

Autonomía Alimentaria

Ana Figuera | Comisión: 60875

Contexto de evaluación

- * La alimentación es un punto clave en la supervivencia de la humanidad. Las culturas, regiones, circunstancias climáticas y poblaciones; son alguno de los factores que inciden en la buena alimentación de la población.
- * Por otro lado, los países con gran cantidad de cultivo, lo desarrollan con fines de exportación y comercio. Aun cuando en esos países los niveles de desnutrición sean altos.
- * En el presente proyecto evaluaremos el volumen de producción de alimentos de origen vegetal de los países de América entre el 2000 - 2022 para contrastar con la demanda de la población en relación a las calorías diarias requeridas por una persona tipo, asumiendo que es de 2000 Kcal diarias.
- * Finalmente, a través de una regresión lineal, se estima el volumen de la población entre 2023 - 2050 para sugerir productos y volumen a futuro.

Hipótesis a considerar

- * Es posible auto-sustentar la demanda del consumo de alimentos de origen vegetal?
- * Es posible recomendar tipos de alimentos para optimizar el calor nutricional de la población, basados en una dieta de 2000 Kcal diarias?

Fuentes de información

- * Los datos manipulados en el proyecto son obtenidos de la organización de alimentos y agricultura de las naciones unidas FAO : <https://www.fao.org/faostat/en/#home>

Herramienta empleada

- * Los datos han sido armados desde la fuentes antes mencionada originado un CSV
- * La manipulación de los datos y resultados fueron creados en Colab
- * Tanto los datos como el Colab resultado han sido publicados en GitHub