

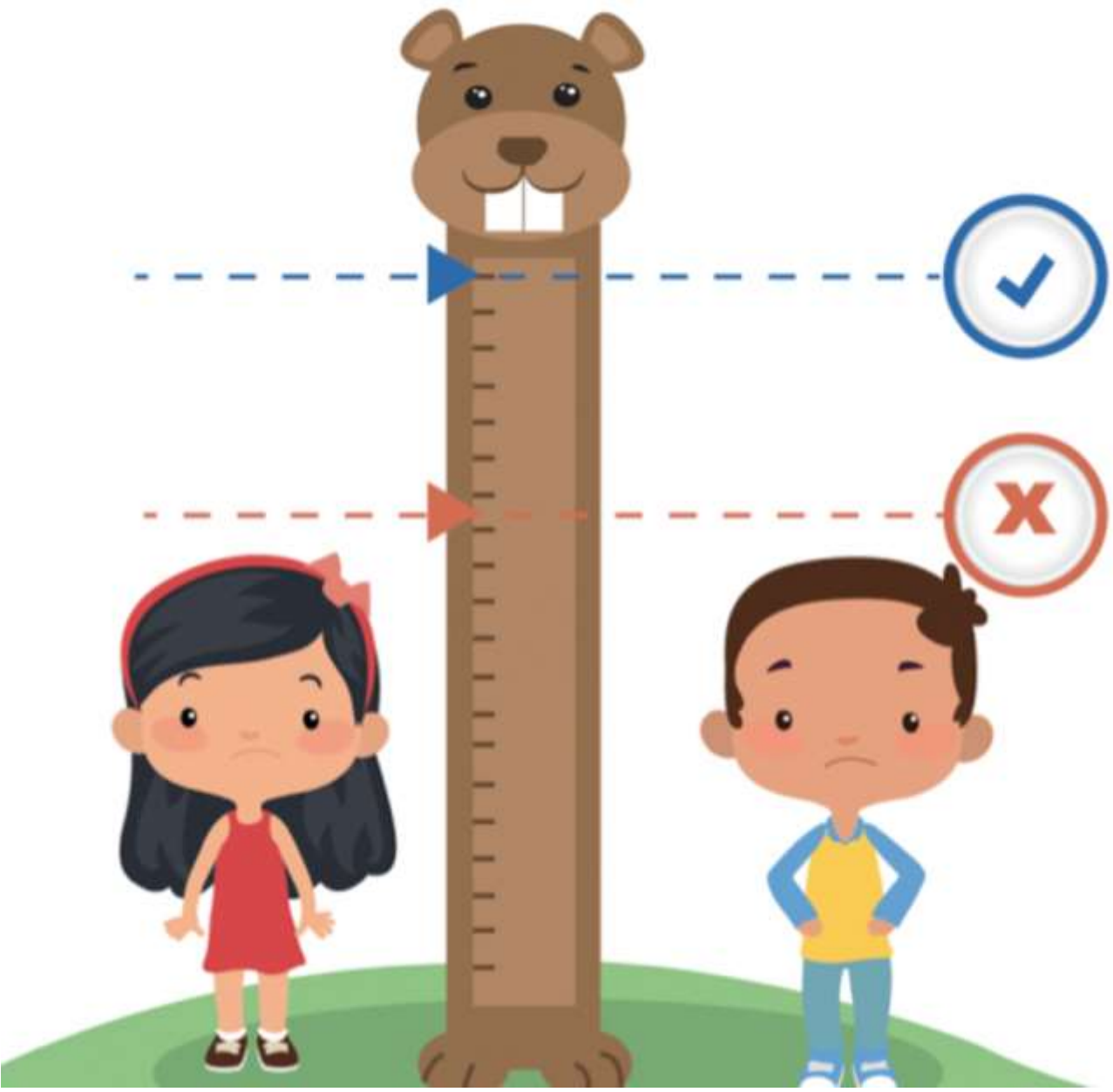
ANÁLISIS DE LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN MENORES DE CINCO AÑOS EN ECUADOR: UNA MIRADA A PARTIR DE FACTORES GEOGRÁFICOS

PROBLEMA

En Ecuador, la tasa de desnutrición crónica infantil asciende a 0.23 (INEC, 2019); es decir, que el 23% de la población de infantes menores a 5 años presentan un retardo en su crecimiento, ya sea por tema de falta de nutrientes en los alimentos consumidos en los primeros años de vida o por la aparición de enfermedades infecciosas recurrentes que afectan el desarrollo regular en su crecimiento.

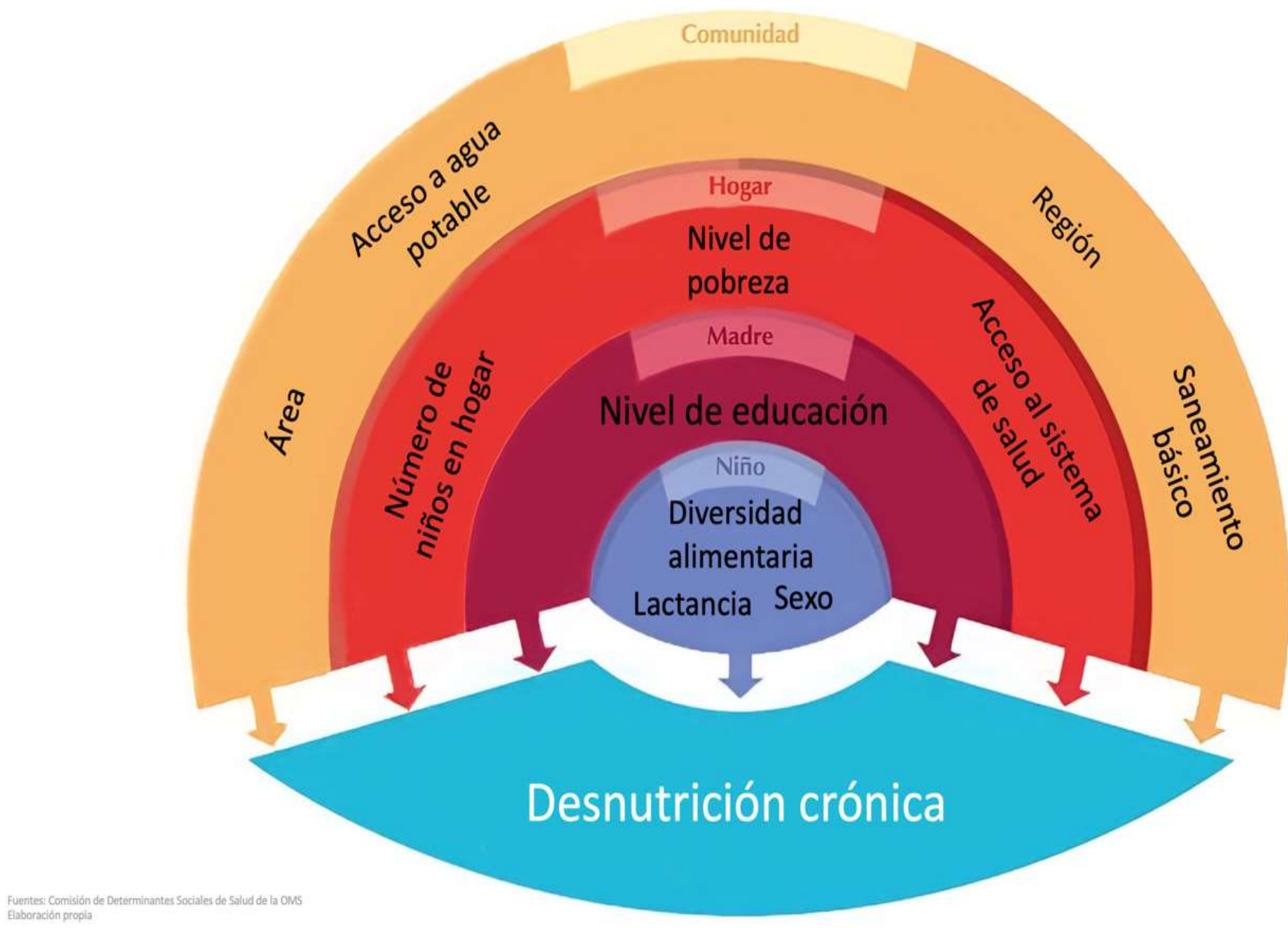
OBJETIVO GENERAL

Se busca analizar las variables relacionadas a la desnutrición crónica infantil, en niños menores a cinco años, por cantones del Ecuador, mediante la modelación de datos recopilados de la ENSANUT 2018 para la fomentación de planes acordes a una región específica.



PROPUESTA

La presente investigación tomará un enfoque analítico utilizando como data las observaciones halladas en la ENSANUT 2018 de donde se tomarán las variables relacionadas a la desnutrición crónica por dimensiones: niño, madre, hogar y comunidad para la elaboración de modelos logísticos multinivel que permitan explicar la influencia de estos factores a nivel jerárquico en la probabilidad de que un niño menor a cinco años padezca de desnutrición crónica. El estudio ofrece una clasificación por regiones del Ecuador para promover soluciones enfocadas en las variables que aumentan la probabilidad de DCI.



RESULTADOS

El modelo elegido para el análisis por región fue el Modelo V que integraba las características de todas las dimensiones (niño, madre, hogar y comunidad) vinculadas a la probabilidad de DCI en menores de 5 años de donde se obtuvo que:

- Principalmente, se vio una reducción significativa del índice de DCI si la madre alcanzaba a tener una educación superior siendo este uno de los porcentajes más altos en cada región y se puede asimilar a que entre más conocimiento tenga la madre mejor será la contribución alimenticia en nutrientes otorgada a sus hijos.
- Por otro lado, la falta de servicios como el acceso superficial al agua potable y no tener ningún tipo de alcantarillado o control de excretas incrementa la probabilidad, ya que sin estos pueden aflorar enfermedades relacionadas a las características de la DCI.

- 7,31% Educación de la madre
- 1,11% Seguro
- 3,32% Saneamiento Básico
- 1,17% Niños en el hogar

- 4,66% Educación de la madre
- 4,01% Lactancia continua
- 1,57% Seguro
- 2,44% Saneamiento Básico
- 1,80% Niños en el hogar



- 10,32% Educación de la madre
- 1,35% Seguro
- 7,93% Saneamiento Básico
- 5,33% Acceso a agua
- 1,58% Niños en el hogar

CONCLUSIONES

- Estudiar las variables explicativas relacionadas a la DCI en menores de cinco años según los cuatro niveles planteados permiten determinar efecto positivo y negativo que estas tienen sobre la probabilidad de desarrollar DCI.
- Es viable estudiar estas características socioeconómicas a partir de regiones para focalizar estrategias que ayuden a frenar el DCI a nivel nacional teniendo en cuenta la colaboración de las instituciones públicas correspondientes.