


**Estudio Multivariante de las Principales
Causas de Muertes en Ecuador,
Un Punto de Vista Evolutivo Comparado
con el Año 2020**



Pregunta de Investigación: ¿Cómo han evolucionado las causas de muertes de los ecuatorianos en los últimos años comparados con el 2020, año del COVID-19?

Objetivo General.

- Diseñar índices demográficos de las principales causas de muertes durante el año 2020 mediante la aplicación de modelos multivariantes que sirvan como marco de referencia para futuros estudios y la toma de decisiones de políticas públicas.

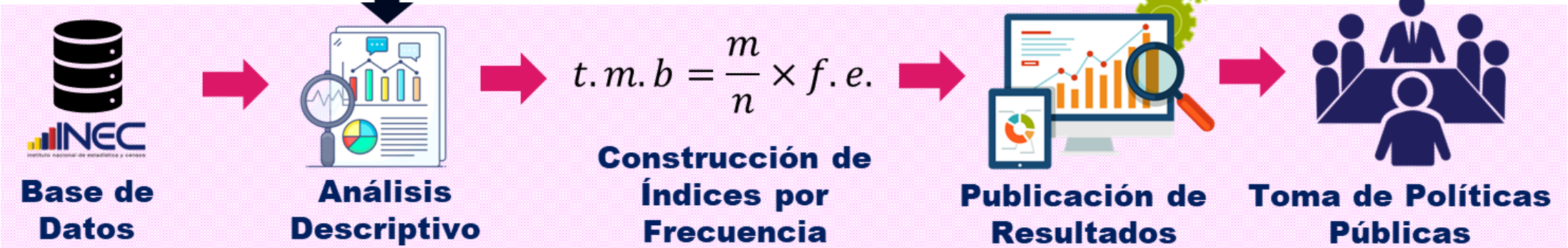
Objetivos Específicos.

- Identificar un modelo estadístico multivariante que explique las relaciones intrínsecas entre las variables de estudio que aporten para el desarrollo de un análisis más profundo.
- Elaborar índices estadísticos vitales a base del modelo multivariante que resuman el estudio por medio de variables demográficas.
- Resumir mediante una interfaz web de alto nivel visual el aporte del estudio como una fuente interactiva donde el usuario corrobore los principales resultados del análisis y que sirvan para la toma de decisiones de políticas públicas.

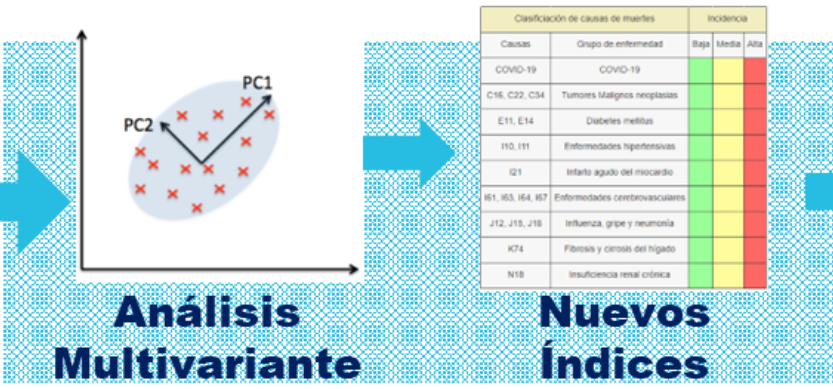
Metodología



Enfoque Tradicional



Modelo Triádico Parcial



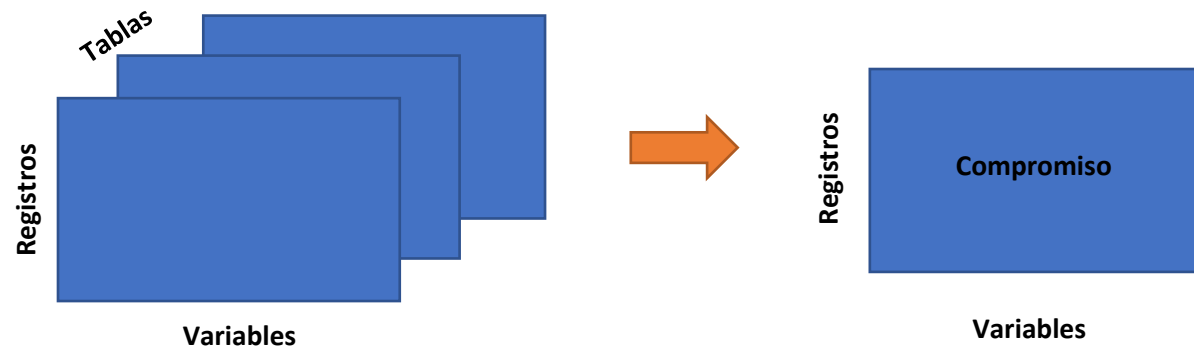
Nuevo Enfoque



Análisis Triádico Parcial

- También conocido como PTA, es un modelo estadístico específicamente diseñado para realizar el análisis conjunto de múltiples conjuntos de datos que tienen la misma estructura con respecto a todas las ocasiones.
- El PTA se basa en las propiedades de los espacios euclidianos y se realiza en tres pasos diferentes:

Interestructura – Compromiso - Infraestructura



UNIÓN DE ESFUERZOS



Beneficios del Estudio

SOFTWARE LIBRE



AHORRO DE DINERO



ORIENTADO A LAS ODS





Shukraan
Obrigado
Danke
Xiexiw
Merci
Thank You
Gracias
Ahehee
Grazie
Mamnoon
Khaawp-khun

Dhanyavaad

Dankon

