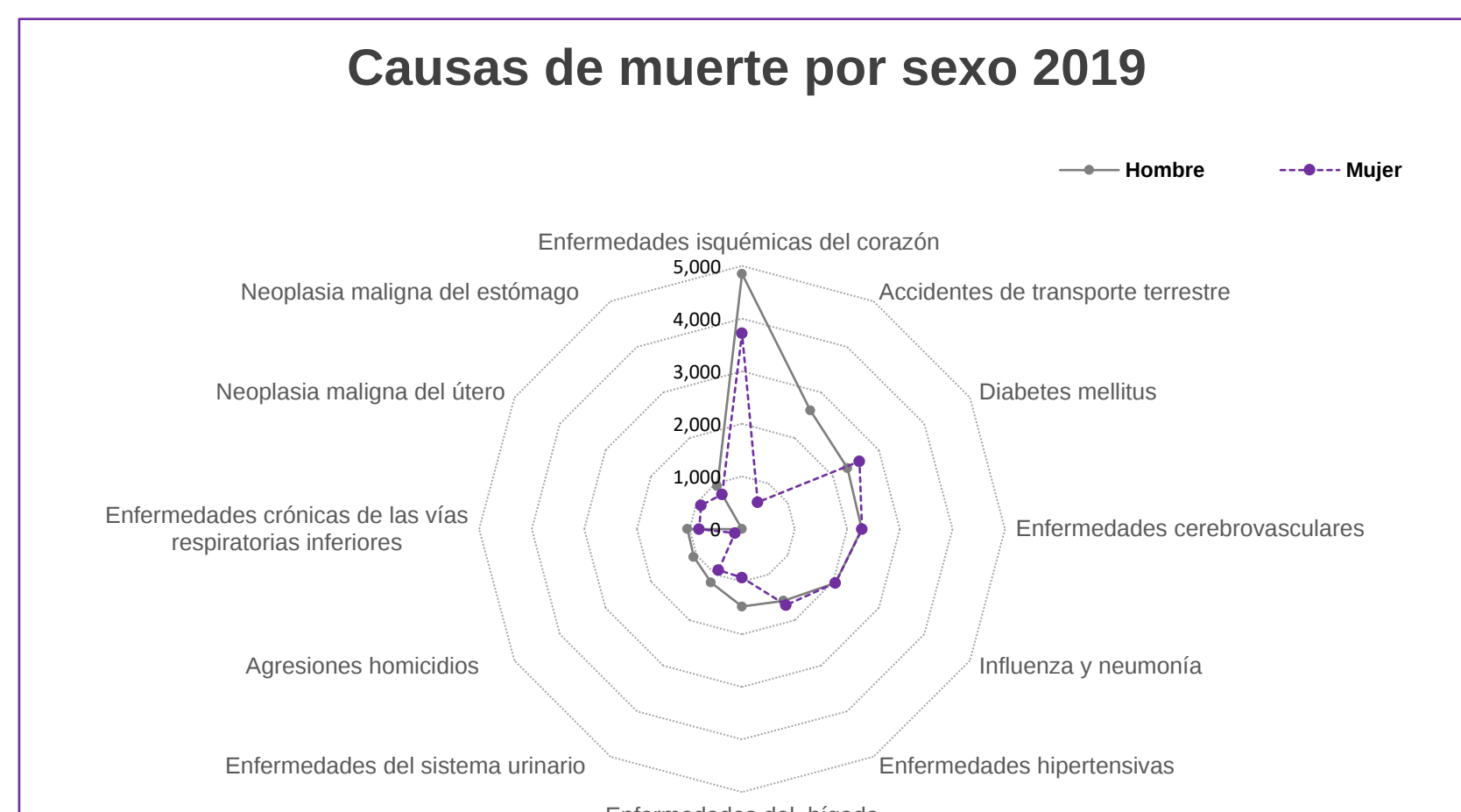
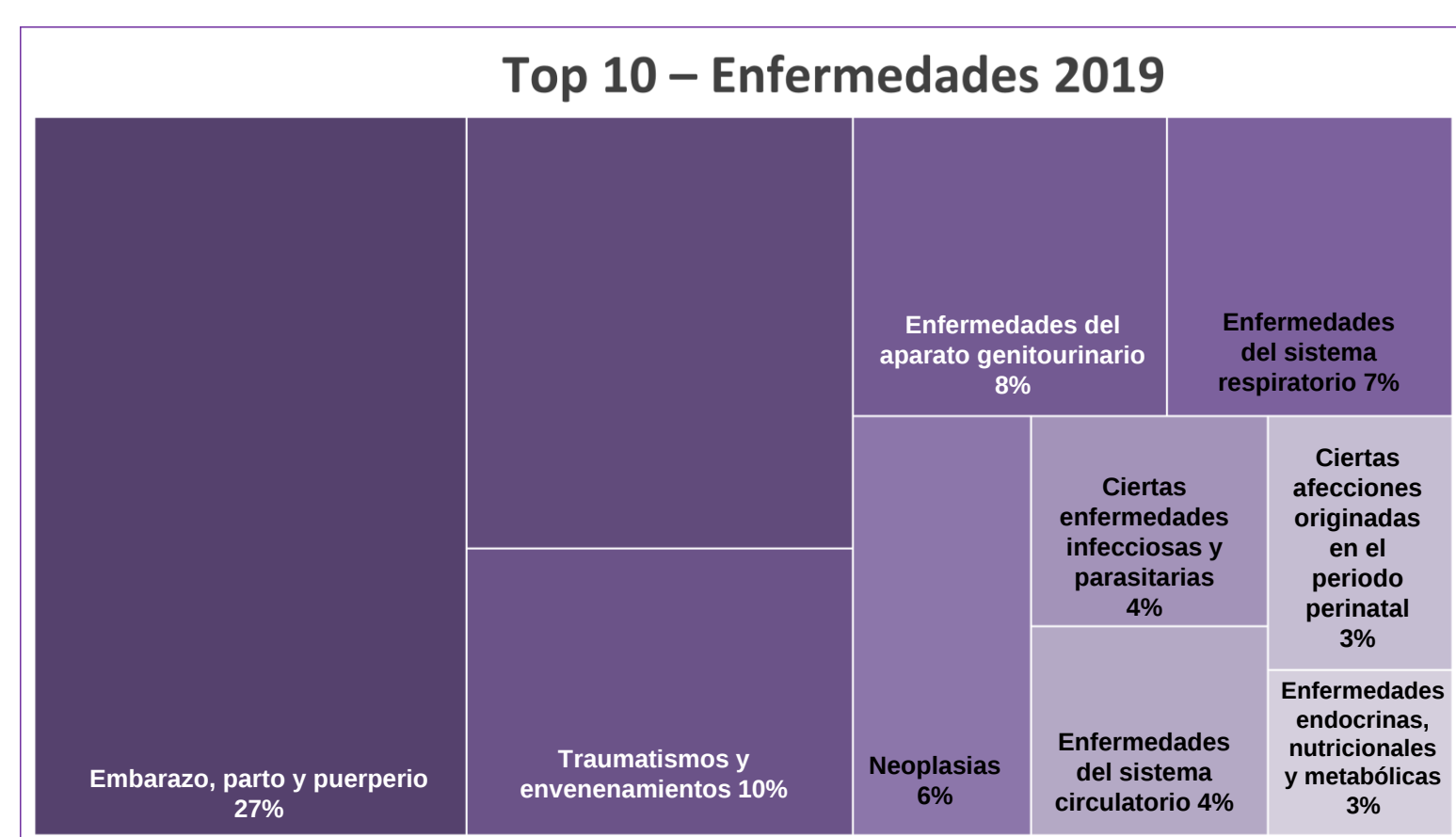


PROPUESTA

El diseño de este trabajo es de carácter exploratorio y multivariante. Se analizaron bases de datos proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), tales como; Registro de Estadísticas Vitales de Defunciones 2017 a 2019, Registro Estadístico de Egresos Hospitalarios 2019.

La técnica estadística multivariante aplicada es Análisis de Correspondencias Múltiples ya que nos permite representar en un espacio multidimensional reducido la relación existente entre las categorías de dos o más variables categóricas.

RESULTADOS



- Al 2019 hay un total de 1'195.311 altas hospitalarias, en donde las mujeres en edades fértiles ocupan el primer lugar por embarazo, parto y postparto.
- La primera causa de muerte tanto para hombres como para mujeres es la enfermedad isquémica del corazón.
- Los hombres solteros en edades de 15 a 40 años registran mayores decesos en VIH, agresiones, homicidios y accidentes de transportes.
- Desde los 40 años, la población ecuatoriana ya presenta enfermedades crónicas. La población de adultos mayores en la provincia Loja, Carchi, Tungurahua y Azuay, se registran más decesos debido a enfermedades del sistema respiratorio, sistema circulatorio, tumores malignos de los órganos genitales.

CONCLUSIONES

- De acuerdo a estudios realizados por la OMS, las personas que presenten comorbilidades crónicas tienen mayor riesgo de contraer Covid-19, menos de 5% en menores de 20 años y más de 66% en personas de la tercera edad, esto se agrava más debido a que la población ecuatoriana ya presenta este tipo de enfermedades en edades muy tempranas.
- Las enfermedades del sistema respiratorio y enfermedades infecciosas y parasitarias se ven presente en todos los grupos de edad.
- Este trabajo da apertura a adicionar otros factores tales como el nivel de pobreza, la educación, el sistema de salud, entre otros factores que nos permita entender la situación actual de la población para enfrentar una pandemia ocasionada por el Covid-19